

# Gesamtkatalog **ETM 9**

SÄGEN | FRÄSEN | BOHREN | HOBELN



• Tools and More •



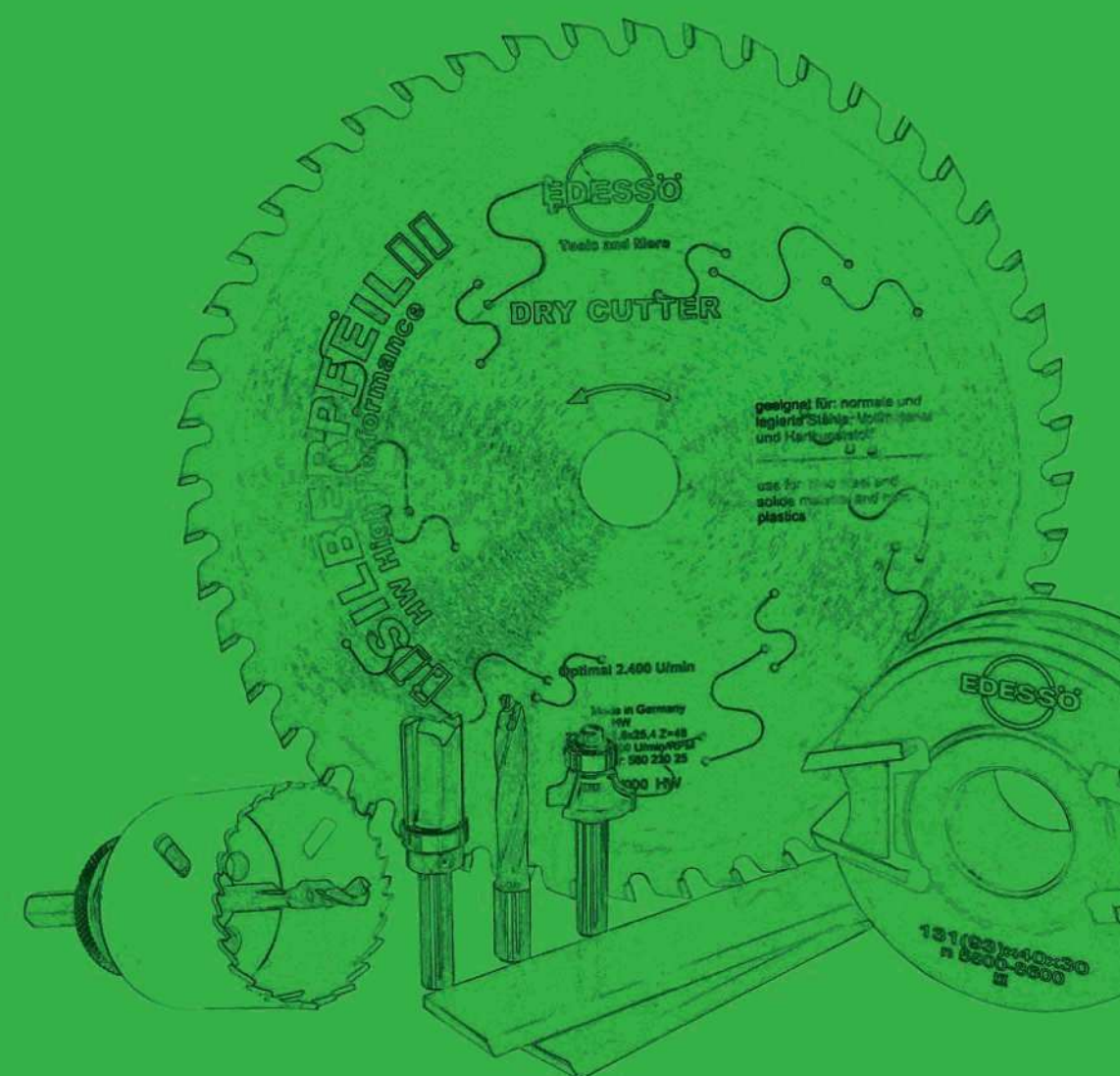
**Qualität aus Deutschland**



EDESSÖ Tools and More

**Partner des Fachhandels**

# SÄGEN FRÄSEN BOHREN HOBELN



BAU

HOLZ

PLATTEN

KUNSTSTOFF

ABRASIV

ALUMINIUM

STAHL

**Mal anders gedacht – alles für den Anwender**

Mit unserer neuen Sortierung nach Werkstoffen finden Sie ganz einfach das passende Sägeblatt für Ihre Anwendung.



## Sehr geehrte Geschäftspartner,

**Edessö Tools and More** ist Ihr kompetenter Partner für Präzisionswerkzeuge. Unser Sortiment geht hierbei weit über Kreissägeblätter hinaus und umfasst nahezu alles, was Sie zum Sägen, Bohren, Fräsen und Hobeln benötigen.

Wir setzen auf hochmoderne Produktionstechniken und auf die Kompetenz unserer erfahrenen Fachkräfte, um den hohen Qualitätsstandard aller Produkte sicherzustellen und immer wieder aufs Neue zu verbessern. Nicht nur in der Produktion, auch in Verwaltung und Vertrieb finden Sie in unseren Mitarbeitern immer kompetente Ansprechpartner.

Stillstand bedeutet Rückschritt! Unter diesem Motto überprüfen wir regelmäßig alle Produkte und Dienstleistungen. Wir arbeiten täglich daran, Weiterentwicklungen, Produktverbesserungen sowie die Optimierung von Arbeitsabläufen zu realisieren. Als Kunde können Sie bei jedem Werkzeug, welches im Hause **EDESSÖ Tools and More** entsteht, die gesamte Entstehungsgeschichte vom Rohmaterial bis hin zum High-Tech Ergebnis mitverfolgen.

Im Jahr 2000 sind wir in Remscheid, dem Zentrum der bergischen Werkzeugindustrie, als Vertriebs- und Service-Zentrum gestartet. Seit dem 1. Januar 2011 sind wir in Neunburg vorm Wald

bei unserer „Mutter“, der 1868 – ebenfalls in Remscheid – gegründeten **KOLL & Cie. GmbH & Co. KG** mit eigenem Verwaltungsbereich eingezogen. Seitdem unterliegen wir mit unserem Service- und Logistikcenter der DIN EN ISO 9001:2015 zertifizierten Fertigung.

Mehr als 2.000 zufriedene Kunden weltweit sind seit dem Start von **EDESSÖ Tools and More** im Jahre 2000 ein überzeugender Beweis für unsere Zuverlässigkeit und Leistungsstärke.

Tag für Tag bieten wir Ihnen qualitativ absolut hochwertige Werkzeuge, produziert „Made in Germany“ mit hochmoderner computergesteuerter Technik.

Unser Bestreben ist es eine langfristige, nachhaltige und partnerschaftliche Geschäftsverbindung auf Augenhöhe zu Ihnen als unseren Kunden aufzubauen und zu pflegen. Wir verstehen Ihre Anliegen und wollen, dass Sie von unserer Leistung begeistert sind und bleiben.

### Fordern Sie uns!

Ihr EDESSÖ Tools and More-Team

# EDESSÖ – Ihr Partner



Besuchen Sie uns für aktuelle Informationen im Internet unter: [www.edessoe-tools.de](http://www.edessoe-tools.de)

## Entwicklung und Produktion

Unsere Verwaltung und die gesamte Produktion befinden sich unter einem Dach. Das garantiert eine zuverlässige und flexible Herstellung.

Die Entwicklung von neuen Produkten, die den Marktanforderungen und aktuellsten Forschungsergebnissen entsprechen, ist ein kontinuierlicher Prozess. **EDESSÖ Tools and More** arbeitet dazu eng mit Universitäten zusammen. So entstehen Innovationen, die den Bedürfnissen der Verbraucher weltweit angepasst sind.

Neben den Produkten aus unserem umfangreichen Standardprogramm bieten wir auch kundenspezifische Lösungen zur Optimierung Ihrer Schnittergebnisse an.

Jedes unserer Produkte wird einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen. Die vollautomatisierten und leistungsfähigen Produktionsmaschinen arbeiten rund um die Uhr. Wir verbessern kontinuierlich den Produktionsprozess, um immer auf dem neuesten Stand der Technik zu bleiben – und einfach den entscheidenden Tick besser zu sein.

## Service und Vorteile

In den vergangenen Jahren sind die Anforderungen von Ihnen als Händler an Ihre Kooperationszentralen ständig gewachsen. Nicht nur in Kernfunktionen wie Zentralregulierungen oder Logistik sondern auch in unverzichtbaren Dienstleistungen wie Marketing, Vertrieb und Datenmanagement wird vom Lieferanten perfekte Unterstützung erwartet.

Vor diesem Hintergrund hat **EDESSÖ Tools and More** seine Serviceleistungen den heutigen Marktanforderungen entsprechend optimiert und liefert somit unentbehrliche Tools, um Sie mit kompetenten, verständlichen und schnellen Informationen in Ihrem täglichen Tun unterstützen zu können.

Deshalb legen wir großen Wert auf die enge Verzahnung aller Abteilungen. Nur gemeinsam können aus guten Ideen die besten Produkte entstehen. Kunden-  
nähe, eingehende Beratung und langjährige, partnerschaftliche Zusammenarbeit sind daher feste Bestandteile unserer Philosophie.



*Erstklassige Werkzeuge gepaart mit  
umfassendem Service – Eine Rechnung  
die für Sie aufgeht.*

## Qualität

Von Qualität reden viele – wir liefern sie!

Die Leistungsfähigkeit und Qualität unserer Produkte trägt unmittelbar zu Ihrem Erfolg bei. Wir kennen diesen Zusammenhang und begreifen ihn als ständige Herausforderung, die Qualität unserer Produkte immer konsequent an den anspruchsvollen Bedürfnissen unserer Kunden auszurichten.

**Wir liefern 100% – „Made in Germany“!**

Als zertifiziertes Unternehmen nach DIN EN ISO 9001:2015 erfüllen wir sämtliche Kunden- und Behördenanforderungen – ohne Wenn und Aber. Unser Qualitätsmanagementsystem ist darauf ausgerichtet, unsere Prozessqualität, unsere Leistung und damit auch Ihre Produkte fortlaufend noch weiter zu verbessern. Die enge Zusammenarbeit aller Unternehmensbereiche, aber auch mit unseren Lieferanten und Kunden stellt sicher, dass sich unsere Abläufe stetig verbessern.

**EDESSÖ Tools and More** – wir sind bekannt für Qualität!

## Zuverlässigkeit

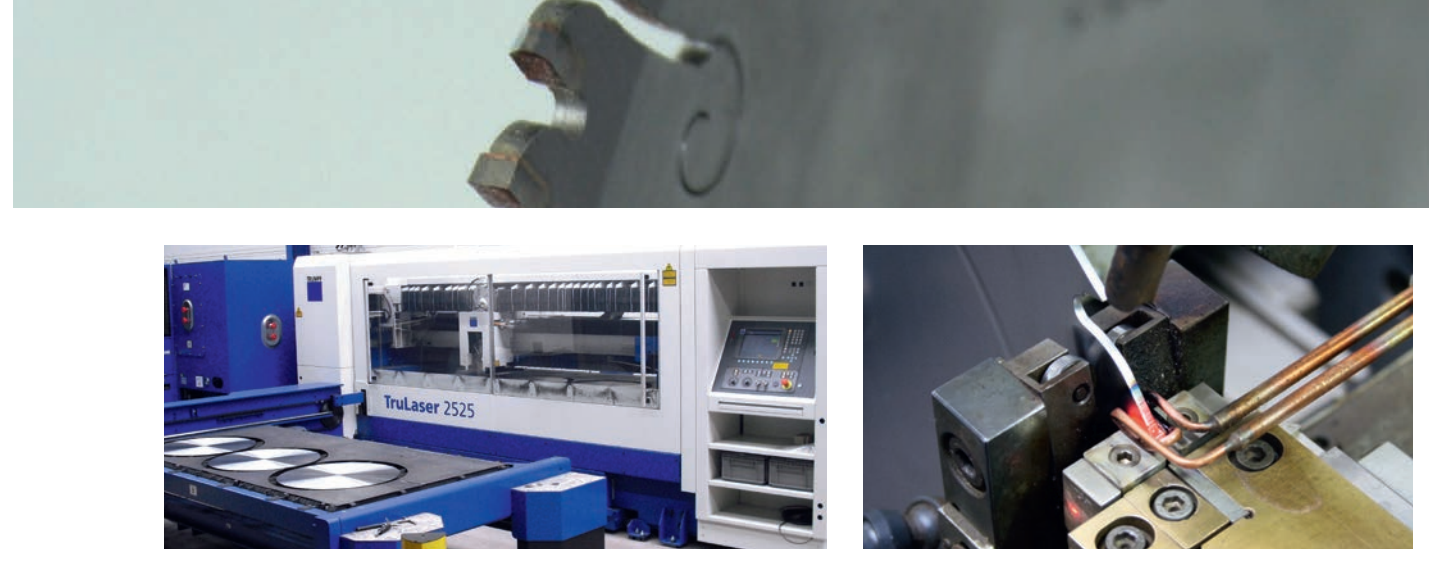
Zuverlässigkeit und Kompetenz bilden zusammen mit unserer hervorragenden Produktpalette die „gesunde“ Basis für unseren Erfolg.

Die Zufriedenheit unserer Kunden ist dabei unser wichtigster Antrieb.

## Unser Handeln

Wir legen Wert auf Präzision und Konstanz bei der Bearbeitung häufig komplexer Vorgänge. Als schlagkräftiges Team begegnen unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter den täglich wechselnden Aufgabenstellungen. Anspruchsvoller werdende Produkte und ein schnelllebiges Umfeld führen zu permanent wechselnden Herausforderungen. Kurze Kommunikationswege und der „direkte Draht“ sind dabei die Basis für eine schnelle Vorgangsbearbeitung. Individuelle Vereinbarungen können dabei gerne berücksichtigt werden.

Unser Arbeitsergebnis wird Sie begeistern!



## Erfolg kommt nicht von ungefähr – sondern von gelebten Werten!

Wir haben uns als Werkzeughersteller für professionelle Lösungen seit vielen Jahren einen Namen gemacht – und das aus vielen guten Gründen.

### Die Säulen unseres Erfolgs sind:

- Die Fokussierung auf unsere Kunden und deren Wünsche.
- Unsere qualitativ hochwertigen Produkte, die wir schnell, flexibel und wirtschaftlich herstellen.
- Unsere partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Kunden und Lieferanten.
- Unsere Mehrleistungen in den Bereichen Entwicklung, Qualität, Logistik, Service und Sicherheit.
- Unsere familiäre Unternehmensstruktur und unsere Attraktivität als Arbeitgeber.

## Kurz: an uns führt kein Weg vorbei!

Dass dies so ist, hat aber noch weitere, tieferliegende Gründe: unsere Werte. Überzeugungen, die wir nicht einfach aufschreiben, sondern Tag für Tag mit Leben füllen. Werte, die uns zu dem machen, was wir sind:

- Soziale Verantwortung für unsere MitarbeiterInnen.
- Respekt und Toleranz, die intern und extern unser Handeln prägen.
- Offenheit, Ehrlichkeit und Integrität.
- Gegenseitige Achtung, unabhängig von Hierarchien und kulturellem Hintergrund.
- Professionalität und Teamgeist bei der Erfüllung von Kundenerwartungen.
- Wertschätzung unserer MitarbeiterInnen und von ihrem Wissen, ihren Kompetenzen und Erfahrungen.
- Aufrichtigkeit in der internen und externen Kommunikation.
- Verlässlichkeit, Pünktlichkeit und Eigenverantwortung bei der Erledigung unserer Aufgaben.

**Werden Sie jetzt Teil unseres gemeinsamen Erfolges.  
Es liegt an Ihnen – wir sind startklar!**



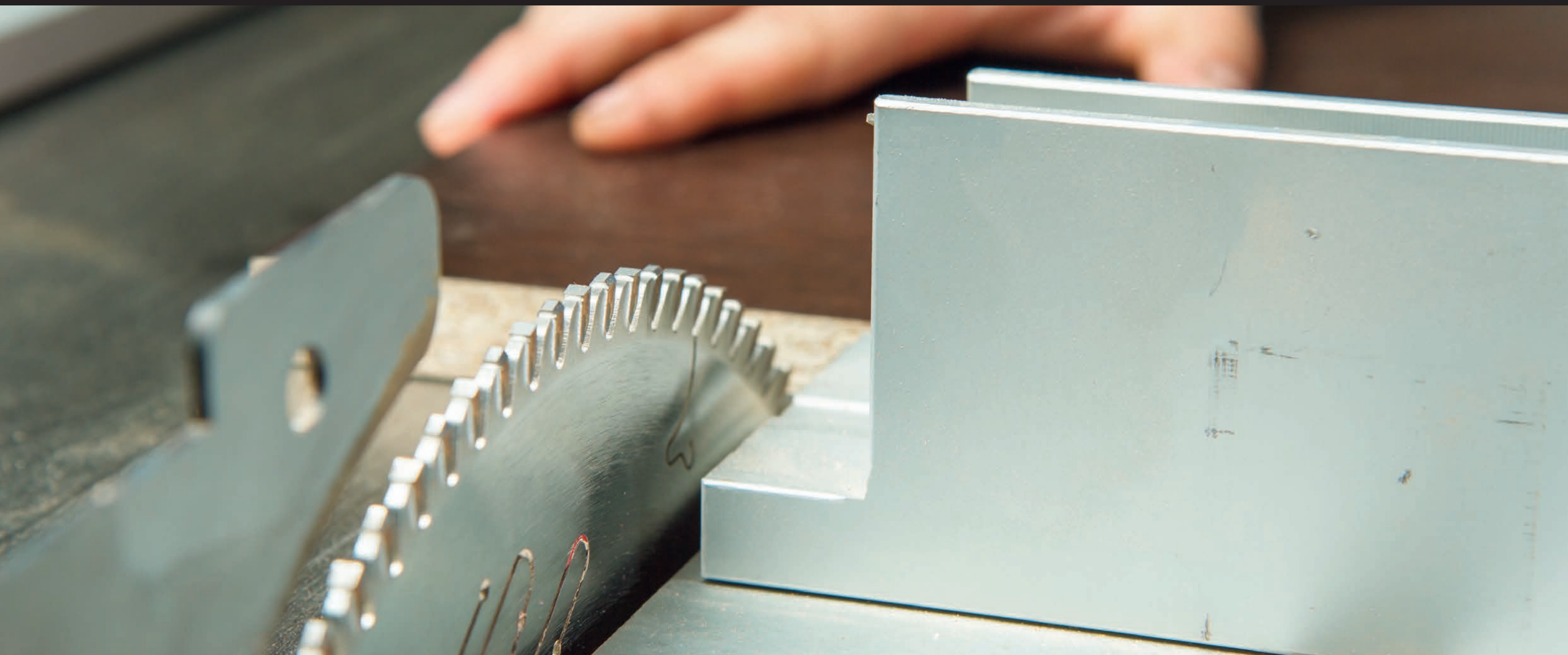
| Werkzeug / Werkstoff |           | Material- / Anwendungshinweise           | Weitere Informationen                             |
|----------------------|-----------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| SÄGEN                | 12        |                                          |                                                   |
|                      | 12        | Kreissägeblätter                         | 14                                                |
|                      | 16        | Bau                                      | 18                                                |
|                      | 32        | Holz                                     | 34                                                |
|                      | 62        | Platten                                  | 64                                                |
|                      | 82        | Kunststoff                               | 84                                                |
|                      | 108       | Abrasiv                                  | 110                                               |
|                      | 114       | Aluminium                                | 116                                               |
|                      | 126       | Stahl                                    | 128                                               |
|                      | 140       | Reduzierringe                            | Änderungen an Kreissägeblättern 141               |
|                      |           |                                          | Kreissägeblätter nach Durchmesser 142             |
|                      |           |                                          | Kreissägeblätter nach Hersteller 158              |
| 166                  | Handsägen |                                          |                                                   |
| 168                  | Bandsägen | Preisfindungstabelle Bandsägeblätter 171 |                                                   |
| 172                  | Lochsägen |                                          |                                                   |
| FRÄSEN               | 174       |                                          |                                                   |
|                      | 178       | Profilmesser / -Köpfe / Abweiser         |                                                   |
|                      | 198       | Bohrungsfräser                           | Zubehör 212                                       |
|                      | 218       | Handoberfräser / Schaftfräser            | Sets 218                                          |
|                      |           |                                          | Zubehör 271                                       |
| BOHREN               | 274       |                                          |                                                   |
|                      | 278       | CNC-Bohrer                               |                                                   |
|                      | 282       | Bohrer                                   | Sets 297                                          |
| HOBELN               | 298       |                                          | 300                                               |
|                      | 302       | Hobelmesser                              |                                                   |
|                      | 304       | Wendeplatten                             |                                                   |
| ANHANG               | 306       | Sicherheitshinweise für Werkzeuge        | 308 Allgemeine technische Informationen           |
|                      | 307       | Abkürzungsverzeichnis / Legende          | 310 Technische Informationen zu Kreissägeblättern |

# Inhaltsverzeichnis

|             |            |     |
|-------------|------------|-----|
| Kapitel I   | BAU        | 17  |
| Kapitel II  | HOLZ       | 32  |
| Kapitel III | PLATTEN    | 62  |
| Kapitel IV  | KUNSTSTOFF | 82  |
| Kapitel V   | ABRASIV    | 108 |
| Kapitel VI  | ALUMINIUM  | 114 |
| Kapitel VII | STAHL      | 126 |

Sämtliche Preise in diesem Katalog sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.  
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit vorhergehender schriftlicher Genehmigung von EDESSÖ Tools and More GmbH & Co. KG.  
Keine Haftung für Druckfehler. Änderungen vorbehalten.

# KREISSÄGEBLÄTTER



# Alles rund ums Kreissägeblatt

Was unsere Kreissägeblätter besonders macht:

## Laserornamente

im Stammblatt sorgen für einen schwingungsarmen Lauf und eine deutliche Geräuschreduzierung

## Passgenaue Bohrungen

erhöhen die Rundlaufgenauigkeit des Kreissägeblattes

## Nebenlöcher

sorgen für sicheren Halt in der Maschine gegen verdrehen

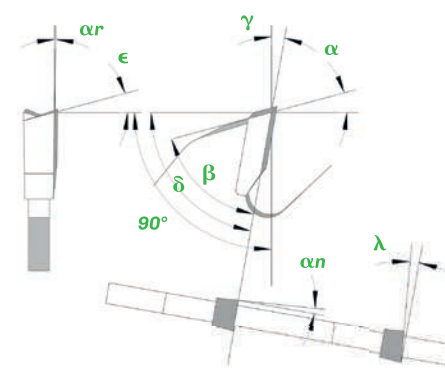
## Hochwertiges Stammblatt

für extreme Laufruhe und Stabilität

## Dehnungsschlitze

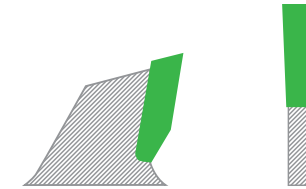
für den Ausgleich der Fliehkräfte und somit eine verbesserte Laufruhe

## Winkelbezeichnungen am Schneidzahn



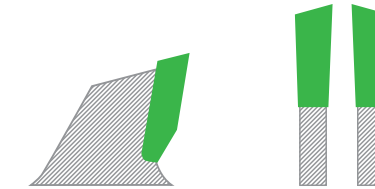
| Zeichen    | Name      | Bezeichnung                      |
|------------|-----------|----------------------------------|
| $\alpha r$ | Alpha (r) | radialer Freiwinkel              |
| $\epsilon$ | Epsilon   | Eckwinkel                        |
| $\alpha$   | Alpha     | Freiwinkel                       |
| $\alpha n$ | Alpha (n) | tangentialer Freiwinkel          |
| $\beta$    | Beta      | Keilwinkel                       |
| $\gamma$   | Gamma     | Spanwinkel                       |
| $\delta$   | Delta     | Schnittwinkel = $\alpha + \beta$ |
| $\lambda$  | Lambda    | Achswinkel                       |

## Zahnformen – für jede Anwendung die passende Geometrie



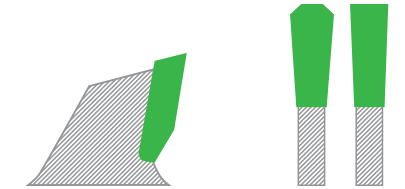
### Flachzahn-Geometrie

Mit dieser Geometrie erzielt man schnelle saubere Zuschnitte längs zur Holzfaser – auch in höheren Schnitttiefen.



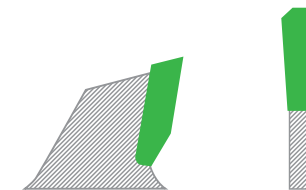
### Wechselzahn-Geometrie

Die Zähne sind hier im Wechsel links und rechts abgeschrägt und schneiden somit abwechselnd. Die Wechselzahn-Geometrie ist für alle Holzwerkstoffe universell einsetzbar.



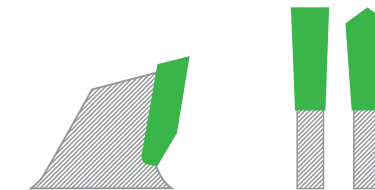
### Trapez-Flachzahn-Geometrie

Trapezzahn und Flachzahn sind im Wechsel angeordnet. Diese Geometrie wird zum Sägen von Aluminium, harten Kunststoffen und hartbeschichteten Werkstoffen eingesetzt.



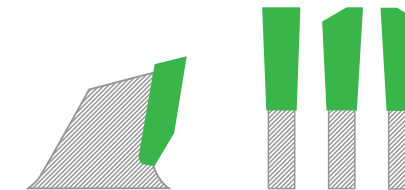
### Trapezzahn-Geometrie

Diese Geometrie wird zum Sägen beidseitig beschichteter Plattenwerkstoffe, Kunststoffe und Massivholz sowie Bauholz (auch mit Nägeln) verwendet.



### Hohl-Dach-Flachzahn-Geometrie

Diese Geometrie wird zum Sägen beidseitig beschichteter Plattenwerkstoffe, Kunststoffe auf Formatsägen ohne Vorritzsägeblatt verwendet.

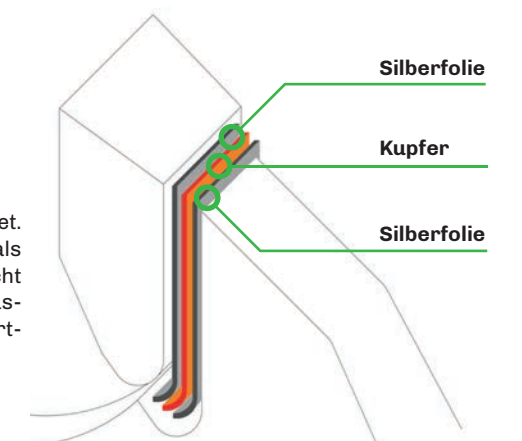


### Gruppenzahn-Geometrie Metallbearbeitung

Für die Metallbearbeitung auf Kappsäge-Maschinen in Profil – oder auch Vollschnitt – eignet sich diese Zahn-Geometrie hervorragend. Durch eine Gruppe von drei Zähnen reduziert man den Schnittdruck pro Schneide.

## Auf den Zahn gefühlt – Lötverbindung und Lötfestigkeit

Unsere Hartmetallschneiden werden mit einem speziellen Silberschichtlot induktiv verlötet. Aufgrund der unterschiedlich großen Kapillare des Hartmetallzahn und Trägermaterials wird hierbei die größtmögliche Verbindungsfestigkeit gewährleistet. Die Kupferschicht gleicht beim Erwärmungs- wie auch Abkühlungsprozess die unterschiedliche Wärmeausdehnung der beiden Materialien aus – somit entstehen keine Spannungsrisse im Hartmetallzahn.



# BAU



# Kreissägeblätter für den Bau- und Brennholz-Bedarf

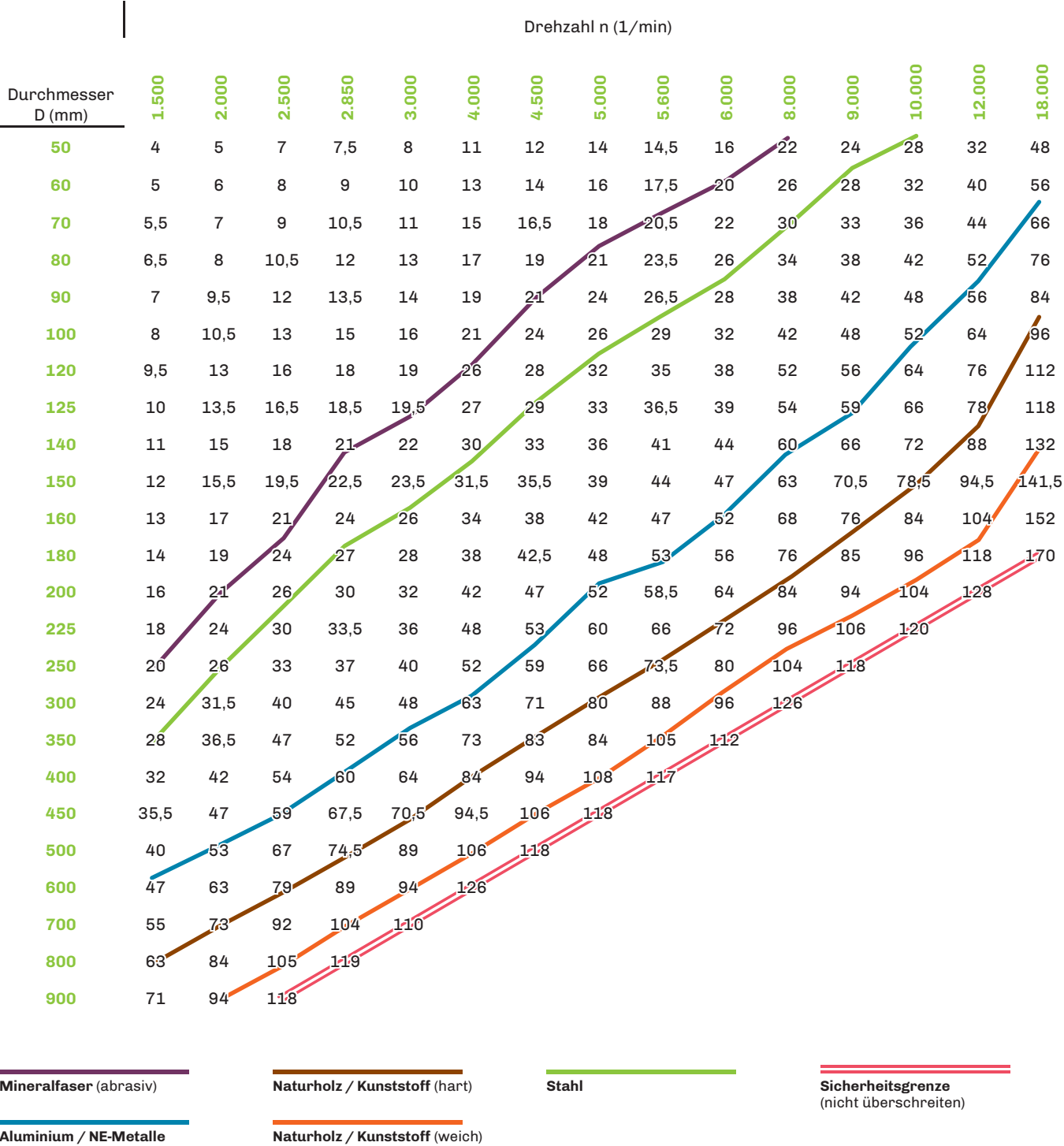
Mit dem richtigen Werkzeug gelingt Ihnen garantiert alles!

Neben Hammer und Bohrmaschine gehören unsere Kreissägeblätter zu den wichtigsten Werkzeugen auf dem Bau. Sie sind robust – für harte Materialien wie geschaffen.

## Materialien in Bauhandwerk und Brennholzbearbeitung

|                        |                                   |                           |                            |
|------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| SCHALUNGSBAU           | Holz                              | AKUSTIK /<br>SCHALLSCHUTZ | Mineralwolle               |
|                        | Schalbretter                      |                           | Holzfaser                  |
|                        | Schalbretter mit Stahlummantelung |                           | Polycarbonat               |
|                        | zementverschmutzte Bretter        |                           | Melaminharzschaum          |
| FASSADE /<br>BEDACHUNG | Polypropylen                      | BODENBELAG                | MDF                        |
|                        | Polyethylen                       |                           | Linoleum                   |
|                        | Zink                              |                           | HDF                        |
|                        | Faserzement                       |                           | Laminat                    |
|                        | Bronze                            |                           | Parkett                    |
| DICHTUNG /<br>DÄMMUNG  | Alu Sandwichplatte mit PU-Füllung | BRENNHOLZ                 | Gummi                      |
|                        | Holzwolle                         |                           | WPL                        |
|                        | Holzspan-Dämmung                  |                           | Paletten (auch mit Nägeln) |
| WAND / DECKE           | Polyethylen                       |                           | Altholz hart/weich         |
|                        | Polystyren                        |                           | Frischholz                 |
|                        | Gipsfaserplatte                   |                           |                            |
|                        | Gips mit MDF                      |                           |                            |
|                        | Panele                            |                           |                            |

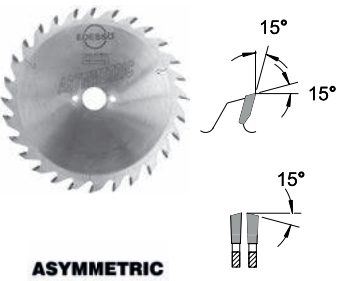
Schnittgeschwindigkeitsdiagramm für Kreissägeblätter im Bereich Bau



## SCHNELLFINDER BAU

| MASCHINE           | TYPEN                                  | MASCHINE                    | TYPEN                                                           |
|--------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| AKKU-Handkreissäge | 130, 132, 136                          | Handsäge                    | 215                                                             |
| Brennholzsäge      | 210, 220, 320, 461                     | Kappsäge                    | 122, 124                                                        |
| Handkreissäge      | 122, 124, 130, 132, 136, 140, 150, 461 | Tischkreissäge/Baukreissäge | 210, 211, 220, 230, 320, 461, 600, 605, 610, 620, 622, 624, 630 |

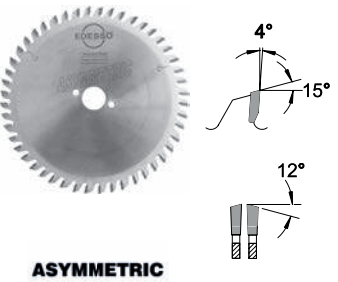
Type 122      HW Handkreissägeblatt X-TOOL, asymmetrische Zahnteilung



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Bestens geeignet für Fertigschnitte  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff, Kunststoff  
**Maschinen:** Handkreissäge, Tischkreissäge, Kappsäge  
**Ausführung:** asymmetrische Zahnteilung  
**Hinweise:** Ungleicher Abstand von Zahn zu Zahn - für ruhigeren Lauf des Sägeblattes  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL02: 2/6/32, NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 160 | 2,2 | 1,4 | 20 | 28 | W   | NL02    |   | 33 | 014596         | 12216020    | 59,38€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30 | 32 | W   | NL03    |   | 55 | 014602         | 12219030    | 73,46€    |
| 225 | 2,6 | 1,8 | 30 | 32 | W   | NL03    |   | 73 | 014619         | 12222530    | 90,59€    |

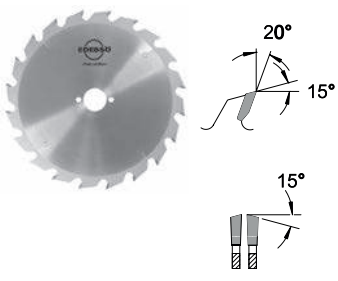
Type 124      HW Handkreissägeblatt X-TOOL, asymmetrische Zahnteilung



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Bestens geeignet für Fertigschnitte  
**Anwendung:** Querschnitt, Fertigschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff, Kunststoff  
**Maschinen:** Handkreissäge, Tischkreissäge, Kappsäge  
**Ausführung:** asymmetrische Zahnteilung  
**Hinweise:** Ungleicher Abstand von Zahn zu Zahn - für ruhigeren Lauf des Sägeblattes  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL02: 2/6/32, NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 160 | 2,2 | 1,4 | 20 | 48 | W   | NL02    |   | 33 | 014626         | 12416020    | 90,59€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30 | 48 | W   | NL03    |   | 55 | 014633         | 12419030    | 108,06€   |
| 225 | 2,6 | 1,8 | 30 | 48 | W   | NL03    |   | 73 | 014640         | 12422530    | 124,58€   |

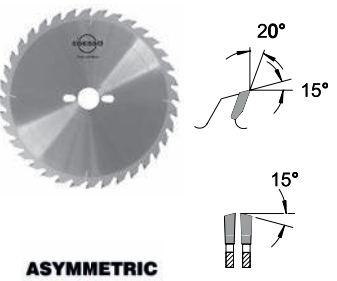
Type 130      HW Handkreissägeblatt für AKKU-Maschinen (Dünnschnittsägeblatt)



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für grobe, schnelle Zuschnitte  
**Anwendung:** Längsschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff, Kunststoff  
**Maschinen:** Handkreissäge, auch AKKU-betrieben  
**Ausführung:** dünne Schnittbreite  
**Hinweise:** Durch die extra dünne Schnittbreite reduzieren wir den Schnittdruck des Sägeblattes und verlängern somit die AKKU-Laufzeit.  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL02: 2/6/32

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|-----|---------|---|--------|----------------|-------------|-----------|
| 136 | 1,6 | 1,2 | 20/10 | 18 | W   |         |   | 11     | 835511         | 13013610    | 44,08€    |
| 136 | 1,6 | 1,2 | 20    | 18 | W   |         |   | 13     | 014657         | 13013620    | 44,73€    |
| 160 | 1,6 | 1,2 | 20/16 | 18 | W   | NL02    |   | 32, 33 | 835788         | 13016016    | 48,41€    |
| 160 | 1,6 | 1,2 | 20    | 18 | W   | NL02    |   | 33     | 835795         | 13016020    | 45,61€    |
| 165 | 1,8 | 1,2 | 16    | 18 | W   |         |   | 39     | 838482         | 13016516    | 47,15€    |
| 165 | 1,8 | 1,2 | 20    | 18 | W   |         |   | 38     | 014664         | 13016520    | 47,15€    |
| 184 | 1,8 | 1,2 | 16    | 18 | W   |         |   | 50     | 835818         | 13018416    | 53,76€    |

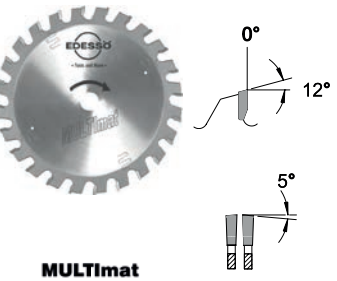
Type 132      HW Handkreissägeblatt für AKKU-Maschinen (Dünnschnittsägeblatt)



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Bestens geeignet für Fertigschnitte.  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff, Kunststoff  
**Maschinen:** Handkreissäge, auch AKKU-betrieben  
**Ausführung:** dünne Schnittbreite  
**Hinweise:** Durch die extra dünne Schnittbreite reduzieren wir den Schnittdruck des Sägeblattes und verlängern somit die AKKU-Laufzeit.  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL02: 2/6/32

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|-----|---------|---|--------|----------------|-------------|-----------|
| 136 | 1,6 | 1,0 | 10    | 36 | W   |         |   | 11     | 835832         | 13213610    | 58,77€    |
| 136 | 1,6 | 1,0 | 20    | 36 | W   |         |   | 13     | 014671         | 13213620    | 58,77€    |
| 160 | 1,6 | 1,2 | 20/16 | 36 | W   | NL02    |   | 32, 33 | 835849         | 13216016    | 65,81€    |
| 160 | 1,6 | 1,2 | 20    | 36 | W   | NL02    |   | 33     | 838468         | 13216020    | 65,81€    |
| 165 | 1,8 | 1,2 | 16    | 36 | W   |         |   | 39     | 835856         | 13216516    | 65,81€    |
| 165 | 1,8 | 1,2 | 20    | 36 | W   |         |   | 38     | 014688         | 13216520    | 65,81€    |
| 184 | 1,8 | 1,2 | 16    | 36 | W   |         |   | 50     | 835863         | 13218416    | 78,76€    |

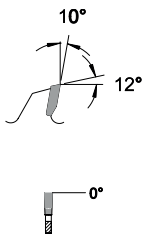
Type 136      HW Handkreissägeblatt für AKKU-Maschinen, MULTImat (Dünnschnittsägeblatt)



**Zahnform:** Super-Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** MULTImat unser Alles-Schneider, speziell für Montagearbeiten entwickelt  
**Anwendung:** Universeller Einsatz, Alleschneider  
**Werkstoff:** Holz auch mit Nägeln, Schalungsmaterial, Alu-Profile, bedingt Weicheisen, Leichtbausteine, blechummantelte Spanplatte, Sandwichplatte, harte Kunststoffe, Thermoplast  
**Maschinen:** Handkreissäge, auch AKKU-betrieben  
**Ausführung:** dünne Schnittbreite  
**Hinweise:** Durch die extra dünne Schnittbreite reduzieren wir den Schnittdruck des Sägeblattes und verlängern somit die AKKU-Laufzeit.  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** KS01: 2/6/32 + 3 KS, KS02: 2/7/42 + 3 KS, KS03: 3 KS, NL02: 2/6/32, NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 135 | 1,8 | 1,2 | 20 | 24 | SWZ | KS01    |   | 13 | 015784         | 13613520    | 47,46€    |
| 136 | 1,8 | 1,2 | 10 | 30 | SWZ | KS03    |   | 11 | 835870         | 13613610    | 58,77€    |
| 136 | 1,8 | 1,2 | 20 | 30 | SWZ | KS03    |   | 13 | 014695         | 13613620    | 58,77€    |
| 150 | 1,8 | 1,2 | 16 | 24 | SWZ | KS03    |   | 26 | 015791         | 13615016    | 49,25€    |
| 160 | 1,8 | 1,2 | 16 | 36 | SWZ | KS03    |   | 32 | 835887         | 13616016    | 61,22€    |
| 160 | 1,8 | 1,2 | 20 | 24 | SWZ | KS01    |   | 33 | 015807         | 13616120    | 53,87€    |
| 160 | 1,8 | 1,2 | 20 | 36 | SWZ | KS01    |   | 33 | 835894         | 13616020    | 61,22€    |
| 165 | 1,8 | 1,2 | 16 | 36 | SWZ |         |   | 39 | 835900         | 13616516    | 76,76€    |
| 165 | 2,0 | 1,4 | 20 | 24 | SWZ | KS01    |   | 38 | 015814         | 13616620    | 53,87€    |
| 165 | 1,8 | 1,2 | 20 | 36 | SWZ | KS01    |   | 38 | 014701         | 13616520    | 76,76€    |
| 184 | 1,8 | 1,2 | 16 | 36 | SWZ | KS03    |   | 50 | 835917         | 13618416    | 68,57€    |
| 184 | 2,0 | 1,4 | 20 | 30 | SWZ | KS01    |   | 51 | 015845         | 13618420    | 63,95€    |
| 184 | 2,0 | 1,4 | 30 | 30 | SWZ | KS02    |   | 52 | 015852         | 13618430    | 63,95€    |
| 190 | 2,0 | 1,4 | 16 | 30 | SWZ | KS03    |   | 53 | 015869         | 13619016    | 69,17€    |

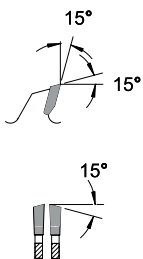
Type 140 HW Handkreissägeblatt Grobzahl



**Zahnform:** Flachzahn, Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für grobe, einfache Zuschnittarbeiten  
**Anwendung:** Längsschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Kunststoff  
**Maschinen:** Handkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42, **KN03:** 2 KN 6x3,5, KN05: 3 KN 6x3,5

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK | NL / KN | 🔪 | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|-----|---------|---|--------|----------------|-------------|-----------|
| 134 | 2,6 | 1,6 | 20    | 12 | W   | NL02    |   | 16     | 863224         | 14013420    | 30,92€ A  |
| 140 | 2,8 | 1,8 | 20    | 12 | F   | NL02    |   | 21     | 863248         | 14014020    | 32,45€ A  |
| 150 | 2,8 | 1,8 | 16    | 12 | F   |         |   | 26     | 863262         | 14015016    | 33,37€ A  |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 20    | 12 | F   | NL02    |   | 27     | 863279         | 14015020    | 35,91€    |
| 150 | 2,8 | 1,8 | 30    | 12 | F   | NL03    |   | 29     | 863286         | 14015030    | 33,37€ A  |
| 156 | 2,8 | 1,8 | 12.7  | 12 | F   | KN03    |   | 31     | 863293         | 14015612    | 35,21€ A  |
| 160 | 2,6 | 1,8 | 20    | 12 | F   | NL02    |   | 33     | 863316         | 14016020    | 35,21€    |
| 160 | 2,6 | 1,8 | 30    | 12 | F   | NL03    |   | 36     | 863330         | 14016030    | 35,21€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20    | 18 | W   | NL02    |   | 33     | 015890         | 14016120    | 37,65€    |
| 165 | 2,8 | 1,8 | 16    | 12 | F   |         |   | 39     | 863347         | 14016516    | 39,80€ A  |
| 170 | 2,8 | 1,8 | 30    | 12 | F   | NL03    |   | 42     | 863361         | 14017030    | 45,89€    |
| 180 | 2,8 | 1,8 | 20    | 12 | F   | NL02    |   | 47     | 863378         | 14018020    | 39,80€    |
| 180 | 2,8 | 1,8 | 30    | 12 | F   | NL03    |   | 49     | 863385         | 14018030    | 39,80€    |
| 184 | 2,8 | 1,8 | 16    | 12 | F   |         |   | 50     | 863392         | 14018416    | 39,80€ A  |
| 190 | 2,6 | 1,6 | 30/16 | 16 | F   | NL03    |   | 53, 55 | 863408         | 14019016    | 45,30€    |
| 190 | 2,6 | 1,6 | 30/20 | 16 | F   | NL03    |   | 54, 55 | 863415         | 14019020    | 45,30€    |
| 190 | 2,6 | 1,6 | 30    | 16 | F   | NL03    |   | 55     | 863422         | 14019030    | 45,30€    |
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30    | 16 | F   | NL03    |   | 66     | 863460         | 14021030    | 49,58€    |
| 230 | 3,0 | 2,0 | 30    | 20 | F   | NL03    |   | 75     | 863477         | 14023030    | 61,22€    |
| 235 | 3,0 | 2,0 | 30    | 20 | F   | NL03    |   | 78     | 863484         | 14023530    | 61,22€    |

Type 150 HW Handkreissägeblatt Wenigzahl

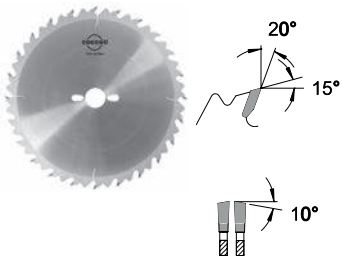


**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für feinere, einfache Zuschnittarbeiten  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff, Kunststoff  
**Maschinen:** Handkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42, **KN03:** 2 KN 6x3,5

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK  | NL / KN | 🔪 | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|------|---------|---|--------|----------------|-------------|-----------|
| 130 | 2,4 | 1,4 | 16    | 18 | W    | KN03    |   | 12     | 840348         | 15013016    | 50,51€    |
| 140 | 2,6 | 1,6 | 20    | 18 | W    | NL02    |   | 21     | 840690         | 15014020    | 45,30€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 20 | W    | NL02    |   | 26, 27 | 840898         | 15015016    | 50,51€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 20    | 20 | W    | NL02    |   | 27     | 840942         | 15015020    | 50,51€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 30    | 20 | W    | NL03    |   | 29     | 017030         | 15015030    | 50,20€ A  |
| 156 | 2,6 | 1,6 | 12.7  | 30 | W    | KN03    |   | 31     | 841147         | 15015612    | 50,51€ A  |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 24 | W    | NL02    |   | 32, 33 | 841192         | 15016016    | 50,51€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20    | 24 | W    | NL02    |   | 33     | 841642         | 15016020    | 50,51€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 30    | 24 | W    | NL03    |   | 36     | 841611         | 15016030    | 50,51€    |
| 165 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 24 | W    | NL02    |   | 38, 39 | 000285         | 15016516    | 52,34€    |
| 165 | 2,6 | 1,6 | 20    | 24 | W    | NL02    |   | 38     | 000315         | 15016520    | 52,34€    |
| 170 | 2,6 | 1,6 | 30/20 | 24 | W    | NL03    |   | 41, 42 | 841734         | 15017020    | 52,34€    |
| 170 | 2,6 | 1,6 | 30    | 24 | W    | NL03    |   | 42     | 841710         | 15017030    | 52,34€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 16    | 24 | W    |         |   | 50     | 841680         | 15018016    | 62,44€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 20    | 24 | W    | NL02    |   | 47     | 841789         | 15018020    | 54,48€    |
| 180 | 2,8 | 1,8 | 30    | 24 | W    | NL03    |   | 49     | 841765         | 15018030    | 54,48€    |
| 184 | 2,4 | 1,4 | 16    | 22 | W    |         |   | 50     | 000438         | 15018416    | 55,70€    |
| 185 | 2,4 | 1,4 | 30    | 22 | W    | NL03    |   | 52     | 000483         | 15018530    | 55,70€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 16    | 24 | W    |         |   | 53     | 841840         | 15019016    | 62,75€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 20    | 24 | W    | NL02    |   | 54     | 841888         | 15019020    | 62,75€    |
| 190 | 2,6 | 1,6 | 30    | 30 | W    | NL03    |   | 55     | 841925         | 15019030    | 62,75€    |
| 200 | 2,4 | 1,4 | 16    | 30 | W    |         |   | 57     | 842045         | 15020016    | 65,81€    |
| 200 | 2,4 | 1,4 | 30    | 30 | W    | NL03    |   | 60     | 842144         | 15020030    | 65,81€    |
| 205 | 2,8 | 1,8 | 18    | 24 | Wneg |         |   | 61     | 000513         | 15020518    | 65,81€    |
| 210 | 2,6 | 1,6 | 30    | 30 | W    | NL03    |   | 66     | 842120         | 15021030    | 68,57€    |
| 216 | 2,8 | 1,8 | 30    | 24 | Wneg | NL03    |   | 68     | 000568         | 15021630    | 74,38€    |
| 225 | 2,5 | 1,6 | 30    | 32 | W    | NL03    |   | 73     | 000582         | 15022530    | 77,13€    |
| 230 | 3,0 | 2,0 | 30    | 36 | W    | NL03    |   | 75     | 842311         | 15023030    | 77,13€    |
| 235 | 3,0 | 2,0 | 30    | 36 | W    | NL03    |   | 78     | 842847         | 15023530    | 77,13€    |
| 240 | 3,0 | 2,0 | 30    | 36 | W    | NL03    |   | 79     | 842946         | 15024030    | 78,35€    |
| 250 | 3,0 | 2,0 | 30    | 36 | W    | NL03    |   | 84     | 843141         | 15025030    | 82,03€    |
| 270 | 3,0 | 2,0 | 30    | 24 | W    | NL01    |   | 91     | 016972         | 15027030    | 83,25€    |

Sämtliche Preise in diesem Katalog sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. A = Auslaufartikel, lieferbar so lange der Vorrat reicht. Kreissägeblatt-Reduzierringe finden Sie auf Seite 140.

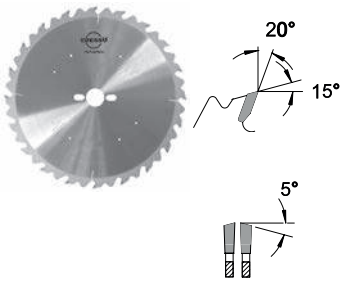
Type 210 HW Kreissägeblatt Bau - LWZ



- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Für Zuschnittarbeiten in Massivholz sowie Zuschnitte auf Baustellen
- Anwendung:** universeller Einsatz auf Bausägen
- Werkstoff:** Massivholz, Schalungsmaterial, Gasbetonsteine, Holzwolle, Gipskarton, Brennholzverarbeitung
- Maschinen:** Tischkreissäge, Brennholzsäge
- Ausführung:** SDB Spandickenbegrenzung
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **KN01:** 1 KN 8,2x7

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|--|-----|----------------|-------------|-----------|
| 270 | 3,0 | 2,0 | 30 | 24 | W   | NL01    |  | 91  | 000612         | 21027030    | 89,69€    |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 28 | LWZ | NL01    |  | 97  | 633056         | 21030030    | 97,34€    |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30 | 28 | LWZ | NL01    |  | 101 | 640603         | 21031530    | 101,62€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 32 | LWZ | NL01    |  | 107 | 634015         | 21035030    | 105,60€   |
| 355 | 3,5 | 2,5 | 30 | 32 | LWZ | NL01    |  | 111 | 017221         | 21035530    | 112,14€   |
| 400 | 3,5 | 2,5 | 30 | 36 | LWZ | NL01    |  | 113 | 633001         | 21040030    | 126,11€   |
| 450 | 3,8 | 2,8 | 30 | 40 | LWZ | NL01    |  | 118 | 630956         | 21045030    | 162,23€   |
| 500 | 4,0 | 2,8 | 30 | 44 | LWZ | NL01    |  | 120 | 631021         | 21050030    | 198,33€   |
| 600 | 3,8 | 2,8 | 30 | 36 | LWZ |         |  | 123 | 410640         | 21060030    | 252,82€   |
| 600 | 3,8 | 2,8 | 35 | 36 | LWZ |         |  | 136 | 835429         | 21060035    | 252,82€   |
| 700 | 4,2 | 3,2 | 30 | 42 | LWZ | KN01    |  | 124 | 410695         | 21070030    | 292,53€   |
| 700 | 4,2 | 3,2 | 35 | 42 | LWZ |         |  | 138 | 835436         | 21070035    | 292,53€   |
| 700 | 6,0 | 4,0 | 30 | 60 | W   | KN01    |  | 124 | 017498         | 21070130    | 430,04€   |
| 750 | 6,8 | 5,0 | 30 | 60 | F   |         |  | 141 | 017504         | 21075030    | 707,96€   |

Type 211 HW Kreissägeblatt Bau EXTREM - Super LWZ



- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Für den harten Einsatz auf Baustellen konzipiert. Speziell entwickeltes Hartmetall welches man als „nagelfest“ bezeichnet macht diese Sägeblätter unempfindlicher gegen Schlag und Stoß. Vibrations-/geräuschreduzierte Ausführung des Stammblattes
- Anwendung:** Für härteste Anforderung im Baubereich
- Werkstoff:** Holzwerkstoff mit Einschlüssen, Holzwollplatten, Gasbeton, Gipskarton, Schalungsmaterial, etc.
- Maschinen:** Tischkreissäge
- Ausführung:** zähes Hartmetall, SDB Spandickenbegrenzung, geräusch- und schwingungsarme Ausführung
- Hinweise:** Nägel, welche nicht fest im Holz sitzen können auch dieses Hartmetall beschädigen
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK   | NL / KN |   | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 20 | S-LWZ | NL01    | • | 97  | 834255         | 21130030    | 109,27€   |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30 | 20 | S-LWZ | NL01    | • | 101 | 834262         | 21131530    | 113,56€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 24 | S-LWZ | NL01    | • | 107 | 834279         | 21135030    | 131,00€   |
| 355 | 3,5 | 2,5 | 30 | 24 | S-LWZ | NL01    | • | 111 | 835573         | 21135530    | 138,96€   |
| 400 | 3,5 | 2,5 | 30 | 28 | S-LWZ | NL01    | • | 113 | 834286         | 21140030    | 138,96€   |
| 450 | 3,8 | 2,8 | 30 | 32 | S-LWZ | NL01    | • | 118 | 834293         | 21145030    | 179,97€   |
| 500 | 3,8 | 2,8 | 30 | 36 | S-LWZ | NL01    | • | 120 | 833975         | 21150030    | 222,82€   |

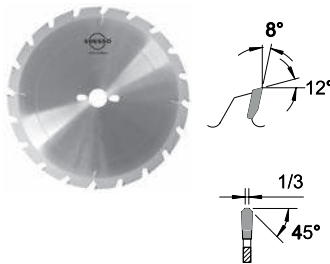
Type 215 HW/VS Handsäge Bau



- Zahnform:** Flachzahn
- Anwendungsinfo:** schnelles, einfaches Trennen von Hand
- Anwendung:** Trennschnitte
- Werkstoff:** Poroton, Bims-, Hohlblock-, Heraklit-, Rigips-, Ytong-, Isolierstein
- Ausführung:** HW bestückt, beschichteter Körper
- Hinweise:** Durch den Holzgriff liegt der Fuchsschwanz gut in der Hand.

| L   | ZZ | ZFK | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 720 | 34 | F   | 310629         | 21572034    | 74,38€ A  |

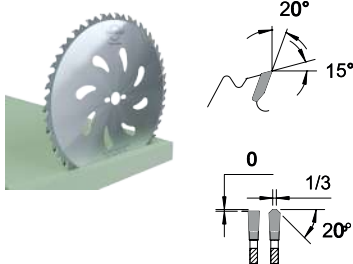
Type 220 HW Kreissägeblatt Bau EXTREM - FF „nagelsicher“



- Zahnform:** Flachzahn mit Fase
- Anwendungsinfo:** Für den harten Einsatz auf Baustellen konzipiert. Speziell entwickeltes Hartmetall welches man als „nagelfest“ bezeichnet macht diese Sägeblätter unempfindlicher gegen Schlag und Stoß.
- Anwendung:** Zuschnitte, Längs- und Querschnitte
- Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoffe
- Maschinen:** Tischkreissäge, Brennholzsäge
- Ausführung:** geschlossene Körperform, rückschlagsarm
- Hinweise:** Nägel, welche nicht fest im Holz sitzen können auch dieses Hartmetall beschädigen
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|--|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 2,8 | 1,8 | 30 | 18 | FF  | NL01    |  | 84  | 810709         | 22025030    | 74,38€    |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 20 | FF  | NL01    |  | 97  | 640504         | 22030030    | 77,13€    |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30 | 20 | FF  | NL01    |  | 101 | 646001         | 22031530    | 80,50€    |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 24 | FF  | NL01    |  | 107 | 640702         | 22035030    | 95,97€    |
| 400 | 3,8 | 2,5 | 30 | 28 | FF  | NL01    |  | 113 | 640801         | 22040030    | 106,16€   |
| 450 | 4,0 | 2,8 | 30 | 32 | FF  | NL01    |  | 118 | 640900         | 22045030    | 151,62€   |
| 500 | 4,0 | 2,8 | 30 | 36 | FF  | NL01    |  | 120 | 641006         | 22050030    | 169,27€   |
| 600 | 3,8 | 2,8 | 30 | 42 | FF  |         |  | 123 | 641105         | 22060030    | 291,39€   |
| 700 | 4,2 | 3,2 | 30 | 48 | FF  |         |  | 124 | 641204         | 22070030    | 336,38€   |

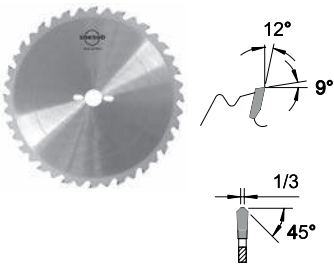
Type 221 HW Kreissägeblatt Bau EXTREM - TFZ „nagelsicher“ auch für Dämmstoffe



- Zahnform:** Trapez-Flachzahn
- Anwendungsinfo:** Für den harten Einsatz auf Baustellen konzipiert. Dämmstoffe Polystyrole sägen ohne zu verkleben und trotzdem "nagelsicher". Ein Blatt für alle anfallenden Anwendungen auf der Baustelle.
- Anwendung:** Bei problematischem Werkstoff und härtester Anforderung im Baubereich
- Werkstoff:** Holzwerkstoff mit Einschlüssen, Holzwollplatten, Gasbeton, Gipskarton, Schalungsmaterial, Dämmstoffe, Styrodur, Styropor etc.
- Maschinen:** Tischkreissäge
- Ausführung:** SDB Spandickenbegrenzung
- Hinweise:** Nägel, welche nicht fest im Holz sitzen können auch dieses Hartmetall beschädigen
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€)   |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|--|-----|----------------|-------------|-------------|
| 400 | 4,2 | 2,5 | 30 | 28 | TFZ | NL01    |  | 113 | 018211         | 22140030    | 162,23€ NEU |
| 450 | 4,5 | 2,8 | 30 | 32 | TFZ | NL01    |  | 118 | 018228         | 22145030    | 214,04€ NEU |
| 500 | 4,5 | 2,8 | 30 | 36 | TFZ | NL01    |  | 120 | 018235         | 22150030    | 245,70€ NEU |

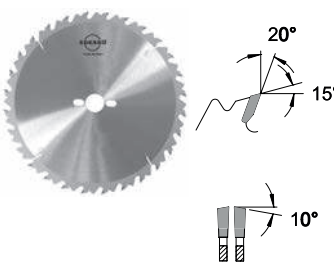
Type 230 HW Kreissägeblatt Bau EXTREM - FFA „nagelsicher“



- Zahnform:** Flachzahn mit beidseitiger Fase
- Anwendungsinfo:** Für den harten Einsatz auf Baustellen konzipiert. Speziell entwickeltes Hartmetall welches man als „nagelfest“ bezeichnet macht diese Sägeblätter unempfindlicher gegen Schlag und Stoß.
- Anwendung:** Bei problematischem Werkstoff und härtester Anforderung im Baubereich
- Werkstoff:** Holzwerkstoff mit Einschlüssen, Holzwoollplatten, Gasbeton, Gipskarton, Schalungsmaterial, etc.
- Maschinen:** Tischkreissäge
- Ausführung:** SDB Spandickenbegrenzung
- Hinweise:** Nägel, welche nicht fest im Holz sitzen können auch dieses Hartmetall beschädigen
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | ⚡ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30 | 20 | FFA | NL01    |   | 101 | 650602         | 23031530    | 92,09€    |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 24 | FFA | NL01    |   | 107 | 650701         | 23035030    | 108,15€   |
| 400 | 3,5 | 2,5 | 30 | 24 | FFA | NL01    |   | 113 | 650800         | 23040030    | 117,71€   |
| 450 | 3,8 | 2,8 | 30 | 36 | FFA | NL01    |   | 118 | 650909         | 23045030    | 168,21€   |

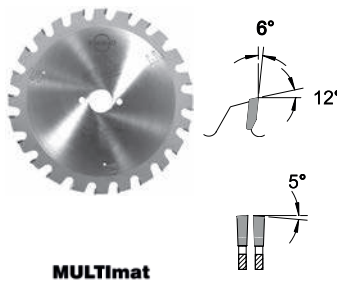
Type 320 HW Kreissägeblatt Präzision Zuschnitt LWZ 3



- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Für feinere, einfache Zuschnittarbeiten
- Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt
- Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff sowie einseitig beschichtet, Kunststoff
- Maschinen:** Tischkreissäge, Brennholzsäge
- Ausführung:** SDB Spandickenbegrenzung
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | ⚡ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 24 | LWZ | NL01    |   | 84  | 410107         | 32025030    | 87,85€    |
| 260 | 2,6 | 1,8 | 30 | 24 | LWZ |         |   | 125 | 005822         | 32026030    | 97,34€    |
| 280 | 3,2 | 2,2 | 30 | 28 | LWZ | NL01    |   | 96  | 763685         | 32028030    | 101,62€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 28 | LWZ | NL01    |   | 97  | 410206         | 32030030    | 105,60€   |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30 | 28 | LWZ | NL01    |   | 101 | 450554         | 32031530    | 105,60€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 32 | LWZ | NL01    |   | 107 | 400603         | 32035030    | 113,56€   |
| 400 | 3,5 | 2,5 | 30 | 36 | LWZ | NL01    |   | 113 | 410404         | 32040030    | 131,00€   |
| 450 | 3,8 | 2,8 | 30 | 40 | LWZ | NL01    |   | 118 | 410503         | 32045030    | 169,27€   |
| 500 | 4,0 | 2,8 | 30 | 44 | LWZ | NL01    |   | 120 | 410602         | 32050030    | 213,95€   |
| 600 | 3,8 | 2,8 | 30 | 54 | LWZ |         |   | 123 | 410657         | 32060030    | 291,39€   |
| 700 | 4,2 | 3,2 | 30 | 62 | LWZ |         |   | 124 | 410701         | 32070030    | 411,18€   |

Type 461 HW Kreissägeblatt Präzision MULTImat Super-WZ



- Zahnform:** Super-Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** MULTImat unser Alles-Schneider, speziell für Montagearbeiten entwickelt
- Anwendung:** universeller Einsatz, Allesschneider
- Werkstoff:** Holz auch mit Nägeln, Schalungsmaterial, Alu-Profile, bedingt Weicheisen, Leichtbausteine, blechummantelte Spanplatte, Sandwichplatte, harte Kunststoffe, Thermoplast
- Maschinen:** Handkreissäge, Tischkreissäge, Brennholzsäge
- Ausführung:** asymmetrische Zahnteilung (bis Durchmesser 250 mm)
- Hinweise:** Ungleicher Abstand von Zahn zu Zahn - für ruhigeren Lauf des Sägeblattes
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42, **KN01:** 1 KN 8,2x7, **KN02:** 1 KN 12,2x9,6, **KN03:** 2 KN 6x3,5

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN | ⚡ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 150 | 2,8 | 1,8 | 16   | 24 | SWZ |         |   | 26  | 016163         | 46115016    | 68,57€    |
| 150 | 2,8 | 1,8 | 20   | 24 | SWZ | NL02    |   | 27  | 020375         | 46115020    | 68,57€    |
| 156 | 2,8 | 1,8 | 12.7 | 24 | SWZ | KN03    |   | 31  | 016170         | 46115612    | 73,46€    |
| 160 | 2,8 | 1,8 | 16   | 24 | SWZ |         |   | 32  | 020382         | 46116016    | 80,50€    |
| 160 | 2,8 | 1,8 | 20   | 24 | SWZ | NL02    |   | 33  | 020399         | 46116020    | 80,50€    |
| 165 | 2,8 | 1,8 | 20   | 24 | SWZ | NL02    |   | 38  | 016187         | 46116520    | 83,25€    |
| 170 | 2,8 | 1,8 | 30   | 24 | SWZ | NL03    |   | 42  | 016194         | 46117030    | 93,98€    |
| 180 | 2,8 | 1,8 | 20   | 30 | SWZ | NL02    |   | 47  | 016200         | 46118020    | 97,34€    |
| 180 | 2,8 | 1,8 | 30   | 30 | SWZ | NL03    |   | 49  | 020405         | 46118030    | 97,34€    |
| 184 | 2,8 | 1,8 | 16   | 30 | SWZ |         |   | 50  | 020412         | 46118416    | 97,34€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 16   | 30 | SWZ |         |   | 53  | 016217         | 46119016    | 97,34€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 20   | 30 | SWZ | NL02    |   | 54  | 016224         | 46119020    | 97,34€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30   | 30 | SWZ | NL03    |   | 55  | 020429         | 46119030    | 97,34€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 16   | 30 | SWZ |         |   | 57  | 016231         | 46120016    | 97,34€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 30   | 30 | SWZ | NL03    |   | 60  | 020443         | 46120030    | 97,34€    |
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30   | 34 | SWZ | NL03    |   | 66  | 021464         | 46121030    | 101,62€   |
| 216 | 2,8 | 1,8 | 30   | 34 | SWZ | NL03    |   | 68  | 021471         | 46121630    | 105,60€   |
| 225 | 2,8 | 1,8 | 30   | 34 | SWZ | NL03    |   | 73  | 835559         | 46122530    | 105,60€   |
| 230 | 2,8 | 1,8 | 30   | 34 | SWZ | NL03    |   | 75  | 021488         | 46123030    | 105,60€   |
| 235 | 2,8 | 1,8 | 25   | 34 | SWZ |         |   | 78  | 016248         | 46123525    | 106,22€   |
| 240 | 2,8 | 1,8 | 30   | 42 | SWZ | NL03    |   | 79  | 863767         | 46124030    | 109,27€   |
| 250 | 3,0 | 2,0 | 30   | 42 | SWZ | NL01    |   | 84  | 021495         | 46125030    | 113,56€   |
| 270 | 3,2 | 2,2 | 30   | 48 | SWZ | NL01    |   | 91  | 015142         | 46127030    | 128,31€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30   | 48 | SWZ | NL01    |   | 97  | 021501         | 46130030    | 138,96€   |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30   | 48 | SWZ | NL01    |   | 101 | 021518         | 46131530    | 147,23€   |
| 350 | 3,2 | 2,2 | 30   | 54 | SWZ | NL01    |   | 107 | 021525         | 46135030    | 153,96€   |
| 355 | 3,2 | 2,2 | 30   | 54 | SWZ | NL01    |   | 111 | 835566         | 46135530    | 155,93€   |
| 400 | 3,5 | 2,5 | 30   | 60 | SWZ | NL01    |   | 113 | 021532         | 46140030    | 187,93€   |
| 450 | 3,5 | 2,5 | 30   | 66 | SWZ | NL01    |   | 118 | 021549         | 46145030    | 252,51€   |
| 500 | 4,0 | 3,0 | 30   | 72 | SWZ | NL01    |   | 120 | 021556         | 46150030    | 291,39€   |
| 600 | 4,0 | 2,8 | 30   | 78 | SWZ |         |   | 123 | 021563         | 46160030    | 323,93€   |
| 700 | 4,2 | 3,2 | 30   | 84 | SWZ | KN01    |   | 124 | 021570         | 46170030    | 420,53€   |
| 750 | 6,0 | 4,0 | 30   | 90 | SWZ | KN01    | • |     | 862531         | 46175030    | 729,54€   |
| 800 | 6,0 | 4,5 | 30   | 96 | SWZ | KN01    | • | 141 | 838710         | 46180030    | 983,33€   |
| 900 | 6,0 | 4,8 | 40   | 96 | SWZ | KN02    | • | 142 | 016255         | 46190040    | 1448,06€  |

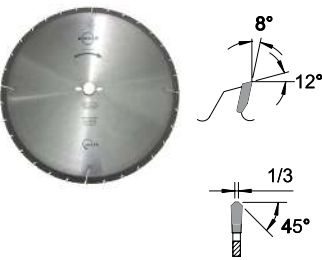


Durch fortschrittliche Schallabsorptions-Technologie und eine speziell entwickelte Zahnraumgeometrie reduziert „WISPA“ den Lärmpegel beim Schneiden drastisch und sorgt für ein angenehmeres Arbeitsumfeld. Egal auf welcher Wippsäge.

Der Geräuschpegel eines WISPA-Blattes ø 700 mm Z84 beträgt im Leerlauf 72 dB(A) anstatt bisher 92 dB(A)\*

\* gemessen auf Wipp-Säge von POSCH

Type 570

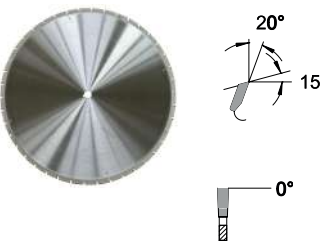


WISPA HW Kreissägeblatt Bau EXTREM - FF „nagelsicher“

**Zahnform:** Flachzahn mit Fase  
**Anwendungsinfo:** Für den harten Einsatz auf Baustellen konzipiert. Speziell entwickeltes Hartmetall welches man als „nagelfest“ bezeichnet macht diese Sägeblätter unempfindlicher gegen Schlag und Stoß.  
**Anwendung:** Zuschnitte, Längs- und Querschnitte  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoffe  
**Maschinen:** Tischkreissäge, Brennholzsäge  
**Ausführung:** geschlossene Körperform, rückschlagsarm  
**Hinweise:** Nägel, welche nicht fest im Holz sitzen können auch dieses Hartmetall beschädigen  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | ⚡ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€)   |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-------------|
| 450 | 4,0 | 2,8 | 30 | 32 | FF  | NL01    | • | 118 | 018334         | 57045032    | 149,10€ NEU |

Type 571

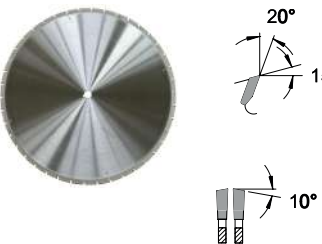


WISPA HW Brennholz Kreissägeblatt - LFZ

**Zahnform:** Flachzahn  
**Anwendungsinfo:** Für Trennschnittarbeiten in Massivholz wie z.B. Brennholz  
**Anwendung:** universeller Einsatz auf Tisch-/Wippsägen  
**Werkstoff:** Massivholz, Brennholzverarbeitung  
**Maschinen:** Tischkreissäge, Brennholzsäge  
**Ausführung:** SDB Spandickenbegrenzung  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** KN01: 1 KN 8,2x7

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | ⚡ | LZ | EAN 4010912... | ArtikeI-Nr. | Preis (€)   |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|----|----------------|-------------|-------------|
| 700 | 4,2 | 3,2 | 30 | 42 | LFZ | KN01    |   | 91 | 018280         | 57170030    | 405,83€ NEU |

Type 572

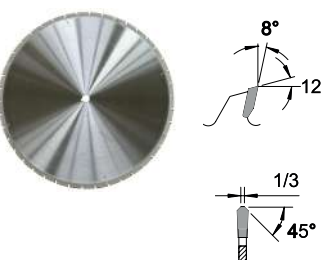


WISPA HW Brennholz Kreissägeblatt - LWZ

**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für Trennschnittarbeiten in Massivholz wie z.B. Brennholz  
**Anwendung:** universeller Einsatz auf Tisch-/Wippsägen  
**Werkstoff:** Massivholz, Brennholzverarbeitung  
**Maschinen:** Tischkreissäge, Brennholzsäge  
**Ausführung:** SDB Spandickenbegrenzung  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** KN01: 1 KN 8,2x7

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | ⚡ | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€)   |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|----|----------------|-------------|-------------|
| 700 | 4,2 | 3,2 | 30 | 42 | LWZ | KN01    |   | 91 | 018303         | 57270030    | 408,45€ NEU |

Type 573

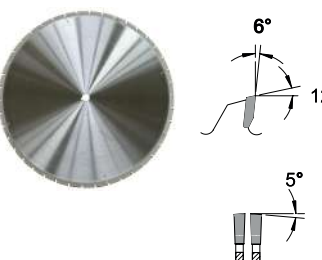


WISPA HW Brennholz Kreissägeblatt - FF "nagelsicher"

**Zahnform:** Trapezzahn  
**Anwendungsinfo:** Für Trennschnittarbeiten in Massivholz wie z.B. Brennholz  
**Anwendung:** universeller Einsatz auf Tisch-/Wippsägen  
**Werkstoff:** Massivholz, Brennholzverarbeitung  
**Maschinen:** Tischkreissäge, Brennholzsäge  
**Ausführung:** SDB Spandickenbegrenzung  
**Hinweise:** Nägel, welche nicht fest im Holz sitzen können auch dieses Hartmetall beschädigen  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** KN01: 1 KN 8,2x7

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | ⚡ | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€)   |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|----|----------------|-------------|-------------|
| 700 | 4,2 | 3,2 | 30 | 48 | FF  | KN01    |   | 91 | 018310         | 57370030    | 411,60€ NEU |

Type 576



WISPA HW Brennholz Kreissägeblatt - W

**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für Trennschnittarbeiten in Massivholz wie z.B. Brennholz  
**Anwendung:** universeller Einsatz auf Tisch-/Wippsägen  
**Werkstoff:** Massivholz, Brennholzverarbeitung  
**Maschinen:** Tischkreissäge, Brennholzsäge  
**Ausführung:** SDB Spandickenbegrenzung  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** KN01: 1 KN 8,2x7

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | ⚡ | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€)   |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|----|----------------|-------------|-------------|
| 700 | 4,2 | 3,2 | 30 | 84 | W   | KN01    |   | 91 | 018297         | 57670030    | 522,90€ NEU |

Type 600



VS Bau-Kreissägeblatt CR / Zahnform A - KV normale Stärke

**Zahnform:** Wolfszahn  
**Anwendungsinfo:** Für grobe, einfache Zuschnittarbeiten  
**Anwendung:** Trennschnitte  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff  
**Maschinen:** Tischkreissäge  
**Ausführung:** blankgeschliffen, geschränkt und geschärft  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL03: 2/7/42

| D   | B | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN | ⚡ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|---|-----|----|----|------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 |   | 1,6 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |   | 84  | 010307         | 60025030    | 27,09€    |
| 300 |   | 1,6 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |   | 97  | 010604         | 60030030    | 32,76€    |
| 315 |   | 1,8 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |   | 101 | 010802         | 60031530    | 40,53€    |
| 350 |   | 1,8 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |   | 107 | 011007         | 60035030    | 48,09€    |
| 400 |   | 2,0 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |   | 113 | 011205         | 60040030    | 56,70€    |
| 450 |   | 2,2 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |   | 118 | 011403         | 60045030    | 97,13€    |
| 500 |   | 2,5 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |   | 120 | 011601         | 60050030    | 118,86€   |
| 550 |   | 2,5 | 30 | 56 | KV-A |         |   | 126 | 013001         | 60055030    | 180,50€   |
| 600 |   | 2,8 | 30 | 56 | KV-A |         |   | 123 | 011700         | 60060030    | 161,28€   |
| 600 |   | 2,8 | 35 | 56 | KV-A |         |   | 136 | 011717         | 60060035    | 161,28€   |
| 650 |   | 3,2 | 30 | 56 | KV-A |         |   | 128 | 013100         | 60065030    | 218,19€   |
| 700 |   | 3,2 | 30 | 56 | KV-A |         |   | 124 | 011809         | 60070030    | 231,42€   |
| 700 |   | 3,2 | 35 | 56 | KV-A |         |   | 138 | 011816         | 60070035    | 235,62€   |
| 800 |   | 3,7 | 35 | 56 | KV-A |         |   | 140 | 354012         | 60080035    | 567,00€   |

Type 605 VS Bau-Kreissägeblatt CR / Zahnform A - KV extra Stark



**Zahnform:** Wolfszahn  
**Anwendungsinfo:** Für grobe, einfache Zuschnittarbeiten  
**Anwendung:** Trennschnitte  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff  
**Maschinen:** Tischkreissäge  
**Ausführung:** blankgeschliffen, geschränkt und geschärft  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL03: 2/7/42

| D   | B | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN | ⚡ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|---|-----|----|----|------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 315 |   | 1,8 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |   | 101 | 022201         | 60531530    | 40,53€    |
| 400 |   | 2,2 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |   | 113 | 022607         | 60540030    | 70,14€    |
| 450 |   | 2,2 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |   | 118 | 022805         | 60545030    | 97,13€    |
| 600 |   | 3,2 | 30 | 56 | KV-A |         |   | 123 | 025202         | 60560030    | 162,23€   |

Type 610 VS Bau-Kreissägeblatt CR / Zahnform B - NV normale Stärke



**Zahnform:** Spitzzahn  
**Anwendungsinfo:** Für feinere, einfache Zuschnittarbeiten  
**Anwendung:** Zuschnitte  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff  
**Maschinen:** Tischkreissäge  
**Ausführung:** blankgeschliffen, geschränkt und geschärft  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL03: 2/7/42

| D   | B | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN | ⚡ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|---|-----|----|----|------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 300 |   | 1,6 | 30 | 8  | NV-B | NL03    |   | 97  | 011908         | 61030030    | 33,71€    |
| 315 |   | 1,8 | 30 | 80 | NV-B | NL03    |   | 101 | 012004         | 61031530    | 44,21€    |
| 350 |   | 1,8 | 30 | 80 | NV-B | NL03    |   | 107 | 012103         | 61035030    | 45,00€    |
| 400 |   | 2,0 | 30 | 80 | NV-B | NL03    |   | 113 | 012202         | 61040030    | 67,73€    |
| 450 |   | 2,2 | 30 | 80 | NV-B | NL03    |   | 118 | 012301         | 61045030    | 82,65€    |
| 500 |   | 2,5 | 30 | 80 | NV-B |         |   | 120 | 016521         | 61050030    | 129,36€   |
| 600 |   | 2,8 | 30 | 80 | NV-B |         |   | 123 | 016538         | 61060030    | 168,00€   |
| 700 |   | 3,2 | 30 | 80 | NV-B |         |   | 124 | 016545         | 61070030    | 237,51€   |

Type 620 VS Bau-Kreissägeblatt CV / Zahnform A - KV normale Stärke



**Zahnform:** Wolfszahn  
**Anwendungsinfo:** Für grobe, einfache Zuschnittarbeiten  
**Anwendung:** Trennschnitte  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff  
**Maschinen:** Tischkreissäge  
**Ausführung:** blankgeschliffen, geschränkt und geschärft  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL03: 2/7/42, NL07: 4/9/172

| D   | B | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN | ⚡ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|---|-----|----|----|------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 300 |   | 1,6 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |   | 97  | 042605         | 62030030    | 37,96€    |
| 315 |   | 1,8 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |   | 101 | 043909         | 62031530    | 39,80€    |
| 350 |   | 1,8 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |   | 107 | 044609         | 62035030    | 45,30€    |
| 400 |   | 2,0 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |   | 113 | 046207         | 62040030    | 61,11€    |
| 450 |   | 2,2 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |   | 118 | 047600         | 62045030    | 97,13€    |
| 500 |   | 2,5 | 30 | 56 | KV-A |         |   | 120 | 048607         | 62050030    | 118,86€   |
| 550 |   | 2,5 | 30 | 56 | KV-A |         |   | 126 | 050709         | 62055030    | 180,50€   |
| 600 |   | 2,8 | 30 | 56 | KV-A |         |   | 123 | 052109         | 62060030    | 160,97€   |
| 600 |   | 2,8 | 35 | 56 | KV-A |         |   | 136 | 052116         | 62060035    | 160,97€   |
| 700 |   | 3,2 | 30 | 56 | KV-A |         |   | 124 | 054103         | 62070030    | 231,42€   |
| 700 |   | 3,2 | 35 | 56 | KV-A |         |   | 138 | 054110         | 62070035    | 235,62€   |
| 800 |   | 3,7 | 35 | 56 | KV-A | NL07    |   | 140 | 055308         | 62080035    | 495,54€   |

Type 622 VS Bau-Kreissägeblatt CV / Zahnform A - KV mittlere Stärke



**Zahnform:** Wolfszahn  
**Anwendungsinfo:** Für grobe, einfache Zuschnittarbeiten  
**Anwendung:** Trennschnitte  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff  
**Maschinen:** Tischkreissäge  
**Ausführung:** blankgeschliffen, geschränkt und geschärft  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL03: 2/7/42

| D   | B | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN | ⚡ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|---|-----|----|----|------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 400 |   | 2,2 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |   | 113 | 046504         | 62240030    | 69,49€    |

Type 624 VS Bau-Kreissägeblatt CV / Zahnform A - KV extra Stark



**Zahnform:** Wolfszahn  
**Anwendungsinfo:** Für grobe, einfache Zuschnittarbeiten  
**Anwendung:** Trennschnitte  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff  
**Maschinen:** Tischkreissäge  
**Ausführung:** blankgeschliffen, geschränkt und geschärft  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben**

| D   | B | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN | ⚡ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|---|-----|----|----|------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 400 |   | 3,0 | 30 | 56 | KV-A |         |   | 113 | 046801         | 62440030    | 99,86€    |

Type 630 VS Bau-Kreissägeblatt CV / Zahnform B - NV normale Stärke



**Zahnform:** Spitzzahn  
**Anwendungsinfo:** Für feinere, einfache Zuschnittarbeiten  
**Anwendung:** Zuschnitte  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff  
**Maschinen:** Tischkreissäge  
**Ausführung:** blankgeschliffen, geschränkt und geschärft  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL03: 2/7/42

| D   | B | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN | ⚡ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|---|-----|----|----|------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 300 |   | 1,6 | 30 | 80 | NV-B | NL03    |   | 97  | 042568         | 63030030    | 37,96€    |
| 315 |   | 1,8 | 30 | 80 | NV-B | NL03    |   | 101 | 043954         | 63031530    | 39,80€    |
| 350 |   | 1,8 | 30 | 80 | NV-B | NL03    |   | 107 | 044951         | 63035030    | 57,12€    |
| 400 |   | 2,0 | 30 | 80 | NV-B | NL03    |   | 113 | 046252         | 63040030    | 71,72€    |
| 450 |   | 2,2 | 30 | 80 | NV-B | NL03    |   | 118 | 047655         | 63045030    | 101,96€   |

# HOLZ



Kreissägeblätter für die Holzbearbeitung

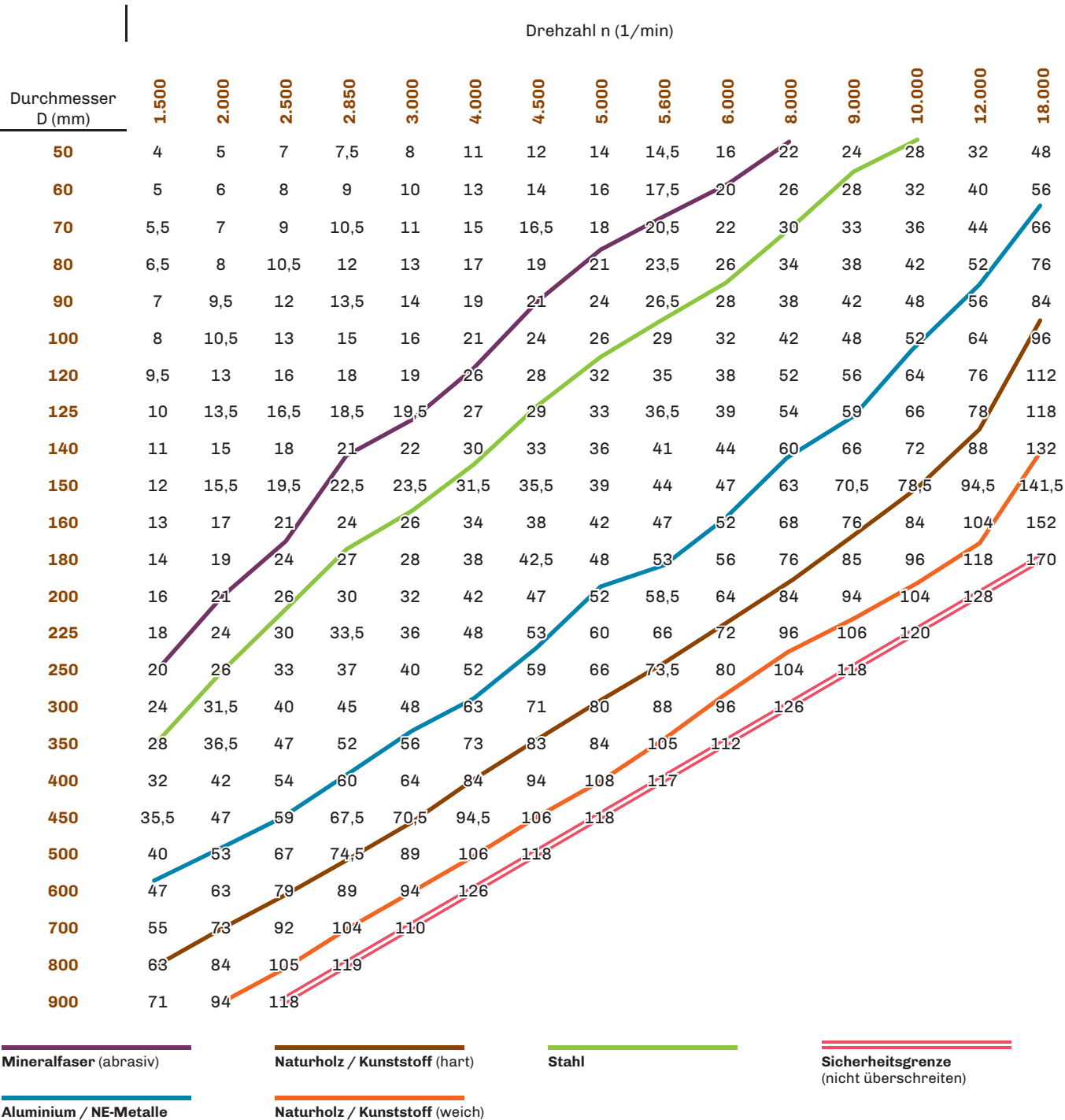
Das Schnittergebnis produziert das Werkzeug – nicht die Maschine!

Wenn Präzision gefordert ist, bietet **EDESSÖ Tools and More** ein umfangreiches Präzisions-Kreissägeblatt-Sortiment an. Hier findet jeder das optimale Blatt für seinen Anwendungsbereich.

Materialien in der Holzverarbeitung

|                       |                    |                        |           |
|-----------------------|--------------------|------------------------|-----------|
| ROHHOLZ               | Rundholz           | GETROCKNETES WEICHHOLZ | Fichte    |
|                       | Brettwaren         |                        | Pappel    |
|                       | Balkenwaren        |                        | Balsa     |
|                       | Lattenwaren        | THERMOHOLZ             | Esche     |
|                       | Hobelwaren         |                        | Tanne     |
| LEIMHOLZ              | BSH                |                        | Walnuss   |
|                       | KVH                |                        | Bambus    |
|                       | Furnierschichtholz |                        | Zeder     |
|                       | Leimholz           | GETROCKNETES HARTHOLZ  | Eiche     |
| GETROCKNETES HARTHOLZ | Eiche              |                        | Buche     |
|                       | Buche              |                        | Lärche    |
|                       | Lärche             |                        | Bangkirai |
|                       | Bangkirai          |                        | Kokos     |
|                       | Kokos              |                        |           |

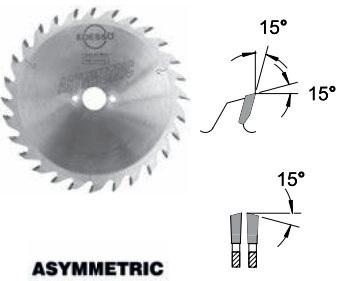
Schnittgeschwindigkeitsdiagramm für Kreissägeblätter in der Holzbearbeitung



SCHNELLFINDER HOLZ

| MASCHINE                          | TYPEN         | MASCHINE                                  | TYPEN                                                           | MASCHINE      | TYPEN                                                                     | MASCHINE        | TYPEN                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|---------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AKKU-Handkreissäge                | 130, 132, 136 | Ein- oder doppelwellige Vielblattmaschine | 315, 318                                                        | Handkreissäge | 122, 124, 130, 132, 136, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 340, 360, 461, 640 | Pendelkreissäge | 453, 454, 455                                                                                                                                             |
| Böschungssaggregat, Freischneider | 432, 433      | Formatkreissäge                           | 340, 520, 540, 350, 525, 360, 530, 542, 370, 535, 544, 466, 467 | Kappsäge      | 122, 124, 180, 453, 454, 455, 466, 467, 468, 469                          | Tischfräse      | 436                                                                                                                                                       |
| Brennholzsäge                     | 210, 320, 461 | Gehrungssäge                              | 466, 467, 468, 469                                              | Lamello       | 325                                                                       | Tischkreissäge  | 122, 124, 210, 305, 310, 320, 330, 340, 520, 540, 350, 525, 360, 530, 542, 370, 535, 544, 461, 466, 467, 468, 469, 600, 605, 610, 620, 622, 624, 630, 640 |

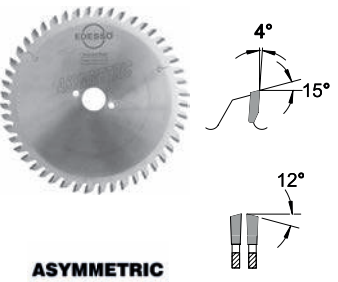
Type 122 HW Handkreissägeblatt X-TOOL, asymmetrische Zahnteilung



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Bestens geeignet für Fertigschnitte  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff, Kunststoff  
**Maschinen:** Handkreissäge, Tischkreissäge, Kappsäge  
**Ausführung:** asymmetrische Zahnteilung  
**Hinweise:** Ungleicher Abstand von Zahn zu Zahn - für ruhigeren Lauf des Sägeblattes  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL02: 2/6/32, NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | ⚡ | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 160 | 2,2 | 1,4 | 20 | 28 | W   | NL02    |   | 33 | 014596         | 12216020    | 59,38€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30 | 32 | W   | NL03    |   | 55 | 014602         | 12219030    | 73,46€    |
| 225 | 2,6 | 1,8 | 30 | 32 | W   | NL03    |   | 73 | 014619         | 12222530    | 90,59€    |

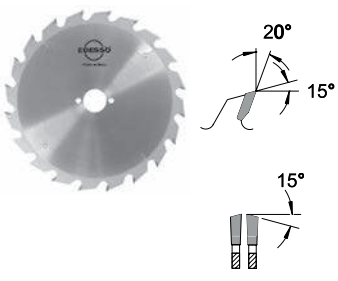
Type 124 HW Handkreissägeblatt X-TOOL, asymmetrische Zahnteilung



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Bestens geeignet für Fertigschnitte  
**Anwendung:** Querschnitt, Fertigschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff, Kunststoff  
**Maschinen:** Handkreissäge, Tischkreissäge, Kappsäge  
**Ausführung:** asymmetrische Zahnteilung  
**Hinweise:** Ungleicher Abstand von Zahn zu Zahn - für ruhigeren Lauf des Sägeblattes  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL02: 2/6/32, NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | ⚡ | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 160 | 2,2 | 1,4 | 20 | 48 | W   | NL02    |   | 33 | 014626         | 12416020    | 90,59€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30 | 48 | W   | NL03    |   | 55 | 014633         | 12419030    | 108,06€ A |
| 225 | 2,6 | 1,8 | 30 | 48 | W   | NL03    |   | 73 | 014640         | 12422530    | 124,58€   |

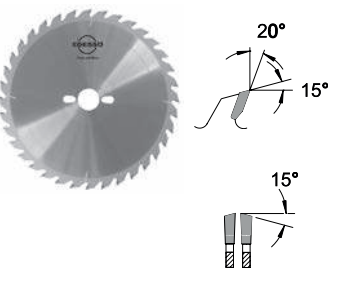
Type 130 HW Handkreissägeblatt für AKKU-Maschinen (Dünnschnittsägeblatt)



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für grobe, schnelle Zuschnitte  
**Anwendung:** Längsschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff, Kunststoff  
**Maschinen:** Handkreissäge, auch AKKU-betrieben  
**Ausführung:** dünne Schnittbreite  
**Hinweise:** Durch die extra dünne Schnittbreite reduzieren wir den Schnittdruck des Sägeblattes und verlängern somit die AKKU-Laufzeit.  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL02: 2/6/32

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK | NL / KN | ⚡ | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|-----|---------|---|--------|----------------|-------------|-----------|
| 136 | 1,6 | 1,2 | 20/10 | 18 | W   |         |   | 11     | 835511         | 13013610    | 44,08€    |
| 136 | 1,6 | 1,2 | 20    | 18 | W   |         |   | 13     | 014657         | 13013620    | 44,73€    |
| 160 | 1,6 | 1,2 | 20/16 | 18 | W   | NL02    |   | 32, 33 | 835788         | 13016016    | 48,41€    |
| 160 | 1,6 | 1,2 | 20    | 18 | W   | NL02    |   | 33     | 835795         | 13016020    | 45,61€    |
| 165 | 1,8 | 1,2 | 16    | 18 | W   |         |   | 39     | 838482         | 13016516    | 47,15€    |
| 165 | 1,8 | 1,2 | 20    | 18 | W   |         |   | 38     | 014664         | 13016520    | 47,15€    |
| 184 | 1,8 | 1,2 | 16    | 18 | W   |         |   | 50     | 835818         | 13018416    | 53,76€    |

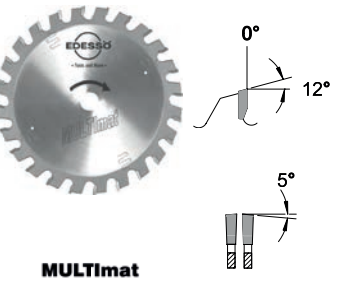
Type 132 HW Handkreissägeblatt für AKKU-Maschinen (Dünnschnittsägeblatt)



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Bestens geeignet für Fertigschnitte  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff, Kunststoff  
**Maschinen:** Handkreissäge, auch AKKU-betrieben  
**Ausführung:** dünne Schnittbreite  
**Hinweise:** Durch die extra dünne Schnittbreite reduzieren wir den Schnittdruck des Sägeblattes und verlängern somit die AKKU-Laufzeit.  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL02: 2/6/32

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK | NL / KN | ⚡ | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|-----|---------|---|--------|----------------|-------------|-----------|
| 136 | 1,6 | 1,0 | 10    | 36 | W   |         |   | 11     | 835832         | 13213610    | 58,77€    |
| 136 | 1,6 | 1,0 | 20    | 36 | W   |         |   | 13     | 014671         | 13213620    | 58,77€    |
| 160 | 1,6 | 1,2 | 20/16 | 36 | W   | NL02    |   | 32, 33 | 835849         | 13216016    | 65,81€    |
| 160 | 1,6 | 1,2 | 20    | 36 | W   | NL02    |   | 33     | 838468         | 13216020    | 65,81€    |
| 165 | 1,8 | 1,2 | 16    | 36 | W   |         |   | 39     | 835856         | 13216516    | 65,81€    |
| 165 | 1,8 | 1,2 | 20    | 36 | W   |         |   | 38     | 014688         | 13216520    | 65,81€    |
| 184 | 1,8 | 1,2 | 16    | 36 | W   |         |   | 50     | 835863         | 13218416    | 78,75€    |

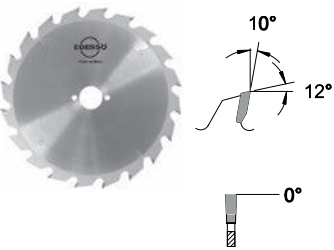
Type 136 HW Handkreissägeblatt für AKKU-Maschinen, MULTImat (Dünnschnittsägeblatt)



**Zahnform:** Super-Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** MULTImat unser Alles-Schneider, speziell für Montagearbeiten entwickelt  
**Anwendung:** Universeller Einsatz, Alleschneider  
**Werkstoff:** Holz auch mit Nägeln, Schalungsmaterial, Alu-Profile, bedingt Weicheisen, Leichtbausteine, blechummantelte Spanplatte, Sandwichplatte, harte Kunststoffe, Thermoplast  
**Maschinen:** Handkreissäge, auch AKKU-betrieben  
**Ausführung:** dünne Schnittbreite  
**Hinweise:** Durch die extra dünne Schnittbreite reduzieren wir den Schnittdruck des Sägeblattes und verlängern somit die AKKU-Laufzeit.  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL02: 2/6/32, NL03: 2/7/42, KS01: 2/6/32 + 3 KS, KS02: 2/7/42 + 3 KS, KS03: 3 KS

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | ⚡ | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 135 | 1,8 | 1,2 | 20 | 24 | SWZ | KS01    |   | 13 | 015784         | 13613520    | 47,46€    |
| 136 | 1,8 | 1,2 | 10 | 30 | SWZ | KS03    |   | 11 | 835870         | 13613610    | 58,77€    |
| 136 | 1,8 | 1,2 | 20 | 30 | SWZ | KS03    |   | 13 | 014695         | 13613620    | 58,77€    |
| 150 | 1,8 | 1,2 | 16 | 24 | SWZ | KS03    |   | 26 | 015791         | 13615016    | 49,25€    |
| 160 | 1,8 | 1,2 | 16 | 36 | SWZ | KS03    |   | 32 | 835887         | 13616016    | 61,22€    |
| 160 | 1,8 | 1,2 | 20 | 24 | SWZ | KS01    |   | 33 | 015807         | 13616120    | 53,87€    |
| 160 | 1,8 | 1,2 | 20 | 36 | SWZ | KS01    |   | 33 | 835894         | 13616020    | 61,22€    |
| 165 | 1,8 | 1,2 | 16 | 36 | SWZ |         |   | 39 | 835900         | 13616516    | 76,76€    |
| 165 | 2,0 | 1,4 | 20 | 24 | SWZ | KS01    |   | 38 | 015814         | 13616620    | 53,87€    |
| 165 | 1,8 | 1,2 | 20 | 36 | SWZ | KS01    |   | 38 | 014701         | 13616520    | 76,76€    |
| 184 | 1,8 | 1,2 | 16 | 36 | SWZ | KS03    |   | 50 | 835917         | 13618416    | 68,57€    |
| 184 | 2,0 | 1,4 | 20 | 30 | SWZ | KS01    |   | 51 | 015845         | 13618420    | 63,95€    |
| 184 | 2,0 | 1,4 | 30 | 30 | SWZ | KS02    |   | 52 | 015852         | 13618430    | 63,95€    |
| 190 | 2,0 | 1,4 | 16 | 30 | SWZ | KS03    |   | 53 | 015869         | 13619016    | 69,17€    |

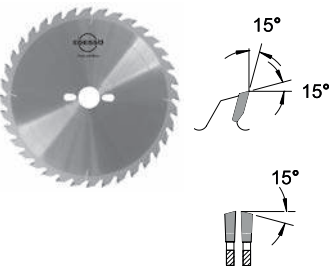
Type 140 HW Handkreissägeblatt Grobzahl



**Zahnform:** Flachzahn, Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für grobe, einfache Zuschnittarbeiten  
**Anwendung:** Längsschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Kunststoff  
**Maschinen:** Handkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42, **KN03:** 2 KN 6x3,5, **KN05:** 3 KN 6x3,5

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|-----|---------|---|--------|----------------|-------------|-----------|
| 134 | 2,6 | 1,6 | 20    | 12 | W   | NL02    |   | 16     | 863224         | 14013420    | 30,92€ A  |
| 140 | 2,8 | 1,8 | 20    | 12 | F   | NL02    |   | 21     | 863248         | 14014020    | 32,45€ A  |
| 150 | 2,8 | 1,8 | 16    | 12 | F   |         |   | 26     | 863262         | 14015016    | 33,37€ A  |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 20    | 12 | F   | NL02    |   | 27     | 863279         | 14015020    | 35,91€    |
| 150 | 2,8 | 1,8 | 30    | 12 | F   | NL03    |   | 29     | 863286         | 14015030    | 33,37€ A  |
| 156 | 2,8 | 1,8 | 12.7  | 12 | F   | KN03    |   | 31     | 863293         | 14015612    | 35,21€ A  |
| 160 | 2,6 | 1,8 | 20    | 12 | F   | NL02    |   | 33     | 863316         | 14016020    | 35,21€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20    | 18 | W   | NL02    |   | 33     | 015890         | 14016120    | 37,65€    |
| 160 | 2,6 | 1,8 | 30    | 12 | F   | NL03    |   | 36     | 863330         | 14016030    | 35,21€    |
| 165 | 2,8 | 1,8 | 16    | 12 | F   |         |   | 39     | 863347         | 14016516    | 39,80€ A  |
| 170 | 2,8 | 1,8 | 30    | 12 | F   | NL03    |   | 42     | 863361         | 14017030    | 45,89€    |
| 180 | 2,8 | 1,8 | 20    | 12 | F   | NL02    |   | 47     | 863378         | 14018020    | 39,80€    |
| 180 | 2,8 | 1,8 | 30    | 12 | F   | NL03    |   | 49     | 863385         | 14018030    | 39,80€    |
| 184 | 2,8 | 1,8 | 16    | 12 | F   |         |   | 50     | 863392         | 14018416    | 39,80€ A  |
| 190 | 2,6 | 1,6 | 30    | 16 | F   | NL03    |   | 55     | 863422         | 14019030    | 45,30€    |
| 190 | 2,6 | 1,6 | 30/16 | 16 | F   | NL03    |   | 53, 55 | 863408         | 14019016    | 45,30€    |
| 190 | 2,6 | 1,6 | 30/20 | 16 | F   | NL03    |   | 54, 55 | 863415         | 14019020    | 45,30€    |
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30    | 16 | F   | NL03    |   | 66     | 863460         | 14021030    | 49,58€    |
| 230 | 3,0 | 2,0 | 30    | 20 | F   | NL03    |   | 75     | 863477         | 14023030    | 61,22€    |
| 235 | 3,0 | 2,0 | 30    | 20 | F   | NL03    |   | 78     | 863484         | 14023530    | 61,22€    |

Type 150 HW Handkreissägeblatt Wenigzahl

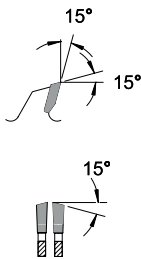


**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für feinere, einfache Zuschnittarbeiten  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff, Kunststoff  
**Maschinen:** Handkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42, **KN03:** 2 KN 6x3,5

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK  | NL / KN | ✂ | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|------|---------|---|--------|----------------|-------------|-----------|
| 130 | 2,4 | 1,4 | 16    | 18 | W    | KN03    |   | 12     | 840348         | 15013016    | 50,51€    |
| 140 | 2,6 | 1,6 | 20    | 18 | W    | NL02    |   | 21     | 840690         | 15014020    | 45,30€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 20 | W    | NL02    |   | 26, 27 | 840898         | 15015016    | 50,51€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 20    | 20 | W    | NL02    |   | 27     | 840942         | 15015020    | 50,51€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 30    | 20 | W    | NL03    |   | 29     | 017030         | 15015030    | 50,20€ A  |
| 156 | 2,6 | 1,6 | 12.7  | 30 | W    | KN03    |   | 31     | 841147         | 15015612    | 50,51€ A  |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 24 | W    | NL02    |   | 32, 33 | 841192         | 15016016    | 50,51€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20    | 24 | W    | NL02    |   | 33     | 841642         | 15016020    | 50,51€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 30    | 24 | W    | NL03    |   | 36     | 841611         | 15016030    | 50,51€    |
| 165 | 2,6 | 1,6 | 20    | 24 | W    | NL02    |   | 38     | 000315         | 15016520    | 52,34€    |
| 165 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 24 | W    | NL02    |   | 38, 39 | 000285         | 15016516    | 52,34€    |
| 170 | 2,6 | 1,6 | 30/20 | 24 | W    | NL03    |   | 41, 42 | 841734         | 15017020    | 52,34€    |
| 170 | 2,6 | 1,6 | 30    | 24 | W    | NL03    |   | 42     | 841710         | 15017030    | 52,34€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 16    | 24 | W    |         |   | 50     | 841680         | 15018016    | 62,44€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 20    | 24 | W    | NL02    |   | 47     | 841789         | 15018020    | 54,48€    |
| 180 | 2,8 | 1,8 | 30    | 24 | W    | NL03    |   | 49     | 841765         | 15018030    | 54,48€    |
| 184 | 2,4 | 1,4 | 16    | 22 | W    |         |   | 50     | 000438         | 15018416    | 55,70€    |
| 185 | 2,4 | 1,4 | 30    | 22 | W    | NL03    |   | 52     | 000483         | 15018530    | 55,70€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 16    | 24 | W    |         |   | 53     | 841840         | 15019016    | 62,75€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 20    | 24 | W    | NL02    |   | 54     | 841888         | 15019020    | 62,75€    |
| 190 | 2,6 | 1,6 | 30    | 30 | W    | NL03    |   | 55     | 841925         | 15019030    | 62,75€    |
| 200 | 2,4 | 1,4 | 16    | 30 | W    |         |   | 57     | 842045         | 15020016    | 65,81€    |
| 200 | 2,4 | 1,4 | 30    | 30 | W    | NL03    |   | 60     | 842144         | 15020030    | 65,81€    |
| 205 | 2,8 | 1,8 | 18    | 24 | Wneg |         |   | 61     | 000513         | 15020518    | 65,81€    |
| 210 | 2,6 | 1,6 | 30    | 30 | W    | NL03    |   | 66     | 842120         | 15021030    | 68,57€    |
| 216 | 2,8 | 1,8 | 30    | 24 | Wneg | NL03    |   | 68     | 000568         | 15021630    | 74,38€    |
| 225 | 2,5 | 1,6 | 30    | 32 | W    | NL03    |   | 73     | 000582         | 15022530    | 77,13€    |
| 230 | 3,0 | 2,0 | 30    | 36 | W    | NL03    |   | 75     | 842311         | 15023030    | 77,13€    |
| 235 | 3,0 | 2,0 | 30    | 36 | W    | NL03    |   | 78     | 842847         | 15023530    | 77,13€    |
| 240 | 3,0 | 2,0 | 30    | 36 | W    | NL03    |   | 79     | 842946         | 15024030    | 78,35€    |
| 250 | 3,0 | 2,0 | 30    | 36 | W    | NL03    |   | 84     | 843141         | 15025030    | 82,03€    |
| 270 | 3,0 | 2,0 | 30    | 24 | W    | NL01    |   | 91     | 016972         | 15027030    | 83,25€    |

Sämtliche Preise in diesem Katalog sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. A = Auslaufartikel, lieferbar so lange der Vorrat reicht. Kreissägeblatt-Reduzierringe finden Sie auf Seite 140.

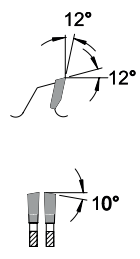
Type 160 HW Handkreissägeblatt Mehrzahn



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für ausrissfreie Zuschnitte bestens geeignet  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff sowie einseitig beschichtet, Kunststoff  
**Maschinen:** Handkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42, **KN03:** 2 KN 6x3,5

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK  | NL / KN |  | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|------|---------|--|--------|----------------|-------------|-----------|
| 130 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 30 | W    | KN03    |  | 12     | 840355         | 16013016    | 57,25€    |
| 134 | 2,8 | 1,8 | 20    | 30 | W    | NL02    |  | 16     | 000209         | 16013420    | 52,34€    |
| 140 | 2,6 | 1,6 | 12.7  | 30 | W    |         |  | 17     | 840508         | 16014012    | 52,34€ A  |
| 140 | 2,6 | 1,6 | 20    | 30 | W    | NL02    |  | 21     | 840706         | 16014020    | 52,34€ A  |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 16    | 36 | W    | NL02    |  | 26     | 840904         | 16015016    | 61,85€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 20    | 36 | W    | NL02    |  | 27     | 840959         | 16015020    | 59,85€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 30    | 36 | W    | NL03    |  | 29     | 841055         | 16015030    | 59,85€    |
| 156 | 2,6 | 1,6 | 12.7  | 40 | W    | KN03    |  | 31     | 841154         | 16015612    | 63,37€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 36 | W    | NL02    |  | 32, 33 | 841208         | 16016016    | 60,61€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20    | 36 | W    | NL02    |  | 33     | 841253         | 16016020    | 60,61€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 30    | 36 | W    | NL03    |  | 36     | 841352         | 16016030    | 60,61€    |
| 165 | 2,6 | 1,6 | 16    | 30 | W    | NL02    |  | 39     | 000292         | 16016516    | 63,30€ A  |
| 165 | 2,6 | 1,6 | 30/20 | 36 | W    | NL03    |  | 38, 39 | 000322         | 16016520    | 62,75€    |
| 170 | 2,6 | 1,6 | 30/20 | 40 | W    | NL03    |  | 41, 42 | 841505         | 16017020    | 68,36€    |
| 170 | 2,6 | 1,6 | 30    | 40 | W    | NL03    |  | 42     | 841550         | 16017030    | 66,42€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 16    | 36 | W    |         |  | 46     | 841659         | 16018016    | 62,75€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 20    | 36 | W    | NL02    |  | 47     | 841703         | 16018020    | 62,75€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 30    | 36 | W    | NL03    |  | 49     | 841802         | 16018030    | 62,75€    |
| 185 | 2,4 | 1,4 | 30/20 | 22 | W    |         |  | 51, 52 | 000469         | 16018520    | 65,81€    |
| 185 | 2,4 | 1,4 | 30    | 22 | W    | NL03    |  | 52     | 000490         | 16018530    | 65,81€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30/16 | 40 | W    | NL03    |  | 53, 55 | 841857         | 16019016    | 71,94€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 20    | 36 | W    | NL02    |  | 54     | 841901         | 16019020    | 71,94€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30    | 40 | W    | NL03    |  | 55     | 841956         | 16019030    | 71,94€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 30    | 40 | W    | NL03    |  | 60     | 842151         | 16020030    | 74,38€    |
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30    | 40 | W    | NL03    |  | 66     | 842359         | 16021030    | 74,38€    |
| 216 | 2,8 | 1,8 | 30    | 48 | Wneg | NL03    |  | 68     | 000575         | 16021630    | 80,50€    |
| 225 | 2,5 | 1,6 | 30    | 48 | W    | NL03    |  | 73     | 842656         | 16022530    | 84,79€    |
| 230 | 3,0 | 2,0 | 30    | 48 | W    | NL03    |  | 75     | 842755         | 16023030    | 84,79€    |
| 240 | 3,0 | 2,0 | 30    | 48 | W    | NL03    |  | 79     | 842953         | 16024030    | 91,25€    |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30/20 | 48 | W    | NL01    |  | 82, 84 | 843059         | 16025020    | 96,72€    |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30    | 48 | W    | NL01    |  | 84     | 843158         | 16025030    | 96,81€    |

Type 170 HW Handkreissägeblatt Vielzahn

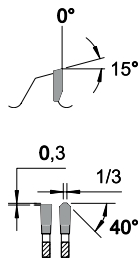


**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für ausrissfreie Fertigschnitte bestens geeignet  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff sowie beidseitig beschichtet, Kunststoff  
**Maschinen:** Handkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42, **NL04:** 2/6,5/76, **KN03:** 2 KN 6x3,5

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK  | NL / KN |  | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|------|---------|--|--------|----------------|-------------|-----------|
| 125 | 2,4 | 1,4 | 12.7  | 36 | W    | NL04    |  | 7      | 000186         | 17012512    | 61,74€    |
| 125 | 2,4 | 1,4 | 20    | 36 | W    | NL02    |  | 10     | 840324         | 17012520    | 61,64€    |
| 130 | 2,6 | 1,6 | 16    | 36 | W    | KN03    |  | 12     | 840362         | 17013016    | 60,61€    |
| 134 | 2,4 | 1,4 | 20    | 36 | W    | NL02    |  | 16     | 000216         | 17013420    | 62,69€    |
| 140 | 2,4 | 1,4 | 12.7  | 42 | W    |         |  | 17     | 840515         | 17014012    | 65,81€    |
| 140 | 2,4 | 1,4 | 20    | 42 | W    | NL02    |  | 21     | 840713         | 17014020    | 65,81€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 48 | W    | NL02    |  | 26, 27 | 840911         | 17015016    | 74,38€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 20    | 48 | W    | NL02    |  | 27     | 840966         | 17015020    | 74,38€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 30    | 48 | W    | NL03    |  | 29     | 841062         | 17015030    | 74,38€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 48 | W    | NL02    |  | 32, 33 | 841215         | 17016016    | 77,13€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20    | 48 | W    | NL02    |  | 33     | 841635         | 17016020    | 77,13€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 30/25 | 48 | W    |         |  | 34, 36 | 861527         | 17016025    | 77,13€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 30    | 48 | W    | NL03    |  | 36     | 841628         | 17016030    | 77,13€    |
| 165 | 2,8 | 1,8 | 20    | 52 | W    | NL02    |  | 38     | 000339         | 17016520    | 82,64€    |
| 170 | 2,8 | 1,8 | 30/20 | 52 | W    | NL03    |  | 41, 42 | 841741         | 17017020    | 87,36€    |
| 170 | 2,8 | 1,8 | 30    | 52 | W    | NL03    |  | 42     | 841727         | 17017030    | 85,09€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 56 | W    | NL02    |  | 46, 47 | 841697         | 17018016    | 87,85€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 20    | 56 | W    | NL02    |  | 47     | 841772         | 17018020    | 87,85€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 30    | 56 | W    | NL03    |  | 49     | 841864         | 17018030    | 87,85€    |
| 184 | 2,8 | 1,8 | 16    | 56 | W    |         |  | 50     | 000452         | 17018416    | 92,14€    |
| 185 | 2,8 | 1,8 | 30/20 | 56 | W    |         |  | 51, 52 | 000476         | 17018520    | 92,14€    |
| 185 | 2,8 | 1,8 | 30    | 56 | W    |         |  | 52     | 000506         | 17018530    | 92,14€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 20/16 | 56 | W    | NL02    |  | 53, 54 | 841871         | 17019016    | 92,14€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 20    | 56 | W    | NL02    |  | 54     | 841932         | 17019020    | 92,14€    |
| 190 | 2,6 | 1,6 | 30    | 56 | W    | NL03    |  | 55     | 841918         | 17019030    | 92,14€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 16    | 64 | W    |         |  | 57     | 842069         | 17020016    | 97,86€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 30/25 | 64 | W    | NL03    |  | 59, 60 | 842137         | 17020025    | 97,86€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 30    | 64 | W    | NL03    |  | 60     | 842168         | 17020030    | 97,86€    |
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30/20 | 64 | W    | NL03    |  | 64, 66 | 842342         | 17021020    | 105,60€   |
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30    | 64 | W    | NL03    |  | 66     | 842113         | 17021030    | 105,60€   |
| 216 | 3,0 | 2,0 | 30    | 60 | Wneg | NL01    |  | 68     | 842465         | 17021630    | 105,60€   |
| 225 | 2,5 | 1,6 | 30    | 68 | W    | NL03    |  | 73     | 000599         | 17022530    | 105,60€   |
| 230 | 3,2 | 2,2 | 30    | 64 | W    | NL03    |  | 75     | 842335         | 17023030    | 105,60€   |

Sämtliche Preise in diesem Katalog sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. A = Auslaufartikel, lieferbar so lange der Vorrat reicht. Kreissägeblatt-Reduzierringe finden Sie auf Seite 140.

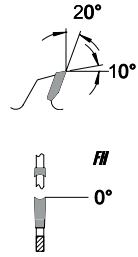
Type 180 HW Handkreissägeblatt Universal für Holz und Metall



- Zahnform:** Trapez-Flachzahn
- Anwendungsinfo:** Zuschnitte bis Fertigschnitte in unterschiedlichen Materialien möglich ohne Werkzeugwechsel - ideal für Montagearbeiten
- Anwendung:** universeller Einsatz
- Werkstoff:** Holzwerkstoff, Kunststoff, Plexiglas, Verbundwerkstoff, Aluminium, Schalungs-, Fassaden-, Sandwichelemente auch blechbewährt, Messing, Kupfer, Weichstahl
- Maschinen:** Handkreissäge, Kappsäge
- Ausführung:**
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL02: 2/6/32, NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------|
| 150 | 2,8 | 2,2 | 20    | 42 | TF  | NL02    |                                                                                   | 27     | 820203         | 18015020    | 101,62€ A |
| 150 | 2,8 | 2,2 | 30    | 42 | TF  | NL03    |                                                                                   | 29     | 820258         | 18015030    | 101,62€ A |
| 160 | 2,8 | 2,2 | 20/16 | 42 | TF  | NL02    |                                                                                   | 32, 33 | 820357         | 18016016    | 101,62€   |
| 160 | 2,8 | 2,2 | 20    | 42 | TF  | NL02    |                                                                                   | 33     | 820401         | 18016020    | 101,62€   |
| 160 | 2,8 | 2,2 | 30    | 42 | TF  | NL03    |                                                                                   | 36     | 824409         | 18016030    | 101,62€   |
| 165 | 2,8 | 2,2 | 30    | 52 | TF  | NL03    |                                                                                   | 39     | 017061         | 18016530    | 107,42€   |
| 170 | 2,8 | 2,2 | 30    | 48 | TF  | NL03    |                                                                                   | 42     | 820555         | 18017030    | 113,56€   |
| 180 | 2,8 | 2,2 | 20    | 48 | TF  | NL02    |                                                                                   | 47     | 015913         | 18018020    | 113,56€   |
| 180 | 2,8 | 2,2 | 30    | 48 | TF  | NL03    |                                                                                   | 49     | 820708         | 18018030    | 113,56€   |
| 190 | 2,8 | 2,2 | 20    | 54 | TF  | NL02    |                                                                                   | 54     | 820807         | 18019020    | 126,11€   |
| 190 | 2,8 | 2,2 | 30    | 54 | TF  | NL03    |                                                                                   | 55     | 820852         | 18019030    | 126,11€   |
| 200 | 2,8 | 2,2 | 30    | 54 | TF  | NL03    |                                                                                   | 60     | 821002         | 18020030    | 126,11€   |
| 205 | 3,2 | 2,6 | 18    | 54 | TF  |         |                                                                                   | 61     | 017078         | 18020518    | 139,88€ A |
| 210 | 2,8 | 2,2 | 30    | 54 | TF  | NL03    |                                                                                   | 66     | 821101         | 18021030    | 131,00€   |
| 216 | 2,8 | 2,2 | 30    | 60 | TF  | NL03    |                                                                                   | 68     | 000643         | 18021630    | 138,96€   |
| 230 | 3,2 | 2,6 | 30    | 64 | TF  | NL03    |                                                                                   | 75     | 000650         | 18023030    | 147,23€   |
| 235 | 2,8 | 2,2 | 30    | 60 | TF  | NL03    |                                                                                   | 78     | 834330         | 18023530    | 147,23€   |
| 250 | 3,2 | 2,6 | 30    | 80 | TF  | NL03    |                                                                                   | 84     | 821156         | 18025030    | 180,29€   |

Type 190 HW Handkreissägeblatt SPEEDY



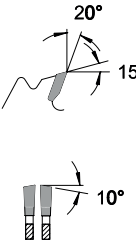
- Zahnform:** Flachzahn-Hohlzahn
- Anwendungsinfo:** Durch den aggressiven Spanwinkel sind sehr schnelle Schnitte möglich
- Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt
- Werkstoff:** Holzwerkstoff, Plattenwerkstoff, Kunststoff
- Maschinen:** Handkreissäge
- Ausführung:** SPEEDY mit Kühlschlitzen und verbesserter Spanabfuhr
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben**

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|-------------|-----------|
| 130 | 2,4 | 1,6 | 16   | 20 | FH  |         |                                                                                     | 12 | 015920         | 19013016    | 55,41€    |
| 140 | 2,4 | 1,6 | 12.7 | 20 | FH  |         |                                                                                     | 17 | 015937         | 19014012    | 56,93€    |
| 150 | 2,4 | 1,6 | 16   | 24 | FH  |         |                                                                                     | 26 | 015944         | 19015016    | 57,86€    |
| 150 | 2,4 | 1,6 | 20   | 24 | FH  |         |                                                                                     | 27 | 014718         | 19015020    | 57,86€    |
| 156 | 2,4 | 1,6 | 12.7 | 24 | FH  |         |                                                                                     | 31 | 015951         | 19015612    | 58,77€    |
| 160 | 2,4 | 1,6 | 16   | 24 | FH  |         |                                                                                     | 32 | 015968         | 19016016    | 59,38€    |
| 160 | 2,4 | 1,6 | 20   | 24 | FH  |         |                                                                                     | 33 | 014725         | 19016020    | 59,38€    |
| 170 | 2,6 | 1,8 | 30   | 28 | FH  |         |                                                                                     | 42 | 014732         | 19017030    | 63,05€ A  |
| 180 | 2,6 | 1,8 | 20   | 28 | FH  |         |                                                                                     | 47 | 015975         | 19018020    | 64,28€    |
| 184 | 2,6 | 1,8 | 16   | 28 | FH  |         |                                                                                     | 50 | 015982         | 19018416    | 65,21€    |
| 190 | 2,6 | 1,8 | 16   | 28 | FH  |         |                                                                                     | 53 | 015999         | 19019016    | 66,11€    |
| 190 | 2,6 | 1,8 | 20   | 28 | FH  |         |                                                                                     | 54 | 016002         | 19019020    | 66,11€    |
| 190 | 2,6 | 1,8 | 30   | 28 | FH  |         |                                                                                     | 55 | 014749         | 19019030    | 66,11€    |

Fortsetzung auf der nächsten Seite

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|-------------|-----------|
| 200 | 2,6 | 1,8 | 30 | 32 | FH  |         |                                                                                     | 60 | 014756         | 19020030    | 71,33€ A  |
| 205 | 2,4 | 1,4 | 18 | 40 | DH  |         |                                                                                     | 61 | 016019         | 19020518    | 77,13€    |
| 210 | 2,6 | 1,8 | 30 | 32 | FH  |         |                                                                                     | 66 | 014763         | 19021030    | 75,90€    |
| 210 | 2,4 | 1,4 | 30 | 40 | DH  |         |                                                                                     | 66 | 016026         | 19021130    | 82,85€    |
| 250 | 2,6 | 1,8 | 20 | 48 | DH  |         |                                                                                     | 82 | 016033         | 19025020    | 94,58€    |
| 250 | 2,6 | 1,8 | 30 | 48 | DH  |         |                                                                                     | 84 | 016040         | 19025030    | 94,58€ A  |

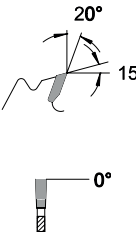
Type 210 HW Kreissägeblatt Bau - LWZ



- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Für Zuschnittarbeiten in Massivholz sowie Zuschnitte auf Baustellen
- Anwendung:** universeller Einsatz auf Bausägen
- Werkstoff:** Massivholz, Schalungsmaterial, Gasbetonsteine, Holzwolle, Gipskarton, Brennholzverarbeitung
- Maschinen:** Tischkreissäge, Brennholzsäge
- Ausführung:** SDB Spandickenbegrenzung
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), KN01: 1 KN 8,2x7

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 270 | 3,0 | 2,0 | 30 | 24 | W   | NL01    |                                                                                     | 91  | 000612         | 21027030    | 89,69€    |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 28 | LWZ | NL01    |                                                                                     | 97  | 633056         | 21030030    | 97,34€    |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30 | 28 | LWZ | NL01    |                                                                                     | 101 | 640603         | 21031530    | 101,62€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 32 | LWZ | NL01    |                                                                                     | 107 | 634015         | 21035030    | 105,60€   |
| 355 | 3,5 | 2,5 | 30 | 32 | LWZ | NL01    |                                                                                     | 111 | 017221         | 21035530    | 112,14€   |
| 400 | 3,5 | 2,5 | 30 | 36 | LWZ | NL01    |                                                                                     | 113 | 633001         | 21040030    | 126,11€   |
| 450 | 3,8 | 2,8 | 30 | 40 | LWZ | NL01    |                                                                                     | 118 | 630956         | 21045030    | 162,23€   |
| 500 | 4,0 | 2,8 | 30 | 44 | LWZ | NL01    |                                                                                     | 120 | 631021         | 21050030    | 198,33€   |
| 600 | 3,8 | 2,8 | 30 | 36 | LWZ |         |                                                                                     | 123 | 410640         | 21060030    | 252,82€   |
| 600 | 3,8 | 2,8 | 35 | 36 | LWZ |         |                                                                                     | 136 | 835429         | 21060035    | 252,82€   |
| 700 | 4,2 | 3,2 | 30 | 42 | LWZ |         |                                                                                     | 124 | 410695         | 21070030    | 292,53€   |
| 700 | 6,0 | 4,0 | 30 | 60 | W   | KN01    |                                                                                     | 124 | 017498         | 21070130    | 430,04€   |
| 700 | 4,2 | 3,2 | 35 | 42 | LWZ |         |                                                                                     | 138 | 835436         | 21070035    | 292,53€   |
| 750 | 6,8 | 5,0 | 30 | 60 | F   |         |                                                                                     | 141 | 017504         | 21075030    | 707,96€   |

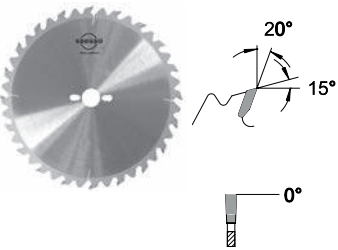
Type 305 HW Kreissägeblatt Präzision Zuschnitt LFZ 1



- Zahnform:** Flachzahn
- Anwendungsinfo:** Für Längsschnittarbeiten in Massivholz bestens geeignet
- Anwendung:** Längsschnitt
- Werkstoff:** Massivholz weich und hart, Thermoplast (Kunststoff)
- Maschinen:** Tischkreissäge
- Ausführung:** SDB Spandickenbegrenzung
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 16 | LFZ | NL01    |                                                                                       | 107 | 650657         | 30535030    | 91,98€    |
| 355 | 3,5 | 2,5 | 30 | 16 | LFZ | NL01    |                                                                                       | 111 | 838741         | 30535530    | 99,23€    |

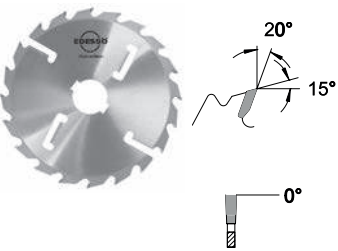
Type 310 HW Kreissägeblatt Präzision Zuschnitt LFZ 2



**Zahnform:** Flachzahn  
**Anwendungsinfo:** Für Längsschnittarbeiten in Massivholz bestens geeignet  
**Anwendung:** Längsschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz weich und hart, Thermoplast (Kunststoff)  
**Maschinen:** Tischkreissäge  
**Ausführung:** SDB Spandickenbegrenzung  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | 🔪 | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 20 | LFZ | NL01    |   | 97  | 400504         | 31030030    | 87,85€    |
| 315 | 3,0 | 2,0 | 30 | 20 | LFZ | NL01    |   | 101 | 016057         | 31031630    | 97,34€    |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 24 | LFZ | NL01    |   | 107 | 400702         | 31035030    | 101,62€   |
| 400 | 3,5 | 2,5 | 30 | 28 | LFZ | NL01    |   | 113 | 400900         | 31040030    | 131,00€   |
| 450 | 3,8 | 2,8 | 30 | 32 | LFZ | NL01    |   | 118 | 006133         | 31045030    | 198,33€   |
| 500 | 4,0 | 2,8 | 30 | 36 | LFZ | NL01    |   | 120 | 006140         | 31050030    | 234,77€   |
| 550 | 3,8 | 2,8 | 30 | 36 | LFZ |         |   | 126 | 835948         | 31055030    | 336,38€   |
| 600 | 3,8 | 2,8 | 30 | 36 | LFZ |         |   | 123 | 633308         | 31060030    | 252,51€   |
| 650 | 4,2 | 3,2 | 30 | 40 | LFZ |         |   | 128 | 838703         | 31065030    | 291,39€   |
| 700 | 4,2 | 3,2 | 30 | 42 | LFZ |         |   | 124 | 633407         | 31070030    | 293,16€   |
| 700 | 4,2 | 3,2 | 35 | 42 | LFZ |         |   | 138 | 016064         | 31070035    | 295,58€   |
| 750 | 4,5 | 3,5 | 30 | 46 | LFZ |         |   | 141 | 835528         | 31075030    | 519,96€   |

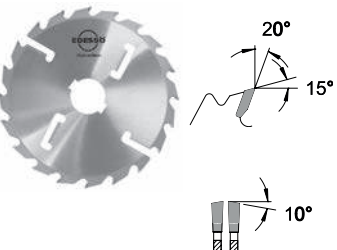
Type 315 HW Kreissägeblatt Präzision Zuschnitt F + 4 Räumerschneiden



**Zahnform:** Flachzahn  
**Anwendungsinfo:** Für Längsschnittarbeiten in Massivholz bestens geeignet  
**Anwendung:** Längsschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz weich und hart  
**Maschinen:** Ein- oder doppelwellige Vielblattmaschinen  
**Ausführung:** SDB Spandickenbegrenzung  
**Hinweise:** mit HW bestückten Räumerschneiden im Stammblatt  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **KN04:** 2 KN 20x6

| D   | B   | b   | d  | ZZ     | ZFK | NL / KN | 🔪 | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. |                   |
|-----|-----|-----|----|--------|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-------------------|
| 300 | 3,4 | 2,2 | 30 | 12+4   | F   | NL01    |   | 97  | 835962         | 31530030    | Sonderanfertigung |
| 300 | 3,4 | 2,2 | 80 | 20+2+2 | F   | KN04    |   |     | 016071         | 31530080    | Sonderanfertigung |
| 355 | 3,8 | 2,5 | 30 | 16+4   | F   | NL01    |   | 111 | 835979         | 31535530    | Sonderanfertigung |
| 400 | 3,8 | 2,5 | 30 | 18+4   | F   | NL01    |   | 113 | 835986         | 31540030    | Sonderanfertigung |
| 400 | 4,2 | 2,8 | 80 | 20+2+2 | F   | KN04    |   |     | 016088         | 31540080    | Sonderanfertigung |

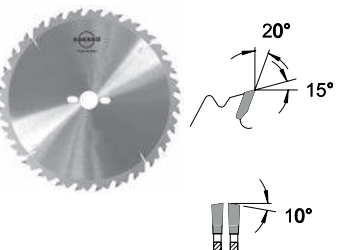
Type 318 HW Kreissägeblatt Präzision Zuschnitt W + 4 Räumerschneiden



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für Längs- und Querschnittarbeiten in Massivholz bestens geeignet  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz weich und hart  
**Maschinen:** Format- und Zimmereimaschinen  
**Ausführung:** SDB Spandickenbegrenzung  
**Hinweise:** mit HW bestückten Räumerschneiden im Stammblatt  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | v    | ZFK | NL / KN | 🔪 | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. |                   |
|-----|-----|-----|----|------|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-------------------|
| 300 | 3,4 | 2,2 | 30 | 20+4 | W   | NL01    |   | 97  | 016675         | 31830030    | Sonderanfertigung |
| 355 | 3,8 | 2,5 | 30 | 32+4 | W   | NL01    |   | 111 | 836020         | 31835530    | Sonderanfertigung |
| 400 | 4,0 | 2,8 | 30 | 36+4 | W   | NL01    |   | 113 | 016682         | 31840030    | Sonderanfertigung |
| 500 | 4,2 | 3,0 | 30 | 44+4 | W   | NL01    |   | 120 | 836051         | 31850030    | Sonderanfertigung |
| 600 | 4,8 | 2,8 | 30 | 48+4 | W   |         |   | 123 | 836075         | 31860030    | Sonderanfertigung |

Type 320 HW Kreissägeblatt Präzision Zuschnitt LWZ 3



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für feinere, einfache Zuschnittarbeiten  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff sowie einseitig beschichtet, Kunststoff  
**Maschinen:** Tischkreissäge, Brennholzsäge  
**Ausführung:** SDB Spandickenbegrenzung  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | 🔪 | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 24 | LWZ | NL01    |   | 84  | 410107         | 32025030    | 87,85€    |
| 260 | 2,6 | 1,8 | 30 | 24 | LWZ |         |   | 125 | 005822         | 32026030    | 97,34€    |
| 280 | 3,2 | 2,2 | 30 | 28 | LWZ | NL01    |   | 96  | 763685         | 32028030    | 101,62€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 28 | LWZ | NL01    |   | 97  | 410206         | 32030030    | 105,60€   |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30 | 28 | LWZ | NL01    |   | 101 | 450554         | 32031530    | 105,60€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 32 | LWZ | NL01    |   | 107 | 400603         | 32035030    | 113,56€   |
| 400 | 3,5 | 2,5 | 30 | 36 | LWZ | NL01    |   | 113 | 410404         | 32040030    | 131,00€   |
| 450 | 3,8 | 2,8 | 30 | 40 | LWZ | NL01    |   | 118 | 410503         | 32045030    | 169,27€   |
| 500 | 4,0 | 2,8 | 30 | 44 | LWZ | NL01    |   | 120 | 410602         | 32050030    | 213,95€   |
| 600 | 3,8 | 2,8 | 30 | 54 | LWZ |         |   | 123 | 410657         | 32060030    | 291,39€   |
| 700 | 4,2 | 3,2 | 30 | 62 | LWZ |         |   | 124 | 410701         | 32070030    | 411,18€   |

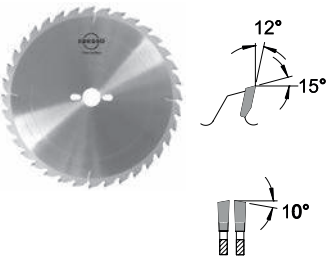
Type 325 HW Lamello-Nutfräser/Harzgallenfräser



**Zahnform:** Wechselzahn, Profilschliff  
**Anwendungsinfo:** Zum Nuten auf Lamello Maschinen  
**Anwendung:** Nuten  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff  
**Maschinen:** Lamello  
**Ausführung:** MAN manueller Vorschub  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL05: 2/8/48

| D   | B    | b   | d  | ZZ  | ZFK       | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|------|-----|----|-----|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|-------------|-----------|
| 100 | 3.82 | 2.5 | 22 | 4   | W         |         |                                                                                   |    | 016095         | 32510322    | 51,12€    |
| 100 | 3.97 | 3,0 | 22 | 2+4 | GZ        |         |                                                                                   |    | 005891         | 32510022    | 62,75€    |
| 100 | 8,0  | 6,0 | 22 | 4   | Harzgalle |         |                                                                                   |    | 849419         | 32510122    | 203,54€   |
| 102 | 3.97 | 2.8 | 22 | 12  | W         | NL05    |                                                                                   |    | 690905         | 32510222    | 74,38€    |

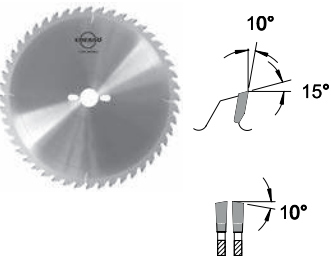
Type 330 HW Kreissägeblatt Präzision Trennschnitt QW



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für feine, saubere Zuschnitte  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz weich und hart, Exotenholz, Furnierpaket, Tischlerplatten, Sperrholz  
**Maschinen:** Tischkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 190 | 2,6 | 1,6 | 30 | 24 | QW  | NL03    |                                                                                     | 55  | 734203         | 33019030    | 84,79€    |
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30 | 24 | QW  | NL03    |                                                                                     | 66  | 735408         | 33021030    | 87,85€    |
| 225 | 2,5 | 1,6 | 30 | 32 | QW  | NL03    |                                                                                     | 73  | 763005         | 33022530    | 92,14€    |
| 230 | 3,0 | 2,0 | 30 | 24 | QW  | NL03    |                                                                                     | 75  | 704107         | 33023030    | 92,14€    |
| 235 | 3,0 | 2,0 | 30 | 24 | QW  | NL03    |                                                                                     | 78  | 001381         | 33023530    | 92,14€    |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 30 | QW  | NL01    |                                                                                     | 84  | 430402         | 33025030    | 105,60€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 36 | QW  | NL01    |                                                                                     | 97  | 430501         | 33030030    | 131,00€   |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30 | 36 | QW  | NL01    |                                                                                     | 101 | 001404         | 33031530    | 131,00€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 42 | QW  | NL01    |                                                                                     | 107 | 410305         | 33035030    | 138,96€   |
| 400 | 3,5 | 2,5 | 30 | 48 | QW  | NL01    |                                                                                     | 113 | 430709         | 33040030    | 179,97€   |
| 450 | 3,8 | 2,8 | 30 | 54 | QW  | NL01    |                                                                                     | 118 | 430808         | 33045030    | 234,77€   |
| 500 | 4,0 | 3,0 | 30 | 60 | QW  | NL01    |                                                                                     | 120 | 430907         | 33050030    | 271,50€   |

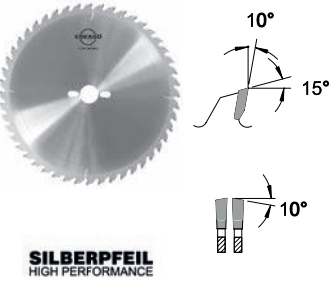
Type 340 HW Kreissägeblatt Präzision Trennschnitt UW



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für feine, saubere Zuschnitte  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz weich und hart, Exotenholz, Furnierpaket, Tischlerplatten, Sperrholz  
**Maschinen:** Tisch-, Format und Handkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), NL02: 2/6/32, NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 150 | 2,6 | 1,6 | 20 | 20 | UW  | NL02    |                                                                                     | 27  | 772809         | 34015020    | 68,57€    |
| 170 | 2,6 | 1,6 | 30 | 24 | UW  | NL03    |                                                                                     | 42  | 732902         | 34017030    | 80,50€    |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 42 | UW  | NL01    |                                                                                     | 84  | 450400         | 34025030    | 109,27€   |
| 254 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    |                                                                                     | 84  | 015753         | 34025430    | 116,34€   |
| 260 | 3,2 | 2,2 | 30 | 40 | UW  | NL01    |                                                                                     | 125 | 016125         | 34026030    | 121,52€   |
| 270 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    |                                                                                     | 91  | 835467         | 34027030    | 131,00€   |
| 280 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    |                                                                                     | 96  | 763722         | 34028030    | 138,96€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    |                                                                                     | 97  | 450509         | 34030030    | 131,00€   |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    |                                                                                     | 101 | 455504         | 34031530    | 138,96€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 54 | UW  | NL01    |                                                                                     | 107 | 450608         | 34035030    | 147,23€   |
| 400 | 3,5 | 2,5 | 30 | 60 | UW  | NL01    |                                                                                     | 113 | 450707         | 34040030    | 179,97€   |
| 450 | 3,5 | 2,5 | 30 | 66 | UW  | NL01    |                                                                                     | 118 | 450806         | 34045030    | 234,77€   |
| 500 | 4,0 | 3,0 | 30 | 72 | UW  | NL01    |                                                                                     | 120 | 450905         | 34050030    | 291,39€   |

Type 520 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision UW

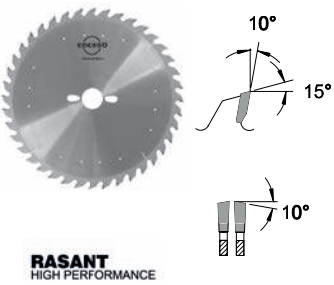


**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für Fertigschnitte gut geeignet  
**Anwendung:** Fertigschnitt in beschichtete Einzelplatten  
**Werkstoff:** Plattenwerkstoff, einseitig furniert oder kunststoffbeschichtet, Hartpapier, Hartgewebe  
**Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge  
**Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 42 | UW  | NL01    |                                                                                       | 84  | 861411         | 52025030    | 118,76€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    |                                                                                       | 97  | 836327         | 52030030    | 147,23€   |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    |                                                                                       | 101 | 836334         | 52031530    | 153,96€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 54 | UW  | NL01    |                                                                                       | 107 | 836341         | 52035030    | 162,23€   |

Type 540

HW RASANT HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision UW,  
hohe Standzeit/long tool life, schneller Schnitt, geringer Schnittdruck

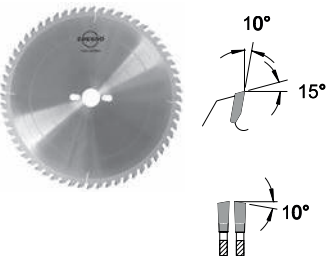


- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Der vergrößerte Spanraum am HW-Zahn optimiert die Spanaufnahme sowie die Luftverwirbelungen beim Schneideprozess
- Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt
- Werkstoff:** Massivholz weich und hart, Exotenholz, Furnierpaket, Tischlerplatten, Sperrholz
- Maschinen:** Tisch- und Formatkreissägen
- Ausführung:** RASANT HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung
- Hinweise:** Verbesserte Gleiteigenschaften durch Nachbehandlung des Stammblasses
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 40 | UW  | NL01    | •                                                                                 | 84  | 015296         | 54025030    | 105,90€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    | •                                                                                 | 97  | 016699         | 54030030    | 118,34€   |
| 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 54 | UW  | NL01    | •                                                                                 | 107 | 016705         | 54035030    | 133,88€   |

Type 350

HW Kreissägeblatt Präzision Trennschnitt GW

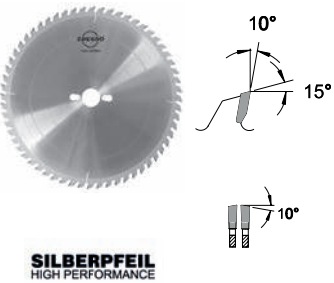


- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Für Fertigschnitte geeignet
- Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt
- Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff sowie einseitig beschichtet, Hartpapier, Thermoplast
- Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge
- Ausführung:**
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | GW  | NL01    |                                                                                     | 84  | 470408         | 35025030    | 113,56€   |
| 260 | 2,6 | 1,8 | 30 | 48 | GW  |         |                                                                                     | 125 | 005839         | 35026030    | 126,11€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | GW  | NL01    |                                                                                     | 97  | 470507         | 35030030    | 147,23€   |
| 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72 | GW  | NL01    |                                                                                     | 107 | 470606         | 35035030    | 162,23€   |

Type 525

HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision GW

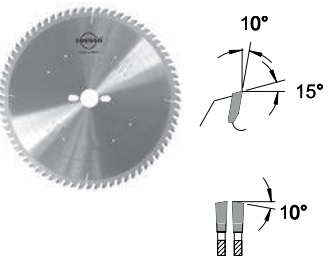


- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Für Fertigschnitte gut geeignet
- Anwendung:** Fertigschnitt in beschichtete Platten
- Werkstoff:** Plattenwerkstoffe, einseitig furniert oder kunststoffbeschichtet, Hartpapier, Hartgewebe
- Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge
- Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | GW  | NL01    |                                                                                     | 84 | 836419         | 52525030    | 125,80€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | GW  | NL01    |                                                                                     | 97 | 836426         | 52530030    | 162,23€   |

Type 360

HW Kreissägeblatt Präzision Aufteilschnitte KW

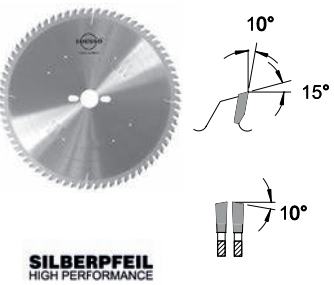


- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Für Fertigschnitte gut geeignet
- Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt, universaler Einsatz
- Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff roh und einseitig beschichtet, Hartpapier, Thermoplast, Pertinax
- Maschinen:** Tisch-, Format- und Handkreissäge
- Ausführung:** geräusch- und schwingungsarme Ausführung
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------|
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30/20 | 48 | KW  | NL02    |                                                                                     | 54, 55 | 859005         | 36019020    | 109,27€   |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30    | 48 | KW  | NL03    |                                                                                     | 55     | 839106         | 36019030    | 109,27€   |
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30    | 48 | KW  | NL03    |                                                                                     | 66     | 859029         | 36021030    | 113,56€   |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30    | 60 | KW  | NL01    | •                                                                                   | 84     | 480407         | 36025030    | 113,56€   |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 32    | 60 | KW  | NL01    | •                                                                                   | 85     | 694507         | 36025032    | 113,56€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30    | 72 | KW  | NL01    | •                                                                                   | 97     | 480506         | 36030030    | 162,23€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 35    | 72 | KW  |         | •                                                                                   |        | 017139         | 36030035    | 162,23€   |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30    | 72 | KW  | NL01    | •                                                                                   | 101    | 480551         | 36031530    | 169,27€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30    | 84 | KW  | NL01    | •                                                                                   | 107    | 480605         | 36035030    | 179,97€   |
| 400 | 3,5 | 2,5 | 30    | 96 | KW  | NL01    | •                                                                                   | 113    | 480704         | 36040030    | 198,33€   |

Type 530

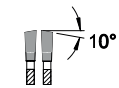
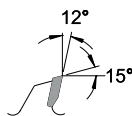
HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision KW



- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Für Fertigschnitte gut geeignet
- Anwendung:** Fertigschnitt in beschichtete Platten
- Werkstoff:** Plattenwerkstoffe, einseitig furniert oder kunststoffbeschichtet, Hartpapier, Hartgewebe
- Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge
- Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | KW  | NL01    | •                                                                                     | 84  | 836433         | 53025030    | 125,80€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72 | KW  | NL01    | •                                                                                     | 97  | 836440         | 53030030    | 169,27€   |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72 | KW  | NL01    | •                                                                                     | 101 | 836457         | 53031530    | 187,93€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 84 | KW  | NL01    | •                                                                                     | 107 | 836464         | 53035030    | 198,33€   |

Type 542 HW RASANT HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision KW, hohe Standzeit/long tool life, schneller Schnitt, geringer Schnittdruck

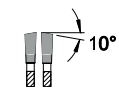
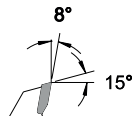


RASANT  
HIGH PERFORMANCE

- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Der vergrößerte Spanraum am HW-Zahn optimiert die Spanaufnahme sowie die Luftverwirbelungen beim Schneideprozess
- Anwendung:** Längsschnitt und Querschnitt, universaler Einsatz
- Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff roh und einseitig beschichtet, Hartpapier, Thermoplast
- Maschinen:** Tisch- und Formatkreissägen
- Ausführung:** RASANT HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung
- Hinweise:** Verbesserte Gleiteigenschaften durch Nachbehandlung des Stammblasses
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | 🔪 | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | KW  | NL01    | • | 84  | 015302         | 54225030    | 115,08€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72 | KW  | NL01    | • | 97  | 016712         | 54230030    | 139,88€   |
| 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 84 | KW  | NL01    | • | 107 | 016729         | 54235030    | 160,55€   |

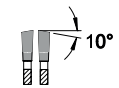
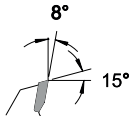
Type 370 HW Kreissägeblatt Präzision Aufteilschnitte VW



- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Für beste Fertigschnitte
- Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt, für dünne Holzwerkstoffplatten
- Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff roh und beschichtet, Thermoplast, Duroplast
- Maschinen:** Tisch- und Formatkreissägen
- Ausführung:** geräusch- und schwingungsarme Ausführung
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), NL02: 2/6/32, NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d     | ZZ  | ZFK | NL / KN | 🔪 | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|-----|-----|---------|---|--------|----------------|-------------|-----------|
| 100 | 2,2 | 1,6 | 12    | 30  | VW  |         |   | 1      | 690806         | 37010012    | 71,94€ A  |
| 100 | 2,2 | 1,6 | 20    | 30  | VW  | NL02    |   | 2      | 730601         | 37010020    | 71,94€ A  |
| 105 | 2,4 | 1,6 | 22/20 | 30  | VW  | NL02    |   | 4, 5   | 700703         | 37010520    | 71,94€    |
| 105 | 2,4 | 1,6 | 22    | 30  | VW  | NL02    |   | 5      | 691001         | 37010522    | 71,94€    |
| 134 | 2,4 | 1,4 | 20    | 36  | VW  | NL02    |   | 16     | 730908         | 37013420    | 80,50€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 48  | VW  | NL02    |   | 32, 33 | 791206         | 37016016    | 101,62€   |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20    | 48  | VW  | NL02    |   | 33     | 732209         | 37016020    | 101,62€   |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 30    | 48  | VW  | NL03    |   | 36     | 701908         | 37016030    | 101,62€   |
| 170 | 2,8 | 1,8 | 30    | 52  | VW  | NL03    |   | 42     | 733008         | 37017030    | 109,27€   |
| 190 | 2,6 | 1,6 | 30    | 56  | VW  | NL03    |   | 55     | 734302         | 37019030    | 113,56€   |
| 230 | 3,2 | 2,2 | 30    | 64  | VW  | NL03    |   | 75     | 704206         | 37023030    | 131,00€   |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30    | 80  | VW  | NL01    | • | 84     | 510401         | 37025030    | 131,00€   |
| 254 | 3,2 | 2,2 | 30    | 80  | VW  | NL01    |   | 84     | 015777         | 37025430    | 131,00€   |
| 270 | 3,2 | 2,2 | 30    | 72  | VW  | NL01    | • | 91     | 015128         | 37027030    | 137,74€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30    | 96  | VW  | NL01    | • | 97     | 510500         | 37030030    | 169,27€   |
| 350 | 3,2 | 2,2 | 30    | 108 | VW  | NL01    | • | 107    | 510609         | 37035030    | 198,33€   |

Type 535 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision VW

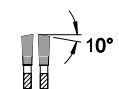
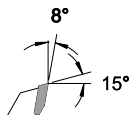


SILBERPFEIL  
HIGH PERFORMANCE

- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Für beste Fertigschnitte
- Anwendung:** Fertigschnitt in beschichtete Platte
- Werkstoff:** Plattenwerkstoff, furniert oder kunststoffbeschichtet, Hartpapier, Hartgewebe
- Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge
- Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | 🔪 | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 80 | VW  | NL01    | • | 84 | 836471         | 53525030    | 147,23€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 96 | VW  | NL01    | • | 97 | 836488         | 53530030    | 187,93€   |

Type 544 HW RASANT HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision VW, hohe Standzeit/long tool life, schneller Schnitt, geringer Schnittdruck

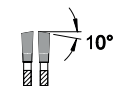
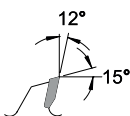


RASANT  
HIGH PERFORMANCE

- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Der vergrößerte Spanraum am HW-Zahn optimiert die Spanaufnahme sowie die Luftverwirbelungen beim Schneideprozess
- Anwendung:** Längs- und Querschnitte, für dünne Holzwerkstoffplatten
- Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff roh und beschichtet, Thermoplast, Duroplast
- Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge
- Ausführung:** RASANT HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung
- Hinweise:** Verbesserte Gleiteigenschaften durch Nachbehandlung des Stammblasses
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ  | ZFK | NL / KN | 🔪 | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 80  | VW  | NL01    | • | 84  | 015319         | 54425030    | 133,76€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 96  | VW  | NL01    | • | 97  | 016736         | 54430030    | 156,71€   |
| 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 108 | VW  | NL01    | • | 107 | 016743         | 54435030    | 181,81€   |

Type 432 HW Kreissägeblatt Präzision W für Böschungsaggregate, Freischneider

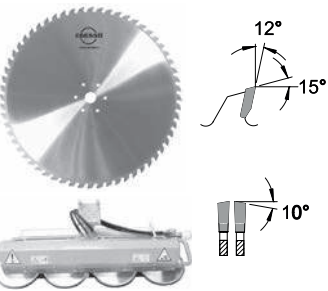


- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** werden meistens satzweise verbaut
- Anwendung:** Böschungsaggregate, Freischneider
- Werkstoff:** Massivholz
- Maschinen:** Mulag, John Deer
- Ausführung:** Stabiler Grundkörper - extrem belastbar
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL08: 6/8,5/80

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | 🔪 | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 500 | 4,0 | 3,0 | 30 | 60 | W   | NL08    |   | 120 | 020306         | 43250030    | 271,50€   |

Type 433

HW Kreissägeblatt Präzision W für Böschungsgaggregate, Freischneider

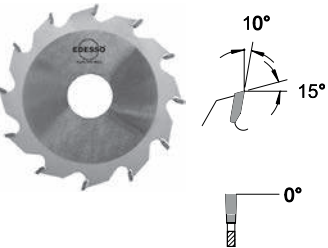


**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** werden meistens satzweise verbaut  
**Anwendung:** Böschungsgaggregate, Freischneider  
**Werkstoff:** Massivholz  
**Maschinen:** Mulag, John Deer  
**Ausführung:** Stabiler Grundkörper - extrem belastbar  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL08: 6/8,5/80

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 500 | 4,0 | 3,0 | 30 | 72 | W   | NL08    |                                                                                   | 120 | 850262         | 43350030    | 291,39€   |

Type 436

HW Nutkreissägeblatt Präzision MAN für manuellen Vorschub

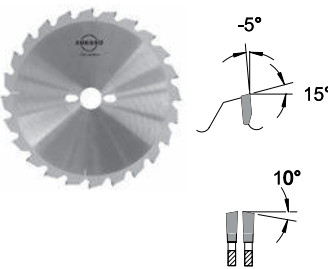


**Zahnform:** Flachzahn  
**Anwendungsinfo:** Können auch zu Frässsätzen zusammengesetzt werden  
**Anwendung:** Nuten im Längsschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff, Kunststoff  
**Maschinen:** Tischfräse  
**Ausführung:**  
**Hinweise:** Durch den Flachzahn erhält man einen rechtwinkligen Nutgrund  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben**

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|-------------|-----------|
| 125 | 1,5 | 0,8 | 30 | 12 | F   |         |                                                                                     |    | 836181         | 43612515    | 189,89€   |
| 125 | 3,0 | 2,0 | 30 | 12 | F   |         |                                                                                     |    | 845268         | 43612530    | 173,02€   |
| 125 | 3,5 | 2,5 | 30 | 12 | F   |         |                                                                                     |    | 836211         | 43612535    | 184,83€   |
| 125 | 4,0 | 3,0 | 30 | 12 | F   |         |                                                                                     |    | 836228         | 43612540    | 192,34€   |
| 125 | 4,5 | 3,0 | 30 | 12 | F   |         |                                                                                     |    | 836235         | 43612545    | 199,55€   |
| 125 | 5,0 | 4,0 | 30 | 12 | F   |         |                                                                                     |    | 836242         | 43612550    | 209,68€   |
| 150 | 4,5 | 3,0 | 30 | 12 | F   |         |                                                                                     |    | 836273         | 43615045    | 202,01€   |
| 150 | 5,0 | 4,0 | 30 | 12 | F   |         |                                                                                     |    | 836280         | 43615050    | 216,88€   |

Type 453

HW Kreissägeblatt Präzision Fertigschnitte Wneg Wenigzahn

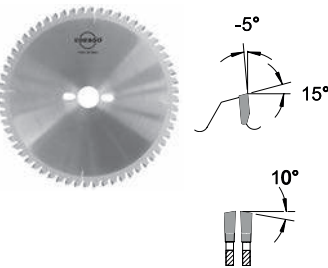


**Zahnform:** Wechselzahn negativ  
**Anwendungsinfo:** Für Fertigschnitte geeignet  
**Anwendung:** Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz weich und hart, sowie nass und trocken, Holzwerkstoff, Thermoplast, Duroplast-Profil  
**Maschinen:** Kapp- und Pendelkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30 | 24 | Wneg | NL03    |                                                                                     | 66  | 020627         | 45321030    | 97,34€    |
| 216 | 2,8 | 1,8 | 30 | 24 | Wneg | NL03    |                                                                                     | 68  | 693616         | 45321630    | 97,34€    |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 24 | Wneg | NL01    |                                                                                     | 84  | 777101         | 45325030    | 118,76€   |
| 305 | 3,2 | 2,2 | 30 | 32 | Wneg | NL01    |                                                                                     | 104 | 005396         | 45330530    | 118,76€   |

Type 454

HW Kreissägeblatt Präzision Fertigschnitte Wneg Mehrzahn

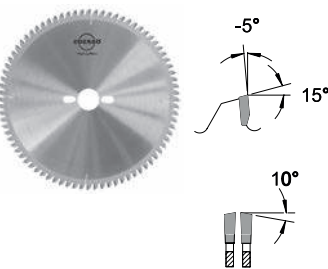


**Zahnform:** Wechselzahn negativ  
**Anwendungsinfo:** Für Fertigschnitte gut geeignet  
**Anwendung:** Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz weich und hart, sowie nass und trocken, Holzwerkstoff, Thermoplast, Duroplast-Profil  
**Maschinen:** Kapp- und Pendelkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30 | 48 | Wneg | NL03    |                                                                                     | 66  | 686199         | 45421030    | 118,76€   |
| 216 | 2,8 | 1,8 | 30 | 48 | Wneg | NL03    |                                                                                     | 68  | 693609         | 45421630    | 126,11€   |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | Wneg | NL01    |                                                                                     | 84  | 835412         | 45425130    | 131,00€   |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | Wneg | NL01    |                                                                                     | 84  | 777200         | 45425030    | 138,96€   |
| 260 | 2,5 | 1,8 | 30 | 48 | Wneg | NL01    |                                                                                     | 125 | 849259         | 45426130    | 135,60€   |
| 260 | 2,5 | 1,8 | 30 | 60 | Wneg | NL01    |                                                                                     | 125 | 849280         | 45426030    | 146,00€   |
| 305 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | Wneg | NL01    |                                                                                     | 104 | 005402         | 45430530    | 147,23€   |

Type 455

HW Kreissägeblatt Präzision Fertigschnitte Wneg Vielzahn

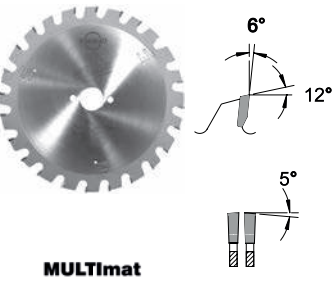


**Zahnform:** Wechselzahn negativ  
**Anwendungsinfo:** Für beste Fertigschnitte  
**Anwendung:** Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz weich und hart, sowie nass und trocken, Holzwerkstoff, Thermoplast, Duroplast-Profile  
**Maschinen:** Kapp- und Pendelkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 210 | 3,0 | 2,0 | 30 | 64 | Wneg | NL03    |                                                                                       | 66  | 776203         | 45521030    | 118,76€   |
| 216 | 3,0 | 2,0 | 30 | 60 | Wneg | NL01    |                                                                                       | 68  | 693623         | 45521630    | 118,76€   |
| 216 | 2,8 | 1,8 | 30 | 80 | Wneg | NL03    |                                                                                       | 68  | 017184         | 45521730    | 131,31€   |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 80 | Wneg | NL01    |                                                                                       | 84  | 005471         | 45525030    | 153,96€   |
| 260 | 2,5 | 1,8 | 30 | 80 | Wneg | NL01    |                                                                                       | 125 | 849303         | 45526030    | 158,85€   |
| 305 | 3,2 | 2,2 | 30 | 96 | Wneg | NL01    |                                                                                       | 104 | 020641         | 45530530    | 169,27€   |

Type 461

HW Kreissägeblatt Präzision MULTImat Super-WZ

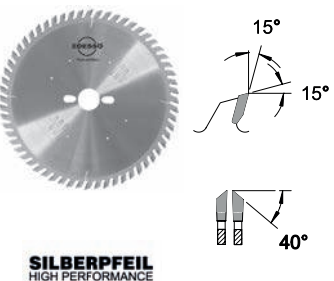


- Zahnform:** Super-Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** MULTImat unser Alles-Schneider, speziell für Montagearbeiten entwickelt
- Anwendung:** universeller Einsatz, Allesschneider
- Werkstoff:** Holz auch mit Nägeln, Schalungsmaterial, Alu-Profile, bedingt Weicheisen, Leichtbausteine, blechummantelte Spanplatte, Sandwichplatte, harte Kunststoffe, Thermoplast
- Maschinen:** Handkreissäge, Tischkreissäge, Brennholzsäge
- Ausführung:** asymmetrische Zahnteilung (bis Durchmesser 250 mm)
- Hinweise:** Ungleicher Abstand von Zahn zu Zahn - für ruhigeren Lauf des Sägeblattes
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42, **KN01:** 1 KN 8,2x7, **KN02:** 1 KN 12,2x9,6, **KN03:** 2 KN 6x3,5

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 150 | 2,8 | 1,8 | 16   | 24 | SWZ |         |                                                                                   | 26  | 016163         | 46115016    | 68,57€    |
| 150 | 2,8 | 1,8 | 20   | 24 | SWZ | NL02    |                                                                                   | 27  | 020375         | 46115020    | 68,57€    |
| 156 | 2,8 | 1,8 | 12.7 | 24 | SWZ | KN03    |                                                                                   | 31  | 016170         | 46115612    | 73,46€    |
| 160 | 2,8 | 1,8 | 16   | 24 | SWZ |         |                                                                                   | 32  | 020382         | 46116016    | 80,50€    |
| 160 | 2,8 | 1,8 | 20   | 24 | SWZ | NL02    |                                                                                   | 33  | 020399         | 46116020    | 80,50€    |
| 165 | 2,8 | 1,8 | 20   | 24 | SWZ | NL02    |                                                                                   | 38  | 016187         | 46116520    | 83,25€    |
| 170 | 2,8 | 1,8 | 30   | 24 | SWZ | NL03    |                                                                                   | 42  | 016194         | 46117030    | 93,98€    |
| 180 | 2,8 | 1,8 | 20   | 30 | SWZ | NL02    |                                                                                   | 47  | 016200         | 46118020    | 97,34€    |
| 180 | 2,8 | 1,8 | 30   | 30 | SWZ | NL03    |                                                                                   | 49  | 020405         | 46118030    | 97,34€    |
| 184 | 2,8 | 1,8 | 16   | 30 | SWZ |         |                                                                                   | 50  | 020412         | 46118416    | 97,34€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 16   | 30 | SWZ |         |                                                                                   | 53  | 016217         | 46119016    | 97,34€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 20   | 30 | SWZ | NL02    |                                                                                   | 54  | 016224         | 46119020    | 97,34€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30   | 30 | SWZ | NL03    |                                                                                   | 55  | 020429         | 46119030    | 97,34€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 16   | 30 | SWZ |         |                                                                                   | 57  | 016231         | 46120016    | 97,34€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 30   | 30 | SWZ | NL03    |                                                                                   | 60  | 020443         | 46120030    | 97,34€    |
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30   | 34 | SWZ | NL03    |                                                                                   | 66  | 021464         | 46121030    | 101,62€   |
| 216 | 2,8 | 1,8 | 30   | 34 | SWZ | NL03    |                                                                                   | 68  | 021471         | 46121630    | 105,60€   |
| 225 | 2,8 | 1,8 | 30   | 34 | SWZ | NL03    |                                                                                   | 73  | 835559         | 46122530    | 105,60€   |
| 230 | 2,8 | 1,8 | 30   | 34 | SWZ | NL03    |                                                                                   | 75  | 021488         | 46123030    | 105,60€   |
| 235 | 2,8 | 1,8 | 25   | 34 | SWZ |         |                                                                                   | 78  | 016248         | 46123525    | 106,22€   |
| 240 | 2,8 | 1,8 | 30   | 42 | SWZ | NL03    |                                                                                   | 79  | 863767         | 46124030    | 109,27€   |
| 250 | 3,0 | 2,0 | 30   | 42 | SWZ | NL01    |                                                                                   | 84  | 021495         | 46125030    | 113,56€   |
| 270 | 3,2 | 2,2 | 30   | 48 | SWZ | NL01    |                                                                                   | 91  | 015142         | 46127030    | 128,31€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30   | 48 | SWZ | NL01    |                                                                                   | 97  | 021501         | 46130030    | 138,96€   |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30   | 48 | SWZ | NL01    |                                                                                   | 101 | 021518         | 46131530    | 147,23€   |
| 350 | 3,2 | 2,2 | 30   | 54 | SWZ | NL01    |                                                                                   | 107 | 021525         | 46135030    | 153,96€   |
| 355 | 3,2 | 2,2 | 30   | 54 | SWZ | NL01    |                                                                                   | 111 | 835566         | 46135530    | 155,93€   |
| 400 | 3,5 | 2,5 | 30   | 60 | SWZ | NL01    |                                                                                   | 113 | 021532         | 46140030    | 187,93€   |
| 450 | 3,5 | 2,5 | 30   | 66 | SWZ | NL01    |                                                                                   | 118 | 021549         | 46145030    | 252,51€   |
| 500 | 4,0 | 3,0 | 30   | 72 | SWZ | NL01    |                                                                                   | 120 | 021556         | 46150030    | 291,39€   |
| 600 | 4,0 | 2,8 | 30   | 78 | SWZ |         |                                                                                   | 123 | 021563         | 46160030    | 323,93€   |
| 700 | 4,2 | 3,2 | 30   | 84 | SWZ | KN01    |                                                                                   | 124 | 021570         | 46170030    | 420,53€   |
| 750 | 6,0 | 4,0 | 30   | 90 | SWZ | KN01    | •                                                                                 | 141 | 862531         | 46175030    | 729,54€   |
| 800 | 6,0 | 4,5 | 30   | 96 | SWZ | KN01    | •                                                                                 | 142 | 838710         | 46180030    | 983,33€   |
| 900 | 6,0 | 4,8 | 40   | 96 | SWZ | KN02    | •                                                                                 |     | 016255         | 46190040    | 1448,06€  |

Type 466

HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision Feinstschnitte W Mehrzahn

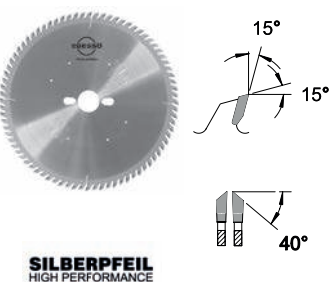


- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Für beste Fertigschnitte
- Anwendung:** Quer- und Gehrungsschnitt
- Werkstoff:** Massivholz, MDF, Spanplatte, Sperrholz, Leimholz, Furnier- und Profileleisten
- Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge, Kapp- und Gehrungssäge
- Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung
- Hinweise:** Extrem spitzer Eckwinkel reduziert den Schnittdruckaufbau an der Umfangs-  
schneide - somit keine Ausrisse am Schnittgut
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | W40° | NL01    | •                                                                                   | 84 | 005952         | 46625030    | 152,15€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72 | W40° | NL01    | •                                                                                   | 97 | 005983         | 46630030    | 170,17€   |

Type 467

HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision Feinstschnitte W Vielzahn

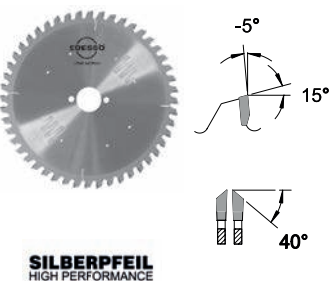


- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Für beste Fertigschnitte
- Anwendung:** Quer- und Gehrungsschnitt
- Werkstoff:** Massivholz, MDF, Spanplatte, Sperrholz, Leimholz, Furnier- und Profileleisten
- Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge, Kapp- und Gehrungssäge
- Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung
- Hinweise:** Extrem spitzer Eckwinkel reduziert den Schnittdruckaufbau an der Umfangs-  
schneide - somit keine Ausrisse am Schnittgut
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ  | ZFK  | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|-----|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20 | 48  | W40° | NL02    | •                                                                                     | 33  | 863781         | 46716020    | 97,37€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30 | 56  | W40° | NL03    | •                                                                                     | 55  | 863798         | 46719030    | 118,76€   |
| 210 | 3,0 | 2,0 | 30 | 64  | W40° | NL01    | •                                                                                     | 66  | 863804         | 46721030    | 131,00€   |
| 225 | 2,5 | 1,8 | 30 | 68  | W40° | NL03    | •                                                                                     | 73  | 835535         | 46722530    | 142,63€   |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 80  | W40° | NL01    | •                                                                                     | 84  | 005969         | 46725030    | 162,23€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 96  | W40° | NL01    | •                                                                                     | 97  | 005990         | 46730030    | 198,33€   |
| 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 108 | W40° | NL01    | •                                                                                     | 107 | 835719         | 46735030    | 239,72€   |

Type 468

HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision Feinstschnitte Wneg Mehrzahn

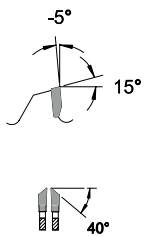


- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Für beste Fertigschnitte
- Anwendung:** Quer- und Gehrungsschnitt
- Werkstoff:** Massivholz, MDF, Spanplatte, Sperrholz, Leimholz, Furnier- und Profileleisten
- Maschinen:** Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge
- Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung
- Hinweise:** Extrem spitzer Eckwinkel reduziert den Schnittdruckaufbau an der Umfangs-  
schneide - somit keine Ausrisse am Schnittgut**NL03:** 2/7/42
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben**

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK     | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|-------------|-----------|
| 216 | 3,0 | 2,0 | 30 | 48 | W40°neg | NL03    | •                                                                                     | 68 | 005921         | 46821630    | 131,00€   |

Sämtliche Preise in diesem Katalog sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. **A** = Auslaufartikel, lieferbar so lange der Vorrat reicht. Kreissägeblatt-Reduzierringe finden Sie auf Seite 140.

Type 469 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision Feinstschnitte Wneg Vielzahn



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für beste Fertigschnitte  
**Anwendung:** Quer- und Gehrungsschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, MDF, Spanplatte, Sperrholz, Leimholz, Furnier- und Profilleisten  
**Maschinen:** Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge  
**Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung  
**Hinweise:** Extrem spitzer Eckwinkel reduziert den Schnittdruckaufbau an der Umfangsschneide - somit keine Ausrisse am Schnittgut  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK     | NL / KN |   | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|---------|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 216 | 3,0 | 2,0 | 30 | 64 | W40°neg | NL03    | • | 68 | 005938         | 46921630    | 162,23€   |

Type 600 VS Bau-Kreissägeblatt CR / Zahnform A - KV normale Stärke



**Zahnform:** Wolfszahn  
**Anwendungsinfo:** Für grobe, einfache Zuschnittarbeiten  
**Anwendung:** Trennschnitte  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff  
**Maschinen:** Tischkreissäge  
**Ausführung:** blankgeschliffen, geschränkt und geschärft  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL03: 2/7/42

| D   | B | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|---|-----|----|----|------|---------|--|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 |   | 1,6 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |  | 84  | 010307         | 60025030    | 27,09€    |
| 300 |   | 1,6 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |  | 97  | 010604         | 60030030    | 32,76€    |
| 315 |   | 1,8 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |  | 101 | 010802         | 60031530    | 40,53€    |
| 350 |   | 1,8 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |  | 107 | 011007         | 60035030    | 48,09€    |
| 400 |   | 2,0 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |  | 113 | 011205         | 60040030    | 56,70€    |
| 450 |   | 2,2 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |  | 118 | 011403         | 60045030    | 97,13€    |
| 500 |   | 2,5 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |  | 120 | 011601         | 60050030    | 118,86€   |
| 550 |   | 2,5 | 30 | 56 | KV-A |         |  | 126 | 013001         | 60055030    | 180,50€   |
| 600 |   | 2,8 | 30 | 56 | KV-A |         |  | 123 | 011700         | 60060030    | 161,28€   |
| 600 |   | 2,8 | 35 | 56 | KV-A |         |  | 136 | 011717         | 60060035    | 161,28€   |
| 650 |   | 3,2 | 30 | 56 | KV-A |         |  | 128 | 013100         | 60065030    | 218,19€   |
| 700 |   | 3,2 | 30 | 56 | KV-A |         |  | 124 | 011809         | 60070030    | 231,42€   |
| 700 |   | 3,2 | 35 | 56 | KV-A |         |  | 138 | 011816         | 60070035    | 235,62€   |
| 800 |   | 3,7 | 35 | 56 | KV-A |         |  | 140 | 354012         | 60080035    | 567,00€   |

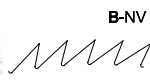
Type 605 VS Bau-Kreissägeblatt CR / Zahnform A - KV extra Stark



**Zahnform:** Wolfszahn  
**Anwendungsinfo:** Für grobe, einfache Zuschnittarbeiten  
**Anwendung:** Trennschnitte  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff  
**Maschinen:** Tischkreissäge  
**Ausführung:** blankgeschliffen, geschränkt und geschärft  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL03: 2/7/42

| D   | B | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|---|-----|----|----|------|---------|--|-----|----------------|-------------|-----------|
| 315 |   | 1,8 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |  | 101 | 022201         | 60531530    | 40,53€    |
| 400 |   | 2,2 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |  | 113 | 022607         | 60540030    | 70,14€    |
| 450 |   | 2,2 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |  | 118 | 022805         | 60545030    | 97,13€    |
| 600 |   | 3,2 | 30 | 56 | KV-A |         |  | 123 | 025202         | 60560030    | 162,23€   |

Type 610 VS Bau-Kreissägeblatt CR / Zahnform B - NV normale Stärke



**Zahnform:** Spitzzahn  
**Anwendungsinfo:** Für feinere, einfache Zuschnittarbeiten  
**Anwendung:** Zuschnitte  
**Werkstoff:** Vollholz, Holzwerkstoff  
**Maschinen:** Tischkreissäge  
**Ausführung:** Blankgeschliffen, geschränkt und geschärft  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL03: 2/7/42

| D   | B | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|---|-----|----|----|------|---------|--|-----|----------------|-------------|-----------|
| 205 |   | 1,6 | 18 | 72 | NV-B |         |  | 61  | 016514         | 61020518    | 28,48€    |
| 300 |   | 1,6 | 30 | 8  | NV-B | NL03    |  | 97  | 011908         | 61030030    | 33,71€    |
| 315 |   | 1,8 | 30 | 80 | NV-B | NL03    |  | 101 | 012004         | 61031530    | 44,21€    |
| 350 |   | 1,8 | 30 | 80 | NV-B | NL03    |  | 107 | 012103         | 61035030    | 45,00€    |
| 400 |   | 2,0 | 30 | 80 | NV-B | NL03    |  | 113 | 012202         | 61040030    | 67,73€    |
| 450 |   | 2,2 | 30 | 80 | NV-B | NL03    |  | 118 | 012301         | 61045030    | 82,65€    |
| 500 |   | 2,5 | 30 | 80 | NV-B |         |  | 120 | 016521         | 61050030    | 129,36€   |
| 600 |   | 2,8 | 30 | 80 | NV-B |         |  | 123 | 016538         | 61060030    | 168,00€   |
| 700 |   | 3,2 | 30 | 80 | NV-B |         |  | 124 | 016545         | 61070030    | 237,51€   |

Type 620 VS Bau-Kreissägeblatt CV / Zahnform A - KV normale Stärke



**Zahnform:** Wolfszahn  
**Anwendungsinfo:** Für grobe, einfache Zuschnitarbeiten  
**Anwendung:** Trennschnitte  
**Werkstoff:** Vollholz, Holzwerkstoff  
**Maschinen:** Tischkreissäge  
**Ausführung:** Blankgeschliffen, geschränkt und geschärft  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL02: 2/6/32, NL03: 2/7/42, NL07: 4/9/172, KN03: 2 KN 6x3,5

| D   | B | b   | d    | ZZ | ZFK  | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|---|-----|------|----|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 130 |   | 1,2 | 16   | 28 | KV-A |         |                                                                                   | 12  | 016552         | 62013016    | 14,58€    |
| 140 |   | 1,2 | 20   | 20 | KV-A | NL02    |                                                                                   | 21  | 181106         | 62014020    | 15,31€    |
| 150 |   | 1,2 | 20   | 32 | KV-A | NL02    |                                                                                   | 27  | 000957         | 62015020    | 19,90€    |
| 156 |   | 1,4 | 12,7 | 20 | KV-A | KN03    |                                                                                   | 31  | 111905         | 62015612    | 21,13€    |
| 160 |   | 1,2 | 16   | 40 | KV-A |         |                                                                                   | 32  | 250604         | 62016016    | 21,13€    |
| 160 |   | 1,2 | 20   | 40 | KV-A | NL02    |                                                                                   | 33  | 181809         | 62016020    | 21,13€    |
| 160 |   | 1,2 | 25   | 40 | KV-A |         |                                                                                   | 34  | 186194         | 62016025    | 20,12€    |
| 170 |   | 1,4 | 20   | 40 | KV-A | NL02    |                                                                                   | 41  | 001015         | 62017020    | 24,49€    |
| 180 |   | 1,4 | 20   | 40 | KV-A | NL02    |                                                                                   | 47  | 001084         | 62018020    | 27,25€    |
| 180 |   | 1,4 | 30   | 40 | KV-A | NL03    |                                                                                   | 49  | 001107         | 62018030    | 27,25€    |
| 184 |   | 1,4 | 16   | 30 | KV-A |         |                                                                                   | 50  | 113107         | 62018416    | 27,25€    |
| 190 |   | 1,4 | 16   | 40 | KV-A |         |                                                                                   | 53  | 001139         | 62019016    | 28,48€    |
| 190 |   | 1,4 | 30   | 36 | KV-A | NL03    |                                                                                   | 55  | 183803         | 62019030    | 28,48€    |
| 230 |   | 1,6 | 30   | 42 | KV-A | NL03    |                                                                                   | 75  | 186309         | 62023030    | 30,90€    |
| 235 |   | 1,6 | 30   | 44 | KV-A |         |                                                                                   | 78  | 001251         | 62023530    | 33,37€    |
| 250 |   | 1,6 | 30   | 56 | KV-A | NL03    |                                                                                   | 84  | 001282         | 62025030    | 36,42€    |
| 300 |   | 1,6 | 30   | 56 | KV-A | NL03    |                                                                                   | 97  | 042605         | 62030030    | 37,96€    |
| 315 |   | 1,8 | 30   | 56 | KV-A | NL03    |                                                                                   | 101 | 043909         | 62031530    | 39,80€    |
| 350 |   | 1,8 | 30   | 56 | KV-A | NL03    |                                                                                   | 107 | 044609         | 62035030    | 45,30€    |
| 400 |   | 2,0 | 30   | 56 | KV-A | NL03    |                                                                                   | 113 | 046207         | 62040030    | 61,11€    |
| 450 |   | 2,2 | 30   | 56 | KV-A | NL03    |                                                                                   | 118 | 047600         | 62045030    | 97,13€    |
| 500 |   | 2,5 | 30   | 56 | KV-A |         |                                                                                   | 120 | 048607         | 62050030    | 118,86€   |
| 550 |   | 2,5 | 30   | 56 | KV-A |         |                                                                                   | 126 | 050709         | 62055030    | 180,50€   |
| 600 |   | 2,8 | 30   | 56 | KV-A |         |                                                                                   | 123 | 052109         | 62060030    | 160,97€   |
| 600 |   | 2,8 | 35   | 56 | KV-A |         |                                                                                   | 136 | 052116         | 62060035    | 160,97€   |
| 700 |   | 3,2 | 30   | 56 | KV-A |         |                                                                                   | 124 | 054103         | 62070030    | 231,42€   |
| 700 |   | 3,2 | 35   | 56 | KV-A |         |                                                                                   | 138 | 054110         | 62070035    | 235,62€   |
| 800 |   | 3,7 | 35   | 56 | KV-A | NL07    |                                                                                   | 140 | 055308         | 62080035    | 495,54€   |

Type 622 VS Bau-Kreissägeblatt CV / Zahnform A - KV mittlere Stärke



**Zahnform:** Wolfszahn  
**Anwendungsinfo:** Für grobe, einfache Zuschnitarbeiten  
**Anwendung:** Trennschnitte  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff  
**Maschinen:** Tischkreissäge  
**Ausführung:** blankgeschliffen, geschränkt und geschärft  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL03: 2/7/42

| D   | B | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|---|-----|----|----|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 400 |   | 2,2 | 30 | 56 | KV-A | NL03    |                                                                                     | 113 | 046504         | 62240030    | 69,49€    |

Type 624 VS Bau-Kreissägeblatt CV / Zahnform A - KV extra Stark



**Zahnform:** Wolfszahn  
**Anwendungsinfo:** Für grobe, einfache Zuschnitarbeiten  
**Anwendung:** Trennschnitte  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff  
**Maschinen:** Tischkreissäge  
**Ausführung:** blankgeschliffen, geschränkt und geschärft  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben**

| D   | B | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|---|-----|----|----|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 400 |   | 3,0 | 30 | 56 | KV-A |         |                                                                                     | 113 | 046801         | 62440030    | 99,86     |

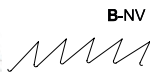
Type 630 VS Bau-Kreissägeblatt CV / Zahnform B - NV normale Stärke



**Zahnform:** Spitzzahn  
**Anwendungsinfo:** Für feinere, einfache Zuschnitarbeiten  
**Anwendung:** Zuschnitte  
**Werkstoff:** Vollholz, Holzwerkstoff  
**Maschinen:** Tischkreissäge  
**Ausführung:** Blankgeschliffen, geschränkt und geschärft  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL02: 2/6/32, NL03: 2/7/42

| D   | B | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|---|-----|----|----|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 140 |   | 1,2 | 20 | 64 | NV-B | NL02    |                                                                                       | 21  | 181205         | 63014020    | 16,53€    |
| 150 |   | 1,2 | 20 | 60 | NV-B | NL02    |                                                                                       | 27  | 082908         | 63015020    | 19,90€    |
| 160 |   | 1,5 | 30 | 64 | NV-B |         |                                                                                       | 36  | 141506         | 63016030    | 21,43€    |
| 190 |   | 1,4 | 20 | 60 | NV-B | NL02    |                                                                                       | 54  | 001169         | 63019020    | 28,48€    |
| 190 |   | 1,4 | 30 | 72 | NV-B | NL03    |                                                                                       | 55  | 001183         | 63019030    | 28,48€    |
| 230 |   | 1,6 | 30 | 72 | NV-B | NL03    |                                                                                       | 75  | 186408         | 63023030    | 32,45€    |
| 235 |   | 1,6 | 30 | 72 | NV-B | NL03    |                                                                                       | 78  | 173309         | 63023530    | 33,37€    |
| 250 |   | 1,6 | 30 | 80 | NV-B | NL03    |                                                                                       | 84  | 001299         | 63025030    | 36,42€    |
| 300 |   | 1,6 | 30 | 80 | NV-B | NL03    |                                                                                       | 97  | 042568         | 63030030    | 37,96€    |
| 315 |   | 1,8 | 30 | 80 | NV-B | NL03    |                                                                                       | 101 | 043954         | 63031530    | 39,80€    |
| 350 |   | 1,8 | 30 | 80 | NV-B | NL03    |                                                                                       | 107 | 044951         | 63035030    | 57,12€    |
| 400 |   | 2,0 | 30 | 80 | NV-B | NL03    |                                                                                       | 113 | 046252         | 63040030    | 71,72€    |
| 450 |   | 2,2 | 30 | 80 | NV-B | NL03    |                                                                                       | 118 | 047655         | 63045030    | 101,96€   |

Type 640 VS Bau-Kreissägeblatt CV / Zahnform B - NV normale Stärke



**Zahnform:** Spitzzahn  
**Anwendungsinfo:** Für feinere, einfache Zuschnittarbeiten  
**Anwendung:** Zuschnitte  
**Werkstoff:** Vollholz, Holzwerkstoff  
**Maschinen:** Hand- und Tischkreissäge  
**Ausführung:** Blankgeschliffen, geschränkt und geschärft  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42, **KN03:** 2 KN 6x3,5

| D   | B | b   | d    | ZZ  | ZFK  | NL / KN | ✂ | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|---|-----|------|-----|------|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 127 |   | 1,2 | 12.7 | 80  | NV-C |         |   | 7  | 016583         | 64012712    | 14,08€    |
| 130 |   | 1,2 | 16   | 80  | NV-C | KN03    |   | 12 | 016590         | 64013016    | 15,31€    |
| 140 |   | 1,2 | 12.7 | 80  | NV-C |         |   | 17 | 111165         | 64014012    | 15,92€    |
| 140 |   | 1,2 | 20   | 100 | NV-C | NL02    |   | 21 | 181304         | 64014020    | 15,92€    |
| 150 |   | 1,2 | 16   | 100 | NV-C |         |   | 26 | 122109         | 64015016    | 19,90€    |
| 150 |   | 1,2 | 20   | 100 | NV-C | NL02    |   | 27 | 016606         | 64015020    | 19,90€    |
| 156 |   | 1,4 | 12.7 | 100 | NV-C |         |   | 31 | 000988         | 64015612    | 21,13€ A  |
| 160 |   | 1,2 | 16   | 100 | NV-C |         |   | 32 | 016613         | 64016016    | 21,13€    |
| 160 |   | 1,2 | 20   | 100 | NV-C | NL02    |   | 33 | 000995         | 64016020    | 21,13€    |
| 170 |   | 1,4 | 20   | 110 | NV-C | NL02    |   | 41 | 001022         | 64017020    | 24,49€    |
| 170 |   | 1,4 | 30   | 100 | NV-C | NL03    |   | 42 | 001046         | 64017030    | 24,49€ A  |
| 180 |   | 1,4 | 20   | 100 | NV-C | NL02    |   | 47 | 001091         | 64018020    | 27,25€    |
| 184 |   | 1,4 | 16   | 100 | NV-C |         |   | 50 | 001060         | 64018416    | 27,25€    |
| 190 |   | 1,4 | 16   | 100 | NV-C |         |   | 53 | 016620         | 64019016    | 27,86€    |
| 190 |   | 1,4 | 20   | 100 | NV-C |         |   | 54 | 016637         | 64019020    | 27,86€    |
| 190 |   | 1,4 | 30   | 100 | NV-C |         |   | 55 | 016644         | 64019030    | 27,86€    |
| 200 |   | 1,4 | 16   | 112 | NV-C |         |   | 57 | 001206         | 64020016    | 28,48€    |
| 209 |   | 1,6 | 30   | 100 | NV-C |         |   | 66 | 016651         | 64020930    | 28,48€    |
| 210 |   | 1,4 | 30   | 100 | NV-C | NL03    |   | 66 | 001237         | 64021030    | 28,48€    |
| 230 |   | 1,4 | 30   | 110 | NV-C | NL03    |   | 75 | 016668         | 64023130    | 33,37€    |
| 230 |   | 2,0 | 30   | 110 | NV-C | NL03    |   | 75 | 001244         | 64023030    | 32,45€ A  |

Sämtliche Preise in diesem Katalog sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. A = Auslaufartikel, lieferbar so lange der Vorrat reicht. Kreissägeblatt-Reduzierringe finden Sie auf Seite 140.

# PLATTEN



Kreissägeblätter für den Plattenzuschnitt

Hohe Produktivität und Qualität bringen den Fortschritt auch zu Ihnen.

EDESSÖ Tools and More vereint Präzision und Leistung und setzt somit auch Akzente.

Verbundmaterialien

VOLLHOLZ / FURNIERWERKSTOFFE

Sperrholz  
Multiplex  
Tischlerplatte

OSB

Chipboard

HOLZSPANWERKSTOFFE

Spanplatte roh  
Spanplatte beschichtet  
Spanplatte Melamin beschichtet  
CPL beschichtet (Akustik-Spanplatte)  
HPL beschichtet

HOLZFASERWERKSTOFFE

Faserplatte  
MDF roh  
MDF lackiert  
Doppelstegplatte  
MDF Profil  
HDF Hartfaserplatte

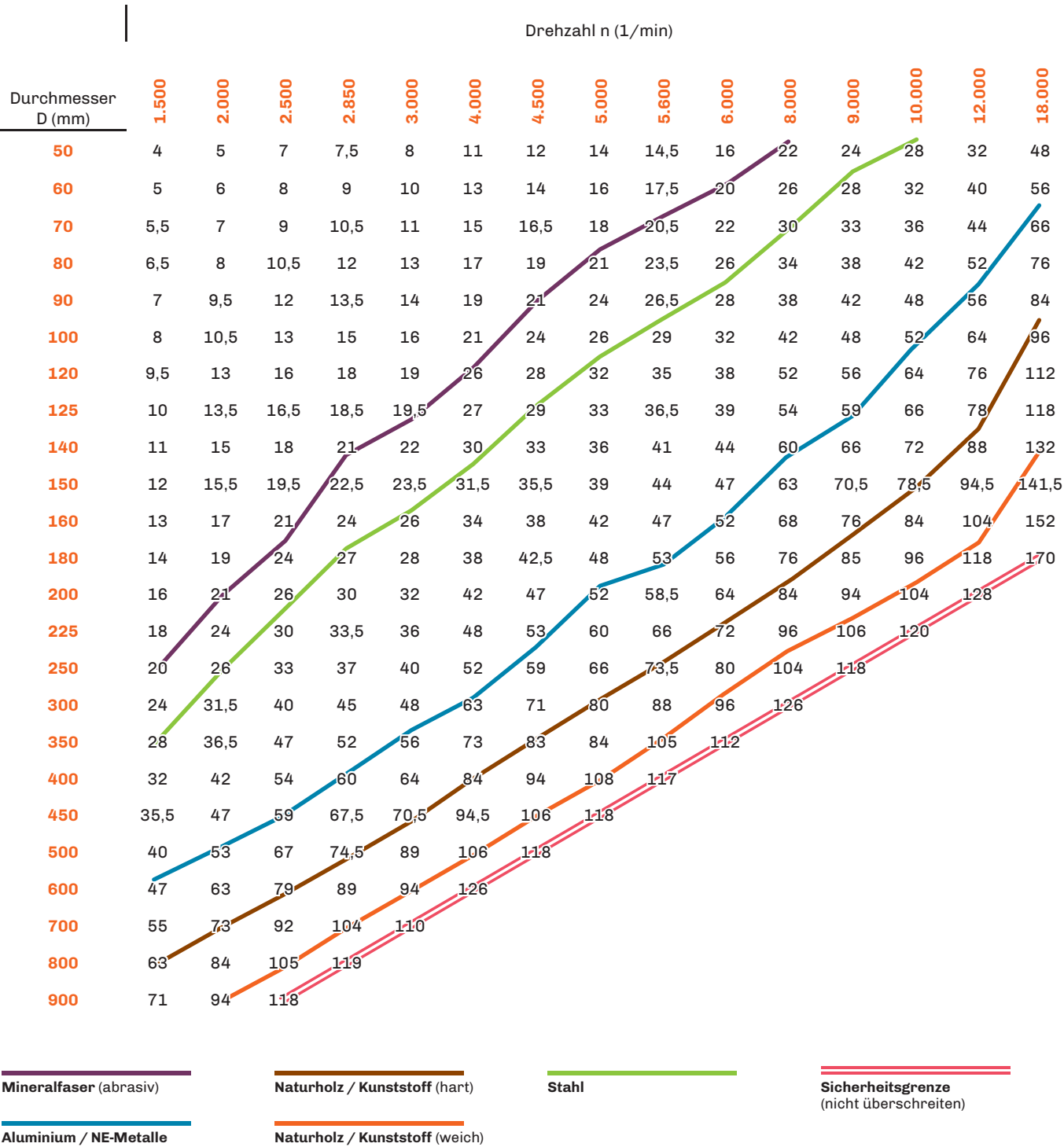
HOLZVERBUNDWERKSTOFFE

WPC Bodenpaneele  
Konstruktionsprofil  
Leichtbauplatte (wabenförmig)  
Vollholzstegplatte  
MDF-Polystyrolplatte

MEHRMATERIAL-VERBUNDSTOFFE

Holz – PMMA

Schnittgeschwindigkeitsdiagramm für Kreissägeblätter für Plattenwerkstoffe

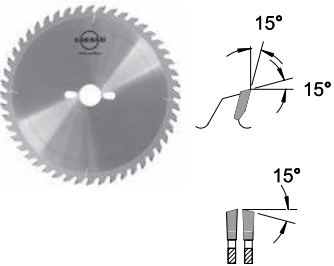


PLATTEN

SCHNELLFINDER PLATTEN

| MASCHINE                            | TYPEN                                                                                                        | MASCHINE      | TYPEN                                  | MASCHINE                    | TYPEN         | MASCHINE       | TYPEN                                                                                                             |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------|-----------------------------|---------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formatkreissäge                     | 340, 520, 540, 350, 525, 360, 530, 542, 370, 535, 544, 372, 383, 583, 386, 586, 590, 440, 445, 400, 466, 467 | Gehrungssäge  | 466, 467, 468, 469                     | Pendelkreissäge             | 453, 454, 455 | Tischkreissäge | 330, 340, 520, 540, 350, 525, 360, 530, 542, 370, 535, 544, 372, 383, 583, 386, 586, 590, 461, 466, 467, 468, 469 |
| Formatkreissäge mit Vorritzaggregat | 435                                                                                                          | Handkreissäge | 160, 170, 180, 190, 340, 360, 372, 461 | Plattenaufteilsäge vertikal | 440, 445      |                |                                                                                                                   |
| Furnierkreissäge                    | 400                                                                                                          | Kappkreissäge | 180, 453, 454, 455, 466, 467, 468, 469 | Tischfräse                  | 436           |                |                                                                                                                   |
|                                     |                                                                                                              | Lamello       | 325                                    |                             |               |                |                                                                                                                   |

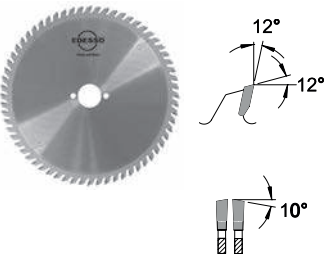
Type 160 HW Handkreissägeblatt Mehrzahn



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für ausrissfreie Zuschnitte bestens geeignet  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff sowie einseitig beschichtet, Kunststoff  
**Maschinen:** Handkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42, **KN03:** 2 KN 6x3,5

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK  | NL / KN | ✂ | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|------|---------|---|--------|----------------|-------------|-----------|
| 130 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 30 | W    | KN03    |   | 12     | 840355         | 16013016    | 57,25€    |
| 134 | 2,8 | 1,8 | 20    | 30 | W    | NL02    |   | 16     | 000209         | 16013420    | 52,34€    |
| 140 | 2,6 | 1,6 | 12.7  | 30 | W    |         |   | 17     | 840508         | 16014012    | 52,34€ A  |
| 140 | 2,6 | 1,6 | 20    | 30 | W    | NL02    |   | 21     | 840706         | 16014020    | 52,34€ A  |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 16    | 36 | W    | NL02    |   | 26     | 840904         | 16015016    | 61,85€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 20    | 36 | W    | NL02    |   | 27     | 840959         | 16015020    | 59,85€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 30    | 36 | W    | NL03    |   | 29     | 841055         | 16015030    | 59,85€    |
| 156 | 2,6 | 1,6 | 12.7  | 40 | W    | KN03    |   | 31     | 841154         | 16015612    | 63,37€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 36 | W    | NL02    |   | 32, 33 | 841208         | 16016016    | 60,61€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20    | 36 | W    | NL02    |   | 33     | 841253         | 16016020    | 60,61€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 30    | 36 | W    | NL03    |   | 36     | 841352         | 16016030    | 60,61€    |
| 165 | 2,6 | 1,6 | 16    | 30 | W    | NL02    |   | 39     | 000292         | 16016516    | 63,30€ A  |
| 165 | 2,6 | 1,6 | 30/20 | 36 | W    | NL03    |   | 38, 39 | 000322         | 16016520    | 62,75€    |
| 170 | 2,6 | 1,6 | 30/20 | 40 | W    | NL03    |   | 41, 42 | 841505         | 16017020    | 68,36€    |
| 170 | 2,6 | 1,6 | 30    | 40 | W    | NL03    |   | 42     | 841550         | 16017030    | 66,42€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 16    | 36 | W    |         |   | 46     | 841659         | 16018016    | 62,75€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 20    | 36 | W    | NL02    |   | 47     | 841703         | 16018020    | 62,75€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 30    | 36 | W    | NL03    |   | 49     | 841802         | 16018030    | 62,75€    |
| 185 | 2,4 | 1,4 | 30/20 | 22 | W    |         |   | 51, 52 | 000469         | 16018520    | 65,81€    |
| 185 | 2,4 | 1,4 | 30    | 22 | W    | NL03    |   | 52     | 000490         | 16018530    | 65,81€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30/16 | 40 | W    | NL03    |   | 53, 55 | 841857         | 16019016    | 71,94€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 20    | 36 | W    | NL02    |   | 54     | 841901         | 16019020    | 71,94€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30    | 40 | W    | NL03    |   | 55     | 841956         | 16019030    | 71,94€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 30    | 40 | W    | NL03    |   | 60     | 842151         | 16020030    | 74,38€    |
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30    | 40 | W    | NL03    |   | 66     | 842359         | 16021030    | 74,38€    |
| 216 | 2,8 | 1,8 | 30    | 48 | Wneg | NL03    |   | 68     | 000575         | 16021630    | 80,50€    |
| 225 | 2,5 | 1,6 | 30    | 48 | W    | NL03    |   | 73     | 842656         | 16022530    | 84,79€    |
| 230 | 3,0 | 2,0 | 30    | 48 | W    | NL03    |   | 75     | 842755         | 16023030    | 84,79€    |
| 240 | 3,0 | 2,0 | 30    | 48 | W    | NL03    |   | 79     | 842953         | 16024030    | 91,25€    |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30/20 | 48 | W    | NL01    |   | 82, 84 | 843059         | 16025020    | 96,72€    |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30    | 48 | W    | NL01    |   | 84     | 843158         | 16025030    | 96,81€    |

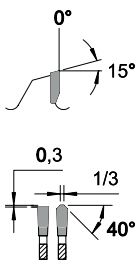
Type 170 HW Handkreissägeblatt Vielzahn



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für ausrissfreie Fertigschnitte bestens geeignet  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff sowie beidseitig beschichtet, Kunststoff  
**Maschinen:** Handkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42, **NL04:** 2/6,5/76, **KN03:** 2 KN 6x3,5

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK  | NL / KN | ✂ | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|------|---------|---|--------|----------------|-------------|-----------|
| 125 | 2,4 | 1,4 | 12.7  | 36 | W    | NL04    |   | 7      | 000186         | 17012512    | 61,74€    |
| 125 | 2,4 | 1,4 | 20    | 36 | W    | NL02    |   | 10     | 840324         | 17012520    | 61,74€    |
| 130 | 2,6 | 1,6 | 16    | 36 | W    | KN03    |   | 12     | 840362         | 17013016    | 60,61€    |
| 134 | 2,4 | 1,4 | 20    | 36 | W    | NL02    |   | 16     | 000216         | 17013420    | 62,69€    |
| 140 | 2,4 | 1,4 | 12.7  | 42 | W    |         |   | 17     | 840515         | 17014012    | 65,81€    |
| 140 | 2,4 | 1,4 | 20    | 42 | W    | NL02    |   | 21     | 840713         | 17014020    | 65,81€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 48 | W    | NL02    |   | 26, 27 | 840911         | 17015016    | 74,38€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 20    | 48 | W    | NL02    |   | 27     | 840966         | 17015020    | 74,38€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 30    | 48 | W    | NL03    |   | 29     | 841062         | 17015030    | 74,38€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 48 | W    | NL02    |   | 32, 33 | 841215         | 17016016    | 77,13€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20    | 48 | W    | NL02    |   | 33     | 841635         | 17016020    | 77,13€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 30/25 | 48 | W    |         |   | 34, 36 | 861527         | 17016025    | 77,13€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 30    | 48 | W    | NL03    |   | 36     | 841628         | 17016030    | 77,13€    |
| 165 | 2,8 | 1,8 | 20    | 52 | W    | NL02    |   | 38     | 000339         | 17016520    | 82,64€    |
| 170 | 2,8 | 1,8 | 30/20 | 52 | W    | NL03    |   | 41, 42 | 841741         | 17017020    | 87,36€    |
| 170 | 2,8 | 1,8 | 30    | 52 | W    | NL03    |   | 42     | 841727         | 17017030    | 85,09€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 56 | W    | NL02    |   | 46, 47 | 841697         | 17018016    | 87,85€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 20    | 56 | W    | NL02    |   | 47     | 841772         | 17018020    | 87,85€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 30    | 56 | W    | NL03    |   | 49     | 841864         | 17018030    | 87,85€    |
| 184 | 2,8 | 1,8 | 16    | 56 | W    |         |   | 50     | 000452         | 17018416    | 92,14€    |
| 185 | 2,8 | 1,8 | 30/20 | 56 | W    |         |   | 51, 52 | 000476         | 17018520    | 92,14€    |
| 185 | 2,8 | 1,8 | 30    | 56 | W    |         |   | 52     | 000506         | 17018530    | 92,14€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 20/16 | 56 | W    | NL02    |   | 53, 54 | 841871         | 17019016    | 92,14€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 20    | 56 | W    | NL02    |   | 54     | 841932         | 17019020    | 92,14€    |
| 190 | 2,6 | 1,6 | 30    | 56 | W    | NL03    |   | 55     | 841918         | 17019030    | 92,14€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 16    | 64 | W    |         |   | 57     | 842069         | 17020016    | 97,86€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 30/25 | 64 | W    | NL03    |   | 59, 60 | 842137         | 17020025    | 97,86€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 30    | 64 | W    | NL03    |   | 60     | 842168         | 17020030    | 97,86€    |
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30/20 | 64 | W    | NL03    |   | 64, 66 | 842342         | 17021020    | 105,60€   |
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30    | 64 | W    | NL03    |   | 66     | 842113         | 17021030    | 105,60€   |
| 216 | 3,0 | 2,0 | 30    | 60 | Wneg | NL01    |   | 68     | 842465         | 17021630    | 105,60€   |
| 225 | 2,5 | 1,6 | 30    | 68 | W    | NL03    |   | 73     | 000599         | 17022530    | 105,60€   |
| 230 | 3,2 | 2,2 | 30    | 64 | W    | NL03    |   | 75     | 842335         | 17023030    | 105,60€   |

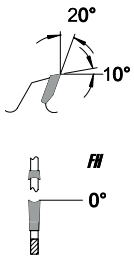
Type 180 HW Handkreissägeblatt Universal für Holz und Metall



- Zahnform:** Trapez-Flachzahn
- Anwendungsinfo:** Zuschnitte bis Fertigschnitte in unterschiedlichen Materialien möglich ohne Werkzeugwechsel - ideal für Montagearbeiten
- Anwendung:** universeller Einsatz
- Werkstoff:** Holzwerkstoff, Kunststoff, Plexiglas, Verbundwerkstoff, Aluminium, Schalungs-, Fassaden-, Sandwichelemente auch blechbewährt, Messing, Kupfer, Weichstahl
- Maschinen:** Handkreissäge, Kappsäge
- Ausführung:**
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL02: 2/6/32, NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|-----|---------|--|--------|----------------|-------------|-----------|
| 150 | 2,8 | 2,2 | 20    | 42 | TF  | NL02    |  | 27     | 820203         | 18015020    | 101,62€ A |
| 150 | 2,8 | 2,2 | 30    | 42 | TF  | NL03    |  | 29     | 820258         | 18015030    | 101,62€ A |
| 160 | 2,8 | 2,2 | 20/16 | 42 | TF  | NL02    |  | 32, 33 | 820357         | 18016016    | 101,62€   |
| 160 | 2,8 | 2,2 | 20    | 42 | TF  | NL02    |  | 33     | 820401         | 18016020    | 101,62€   |
| 160 | 2,8 | 2,2 | 30    | 42 | TF  | NL03    |  | 36     | 824409         | 18016030    | 101,62€   |
| 165 | 2,8 | 2,2 | 30    | 52 | TF  | NL03    |  | 39     | 017061         | 18016530    | 107,42€   |
| 170 | 2,8 | 2,2 | 30    | 48 | TF  | NL03    |  | 42     | 820555         | 18017030    | 113,56€   |
| 180 | 2,8 | 2,2 | 20    | 48 | TF  | NL02    |  | 47     | 015913         | 18018020    | 113,56€   |
| 180 | 2,8 | 2,2 | 30    | 48 | TF  | NL03    |  | 49     | 820708         | 18018030    | 113,56€   |
| 190 | 2,8 | 2,2 | 20    | 54 | TF  | NL02    |  | 54     | 820807         | 18019020    | 126,11€   |
| 190 | 2,8 | 2,2 | 30    | 54 | TF  | NL03    |  | 55     | 820852         | 18019030    | 126,11€   |
| 200 | 2,8 | 2,2 | 30    | 54 | TF  | NL03    |  | 60     | 821002         | 18020030    | 126,11€   |
| 205 | 3,2 | 2,6 | 18    | 54 | TF  |         |  | 61     | 017078         | 18020518    | 139,88€ A |
| 210 | 2,8 | 2,2 | 30    | 54 | TF  | NL03    |  | 66     | 821101         | 18021030    | 131,00€   |
| 216 | 2,8 | 2,2 | 30    | 60 | TF  | NL03    |  | 68     | 000643         | 18021630    | 138,96€   |
| 230 | 3,2 | 2,6 | 30    | 64 | TF  | NL03    |  | 75     | 000650         | 18023030    | 147,23€   |
| 235 | 2,8 | 2,2 | 30    | 60 | TF  | NL03    |  | 78     | 834330         | 18023530    | 147,23€   |
| 250 | 3,2 | 2,6 | 30    | 80 | TF  | NL03    |  | 84     | 821156         | 18025030    | 180,29€   |

Type 190 HW Handkreissägeblatt SPEEDY



- Zahnform:** Flachzahn-Hohlzahn
- Anwendungsinfo:** Durch den aggressiven Spanwinkel sind sehr schnelle Schnitte möglich
- Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt
- Werkstoff:** Holzwerkstoff, Plattenwerkstoff, Kunststoff
- Maschinen:** Handkreissäge
- Ausführung:** SPEEDY mit Kühlschlitzen und verbesserter Spanabfuhr
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben**

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|--|----|----------------|-------------|-----------|
| 130 | 2,4 | 1,6 | 16   | 20 | FH  |         |  | 12 | 015920         | 19013016    | 55,41€    |
| 140 | 2,4 | 1,6 | 12,7 | 20 | FH  |         |  | 17 | 015937         | 19014012    | 56,93€    |
| 150 | 2,4 | 1,6 | 16   | 24 | FH  |         |  | 26 | 015944         | 19015016    | 57,86€    |
| 150 | 2,4 | 1,6 | 20   | 24 | FH  |         |  | 27 | 014718         | 19015020    | 57,86€    |
| 156 | 2,4 | 1,6 | 12,7 | 24 | FH  |         |  | 31 | 015951         | 19015612    | 58,77€    |
| 160 | 2,4 | 1,6 | 16   | 24 | FH  |         |  | 32 | 015968         | 19016016    | 59,38€    |
| 160 | 2,4 | 1,6 | 20   | 24 | FH  |         |  | 33 | 014725         | 19016020    | 59,38€    |
| 170 | 2,6 | 1,8 | 30   | 28 | FH  |         |  | 42 | 014732         | 19017030    | 63,05€ A  |
| 180 | 2,6 | 1,8 | 20   | 28 | FH  |         |  | 47 | 015975         | 19018020    | 64,28€    |
| 184 | 2,6 | 1,8 | 16   | 28 | FH  |         |  | 50 | 015982         | 19018416    | 65,21€    |
| 190 | 2,6 | 1,8 | 16   | 28 | FH  |         |  | 53 | 015999         | 19019016    | 66,11€    |
| 190 | 2,6 | 1,8 | 20   | 28 | FH  |         |  | 54 | 016002         | 19019020    | 66,11€    |
| 190 | 2,6 | 1,8 | 30   | 28 | FH  |         |  | 55 | 014749         | 19019030    | 66,11€    |
| 200 | 2,6 | 1,8 | 30   | 32 | FH  |         |  | 60 | 014756         | 19020030    | 71,33€ A  |
| 205 | 2,4 | 1,4 | 18   | 40 | DH  |         |  | 61 | 016019         | 19020518    | 77,13€    |
| 210 | 2,6 | 1,8 | 30   | 32 | FH  |         |  | 66 | 014763         | 19021030    | 75,90€    |
| 210 | 2,4 | 1,4 | 30   | 40 | DH  |         |  | 66 | 016026         | 19021130    | 82,85€    |
| 250 | 2,6 | 1,8 | 20   | 48 | DH  |         |  | 82 | 016033         | 19025020    | 94,58€    |
| 250 | 2,6 | 1,8 | 30   | 48 | DH  |         |  | 84 | 016040         | 19025030    | 94,58€ A  |

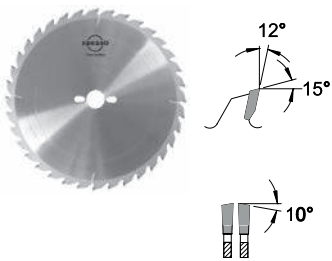
Type 325 HW Lamello-Nutfräser/Harzgallenfräser



- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Zum Nuten auf Lamello Maschinen
- Anwendung:** Nuten
- Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff
- Maschinen:** Lamello
- Ausführung:** MAN manueller Vorschub
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL05: 2/8/48

| D   | B    | b   | d  | ZZ  | ZFK       | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|------|-----|----|-----|-----------|---------|--|----|----------------|-------------|-----------|
| 100 | 3.82 | 2.5 | 22 | 4   | W         |         |  |    | 016095         | 32510322    | 51,12€    |
| 100 | 8,0  | 6,0 | 22 | 4   | Harzgalle |         |  |    | 849419         | 32510122    | 203,54€   |
| 100 | 3.97 | 3,0 | 22 | 2+4 | GZ        |         |  |    | 005891         | 32510022    | 62,75€    |
| 102 | 3.97 | 2,8 | 22 | 12  | W         | NL05    |  |    | 690905         | 32510222    | 74,38€    |

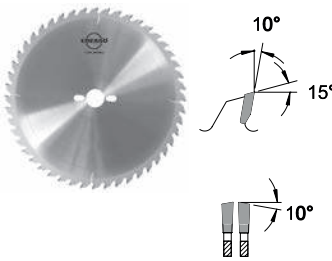
Type 330 HW Kreissägeblatt Präzision Trennschnitt QW



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für feine, saubere Zuschnitte  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz weich und hart, Exotenholz, Furnierpaket, Tischlerplatten, Sperrholz  
**Maschinen:** Tischkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 190 | 2,6 | 1,6 | 30 | 24 | QW  | NL03    |   | 55  | 734203         | 33019030    | 84,79€    |
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30 | 24 | QW  | NL03    |   | 66  | 735408         | 33021030    | 87,85€    |
| 225 | 2,5 | 1,6 | 30 | 32 | QW  | NL03    |   | 73  | 763005         | 33022530    | 92,14€    |
| 230 | 3,0 | 2,0 | 30 | 24 | QW  | NL03    |   | 75  | 704107         | 33023030    | 92,14€    |
| 235 | 3,0 | 2,0 | 30 | 24 | QW  | NL03    |   | 78  | 001381         | 33023530    | 92,14€    |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 30 | QW  | NL01    |   | 84  | 430402         | 33025030    | 105,60€ A |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 36 | QW  | NL01    |   | 97  | 430501         | 33030030    | 131,00€   |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30 | 36 | QW  | NL01    |   | 101 | 001404         | 33031530    | 131,00€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 42 | QW  | NL01    |   | 107 | 410305         | 33035030    | 138,96€   |
| 400 | 3,5 | 2,5 | 30 | 48 | QW  | NL01    |   | 113 | 430709         | 33040030    | 179,97€   |
| 450 | 3,8 | 2,8 | 30 | 54 | QW  | NL01    |   | 118 | 430808         | 33045030    | 234,77€   |
| 500 | 4,0 | 3,0 | 30 | 60 | QW  | NL01    |   | 120 | 430907         | 33050030    | 271,50€   |

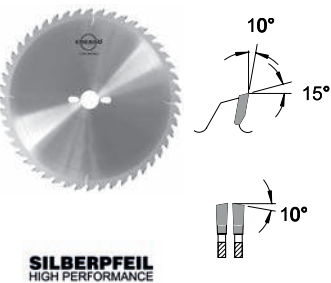
Type 340 HW Kreissägeblatt Präzision Trennschnitt UW



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für feine, saubere Zuschnitte  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz weich und hart, Exotenholz, Furnierpaket, Tischlerplatten, Sperrholz  
**Maschinen:** Tisch-, Format und Handkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 150 | 2,6 | 1,6 | 20 | 20 | UW  | NL02    |   | 27  | 772809         | 34015020    | 68,57€    |
| 170 | 2,6 | 1,6 | 30 | 24 | UW  | NL03    |   | 42  | 732902         | 34017030    | 80,50€    |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 42 | UW  | NL01    |   | 84  | 450400         | 34025030    | 109,27€   |
| 254 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    |   | 84  | 015753         | 34025430    | 116,34€   |
| 260 | 3,2 | 2,2 | 30 | 40 | UW  | NL01    |   | 125 | 016125         | 34026030    | 121,52€   |
| 270 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    |   | 91  | 835467         | 34027030    | 131,00€   |
| 280 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    |   | 96  | 763722         | 34028030    | 138,96€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    |   | 97  | 450509         | 34030030    | 131,00€   |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    |   | 101 | 455504         | 34031530    | 138,96€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 54 | UW  | NL01    |   | 107 | 450608         | 34035030    | 147,23€   |
| 400 | 3,5 | 2,5 | 30 | 60 | UW  | NL01    |   | 113 | 450707         | 34040030    | 179,97€   |
| 450 | 3,5 | 2,5 | 30 | 66 | UW  | NL01    |   | 118 | 450806         | 34045030    | 234,77€   |
| 500 | 4,0 | 3,0 | 30 | 72 | UW  | NL01    |   | 120 | 450905         | 34050030    | 291,39€   |

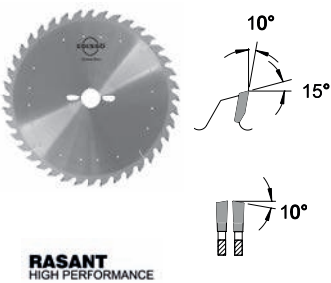
Type 520 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision UW



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für Fertigschnitte gut geeignet  
**Anwendung:** Fertigschnitt in beschichtete Einzelplatten  
**Werkstoff:** Plattenwerkstoff, einseitig furniert oder kunststoffbeschichtet, Hartpapier, Hartgewebe  
**Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge  
**Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 42 | UW  | NL01    |   | 84  | 861411         | 52025030    | 118,76€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    |   | 97  | 836327         | 52030030    | 147,23€   |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    |   | 101 | 836334         | 52031530    | 153,96€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 54 | UW  | NL01    |   | 107 | 836341         | 52035030    | 162,23€   |

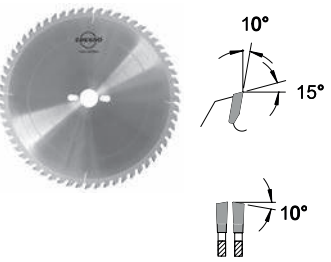
Type 540 HW RASANT HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision UW, hohe Standzeit/long tool life, schneller Schnitt, geringer Schnittdruck



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Der vergrößerte Spanraum am HW-Zahn optimiert die Spanaufnahme sowie die Luftverwirbelungen beim Schneideprozess  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz weich und hart, Exotenholz, Furnierpaket, Tischlerplatten, Sperrholz  
**Maschinen:** Tisch- und Formatkreissägen  
**Ausführung:** RASANT HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung  
**Hinweise:** Verbesserte Gleiteigenschaften durch Nachbehandlung des Stammblattes  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 40 | UW  | NL01    | • | 84  | 015296         | 54025030    | 105,90€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    | • | 97  | 016699         | 54030030    | 118,34€   |
| 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 54 | UW  | NL01    | • | 107 | 016705         | 54035030    | 133,88€   |

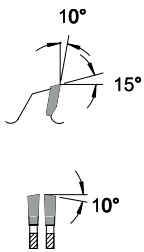
Type 350 HW Kreissägeblatt Präzision Trennschnitt GW



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für Fertigschnitte geeignet  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff sowie einseitig beschichtet, Hartpapier, Thermoplast  
**Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | GW  | NL01    |   | 84  | 470408         | 35025030    | 113,56€   |
| 260 | 2,6 | 1,8 | 30 | 48 | GW  |         |   | 125 | 005839         | 35026030    | 126,11€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | GW  | NL01    |   | 97  | 470507         | 35030030    | 147,23€   |
| 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72 | GW  | NL01    |   | 107 | 470606         | 35035030    | 162,23€   |

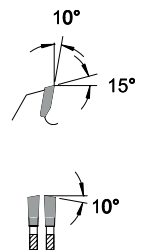
Type 525 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision GW



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für Fertigschnitte gut geeignet  
**Anwendung:** Fertigschnitt in beschichtete Platten  
**Werkstoff:** Plattenwerkstoffe, einseitig furniert oder kunststoffbeschichtet, Hartpapier, Hartgewebe  
**Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge  
**Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|--|----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | GW  | NL01    |  | 84 | 836419         | 52525030    | 125,80€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | GW  | NL01    |  | 97 | 836426         | 52530030    | 162,23€   |

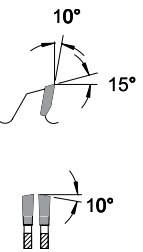
Type 360 HW Kreissägeblatt Präzision Aufteilschnitte KW



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für Fertigschnitte gut geeignet  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt, universaler Einsatz  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff roh und einseitig beschichtet, Hartpapier, Thermoplast, Pertinax  
**Maschinen:** Tisch-, Format- und Handkreissäge  
**Ausführung:** geräusch- und schwingungsarme Ausführung  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), NL02: 2/6/32, NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK | NL / KN |   | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|-----|---------|---|--------|----------------|-------------|-----------|
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30/20 | 48 | KW  | NL02    |   | 54, 55 | 859005         | 36019020    | 109,27€   |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30    | 48 | KW  | NL03    |   | 55     | 839106         | 36019030    | 109,27€   |
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30    | 48 | KW  | NL03    |   | 66     | 859029         | 36021030    | 113,56€   |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30    | 60 | KW  | NL01    | • | 84     | 480407         | 36025030    | 113,56€   |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 32    | 60 | KW  | NL01    | • | 85     | 694507         | 36025032    | 113,56€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30    | 72 | KW  | NL01    | • | 97     | 480506         | 36030030    | 162,23€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 35    | 72 | KW  |         | • |        | 017139         | 36030035    | 162,23€   |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30    | 72 | KW  | NL01    | • | 101    | 480551         | 36031530    | 169,27€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30    | 84 | KW  | NL01    | • | 107    | 480605         | 36035030    | 179,97€   |
| 400 | 3,5 | 2,5 | 30    | 96 | KW  | NL01    | • | 113    | 480704         | 36040030    | 198,33€   |

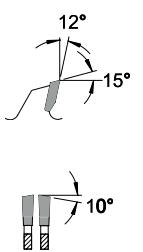
Type 530 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision KW



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für Fertigschnitte gut geeignet  
**Anwendung:** Fertigschnitt in beschichtete Platten  
**Werkstoff:** Plattenwerkstoffe, einseitig furniert oder kunststoffbeschichtet, Hartpapier, Hartgewebe  
**Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge  
**Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |   | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | KW  | NL01    | • | 84  | 836433         | 53025030    | 125,80€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72 | KW  | NL01    | • | 97  | 836440         | 53030030    | 169,27€   |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72 | KW  | NL01    | • | 101 | 836457         | 53031530    | 187,93€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 84 | KW  | NL01    | • | 107 | 836464         | 53035030    | 198,33€   |

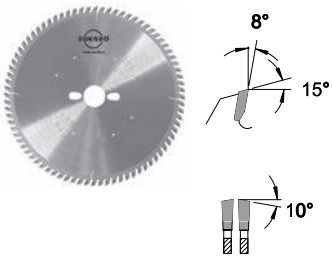
Type 542 HW RASANT HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision KW, hohe Standzeit/long tool life, schneller Schnitt, geringer Schnittdruck



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Der vergrößerte Spanraum am HW-Zahn optimiert die Spanaufnahme sowie die Luftverwirbelungen beim Schneideprozess  
**Anwendung:** Längsschnitt und Querschnitt, universaler Einsatz  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff roh und einseitig beschichtet, Hartpapier, Thermoplast  
**Maschinen:** Tisch- und Formatkreissägen  
**Ausführung:** RASANT HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung  
**Hinweise:** Verbesserte Gleiteigenschaften durch Nachbehandlung des Stammblasses  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |   | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | KW  | NL01    | • | 84  | 015302         | 54225030    | 115,08€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72 | KW  | NL01    | • | 97  | 016712         | 54230030    | 139,88€   |
| 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 84 | KW  | NL01    | • | 107 | 016729         | 54235030    | 160,55€   |

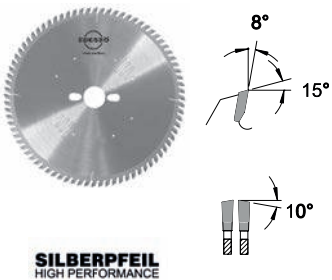
Type 370 HW Kreissägeblatt Präzision Aufteilschnitte VW



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für beste Fertigschnitte  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt, für dünne Holzwerkstoffplatten  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff roh und beschichtet, Thermoplast, Duroplast  
**Maschinen:** Tisch- und Formatkreissägen  
**Ausführung:** geräusch- und schwingungsarme Ausführung  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d     | ZZ  | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|-----|-----|---------|---|--------|----------------|-------------|-----------|
| 100 | 2,2 | 1,6 | 12    | 30  | VW  |         |   | 1      | 690806         | 37010012    | 71,94€ A  |
| 100 | 2,2 | 1,6 | 20    | 30  | VW  | NL02    |   | 2      | 730601         | 37010020    | 71,94€ A  |
| 105 | 2,4 | 1,6 | 22/20 | 30  | VW  | NL02    |   | 4, 5   | 700703         | 37010520    | 71,94€    |
| 105 | 2,4 | 1,6 | 22    | 30  | VW  | NL02    |   | 5      | 691001         | 37010522    | 71,94€    |
| 134 | 2,4 | 1,4 | 20    | 36  | VW  | NL02    |   | 16     | 730908         | 37013420    | 80,50€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 48  | VW  | NL02    |   | 32, 33 | 791206         | 37016016    | 101,62€   |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20    | 48  | VW  | NL02    |   | 33     | 732209         | 37016020    | 101,62€   |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 30    | 48  | VW  | NL03    |   | 36     | 701908         | 37016030    | 101,62€   |
| 170 | 2,8 | 1,8 | 30    | 52  | VW  | NL03    |   | 42     | 733008         | 37017030    | 109,27€   |
| 190 | 2,6 | 1,6 | 30    | 56  | VW  | NL03    |   | 55     | 734302         | 37019030    | 113,56€   |
| 230 | 3,2 | 2,2 | 30    | 64  | VW  | NL03    |   | 75     | 704206         | 37023030    | 131,00€   |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30    | 80  | VW  | NL01    | • | 84     | 510401         | 37025030    | 131,00€   |
| 254 | 3,2 | 2,2 | 30    | 80  | VW  | NL01    |   | 84     | 015777         | 37025430    | 131,00€   |
| 270 | 3,2 | 2,2 | 30    | 72  | VW  | NL01    | • | 91     | 015128         | 37027030    | 137,74€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30    | 96  | VW  | NL01    | • | 97     | 510500         | 37030030    | 169,27€   |
| 350 | 3,2 | 2,2 | 30    | 108 | VW  | NL01    | • | 107    | 510609         | 37035030    | 198,33€   |

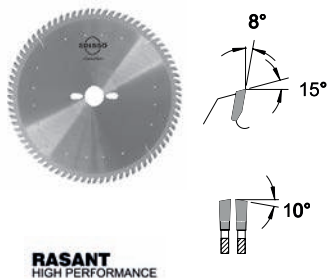
Type 535 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision VW



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für beste Fertigschnitte  
**Anwendung:** Fertigschnitt in beschichtete Platte  
**Werkstoff:** Plattenwerkstoff, furniert oder kunststoffbeschichtet, Hartpapier, Hartgewebe  
**Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge  
**Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 80 | VW  | NL01    | • | 84 | 836471         | 53525030    | 147,23€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 96 | VW  | NL01    | • | 97 | 836488         | 53530030    | 187,93€   |

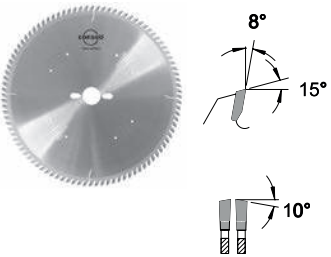
Type 544 HW RASANT HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision VW, hohe Standzeit/long tool life, schneller Schnitt, geringer Schnittdruck



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Der vergrößerte Spanraum am HW-Zahn optimiert die Spanaufnahme sowie die Luftverwirbelungen beim Schneideprozess  
**Anwendung:** Längs- und Querschnitte, für dünne Holzwerkstoffplatten  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff roh und beschichtet, Thermoplast, Duroplast  
**Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge  
**Ausführung:** RASANT HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung  
**Hinweise:** Verbesserte Gleiteigenschaften durch Nachbehandlung des Stammblasses  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ  | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 80  | VW  | NL01    | • | 84  | 015319         | 54425030    | 133,76€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 96  | VW  | NL01    | • | 97  | 016736         | 54430030    | 156,71€   |
| 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 108 | VW  | NL01    | • | 107 | 016743         | 54435030    | 181,81€   |

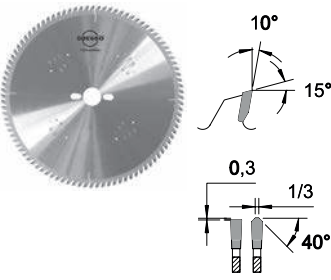
Type 372 HW Kreissägeblatt Präzision Aufteilschnitte VWD (Dünnschnittsägeblatt)



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** dünne Schnittbreite  
**Anwendung:** Längsschnitte, Querschnitte, für dünne Holzwerkstoffplatten  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff roh und beschichtet, Thermoplast, Duroplast  
**Maschinen:** Tisch-, Format- und Handkreissäge  
**Ausführung:** geräusch- und schwingungsarme Ausführung  
**Hinweise:** Durch die extra dünne Schnittbreite reduzieren wir den Schnittdruck pro Zahn  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 180 | 2,0 | 1,6 | 30 | 56 | VWD | NL03    |   | 49  | 838581         | 37218030    | 131,00€   |
| 250 | 2,1 | 1,6 | 30 | 80 | VWD | NL01    | • | 84  | 838604         | 37225030    | 147,23€   |
| 300 | 2,4 | 1,6 | 30 | 48 | UWD | NL01    | • | 97  | 018389         | 37230130    | 120,60€ A |
| 300 | 2,2 | 1,6 | 30 | 96 | VWD | NL01    | • | 97  | 838611         | 37230030    | 179,97€   |
| 350 | 2,4 | 1,6 | 30 | 54 | UWD | NL01    |   | 107 | 017450         | 37235130    | 165,60€   |

Type 383 HW Kreissägeblatt Präzision Fertigschnitt TF hohe Standzeit/long tool life

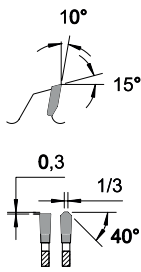


**Zahnform:** Trapez-Flachzahn  
**Anwendungsinfo:** Das Werkzeug ist auf Standzeit optimiert und somit ideal für beste Formatschnitte  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Holzwerkstoff roh und beschichtet, Duroplast  
**Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge, vorzugsweise mit Vorritzer  
**Ausführung:** geräusch- und schwingungsarme Ausführung, hohe Standzeit/long tool life  
**Hinweise:** Durch die innenliegenden Laserornamente reduzieren wir die Schallfrequenz des Stammblasses  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK   | NL / KN | ✂ | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-------|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72 | TFpos | NL01    | • | 97 | 836099         | 38330030    | 147,23€   |

Sämtliche Preise in diesem Katalog sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. A = Auslaufartikel, lieferbar so lange der Vorrat reicht. Kreissägeblatt-Reduzierringe finden Sie auf Seite 140.

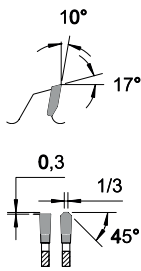
Type 583 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision TF, FineCut - hohe Standzeit/long tool life



- Zahnform:** Trapez-Flachzahn positiv
- Anwendungsinfo:** Das Werkzeug ist auf Standzeit optimiert und somit ideal für beste Formatschnitte
- Anwendung:** Fertigschnitt in beschichtete Platte
- Werkstoff:** Plattenwerkstoff, furniert oder kunststoffbeschichtet, MDF, Hartpapier, Hartgewebe
- Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge, vorzugsweise mit Vorritzer
- Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung, hohe Standzeit/long tool life
- Hinweise:** Durch die innenliegenden Laserornamente reduzieren wir die Schallfrequenz des Stammblasses
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK   | NL / KN | 🔪 | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-------|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72 | TFpos | NL01    | • | 97 | 014848         | 58330030    | 176,61€   |

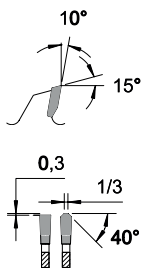
Type 386 HW Kreissägeblatt Präzision Fertigschnitt TF hohe Standzeit/long tool life



- Zahnform:** Trapez-Flachzahn
- Anwendungsinfo:** Das Werkzeug ist auf Standzeit optimiert und somit ideal für beste Formatschnitte
- Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt
- Werkstoff:** Holzwerkstoff roh und beschichtet, Duroplast
- Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge, vorzugsweise mit Vorritzer
- Ausführung:** geräusch- und schwingungsarme Ausführung, hohe Standzeit/long tool life
- Hinweise:** Durch die innenliegenden Laserornamente reduzieren wir die Schallfrequenz des Stammblasses
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ  | ZFK   | NL / KN | 🔪 | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|-----|-------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 80  | TFpos | NL01    | • | 84  | 836105         | 38625030    | 147,23€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 96  | TFpos | NL01    | • | 97  | 836112         | 38630030    | 179,97€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 108 | TFpos | NL01    | • | 107 | 836136         | 38635030    | 222,82€   |

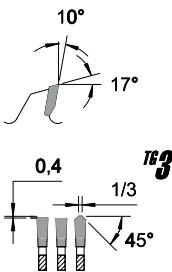
Type 586 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision TF, FineCut- hohe Standzeit/long tool life



- Zahnform:** Trapez-Flachzahn positiv
- Anwendungsinfo:** Das Werkzeug ist auf Standzeit optimiert und somit ideal für beste Formatschnitte
- Anwendung:** Fertigschnitt in beschichtete Platten
- Werkstoff:** Plattenwerkstoffe, einseitig furniert oder kunststoffbeschichtet, MDF, Hartpapier, Hartgewebe
- Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge, vorzugsweise mit Vorritzer
- Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung, hohe Standzeit/long tool life
- Hinweise:** Durch die innenliegenden Laserornamente reduzieren wir die Schallfrequenz des Stammblasses
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ  | ZFK   | NL / KN | 🔪 | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|-----|-------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 80  | TFpos | NL01    | • | 84  | 014817         | 58625030    | 176,61€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 96  | TFpos | NL01    | • | 97  | 014541         | 58630030    | 203,54€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 108 | TFpos | NL01    | • | 107 | 014824         | 58635030    | 280,07€   |

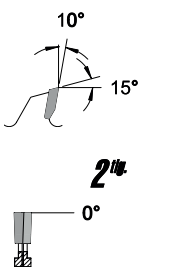
Type 590 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision TFF, FineCut - hohe Standzeit/long tool life



- Zahnform:** Trapez-Flach-Flachzahn positiv
- Anwendungsinfo:**
- Anwendung:** Fertigschnitt in beschichtete Platte
- Werkstoff:** Plattenwerkstoff, einseitig furniert oder kunststoffbeschichtet, MDF, Hartpapier, Hartgewebe
- Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge
- Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung, hohe Standzeit/long tool life
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ  | ZFK    | NL / KN | 🔪 | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|-----|--------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 80  | TFFpos | NL01    | • | 97  | 014558         | 59030030    | 203,54€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 108 | TFFpos | NL01    | • | 107 | 014794         | 59035030    | 280,07€   |

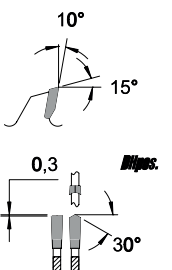
Type 435 HW Vorritz-Kreissägeblatt Präzision verstellbar 2 tlg. Mit Zwischenringen



- Zahnform:** Flachzahn
- Anwendungsinfo:**
- Anwendung:** Vorritzen von Beschichtungen im Gleichlauf von unten
- Werkstoff:** Holzwerkstoff beschichtet
- Maschinen:** Formatkreissäge mit Vorritzaggregat
- Ausführung:** 1 - 2 tlg Ausführung
- Hinweise:** Vorritzen der Beschichtung, um absolut ausrissfreie Schnittkanten zu erlangen. In Kombination mit Hauptsägen - Kategorien 383/386/583/586/590
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben**

| D   | B       | b   | d  | ZZ   | ZFK       | NL / KN | 🔪 | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|---------|-----|----|------|-----------|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 100 | 2,8-3,6 | 2,0 | 22 | 2X10 | F         |         |   |    | 020337         | 43510022    | 149,68€   |
| 120 | 2,8-3,6 | 2,0 | 20 | 2X12 | F         |         |   |    | 020344         | 43512020    | 156,10€   |
| 120 | 2,8-3,6 | 2,0 | 22 | 2X12 | F         |         |   |    | 020351         | 43512022    | 156,10€   |
| 125 | 3,0-4,0 | 2,0 | 20 | 24   | F konisch |         |   |    | 016156         | 43512520    | 177,84€   |
| 80  | 2,8-3,6 | 2,0 | 20 | 2X10 | F         |         |   |    | 020313         | 43508020    | 148,45€   |

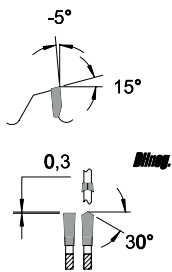
Type 440 HW Kreissägeblatt Präzision Fertigschnitt HDpos hohe Standzeit



- Zahnform:** Hohl-Dachzahn positiv
- Anwendungsinfo:**
- Anwendung:** Fertigschnitt in beschichtete Einzelplatten
- Werkstoff:** Holzwerkstoff beschichtet, Thermoplast
- Maschinen:** Plattenaufteilanlagen vertikal, Formatkreissäge
- Ausführung:** geräusch- und schwingungsarme Ausführung, hohe Standzeit/long tool life
- Hinweise:** Speziell entwickelte Zahngeometrie ermöglicht den Einsatz ohne Vorritzsägeblatt
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK   | NL / KN | 🔪 | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 253 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | HDpos | NL01    | • | 84  | 850118         | 44025030    | 167,43€   |
| 303 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | HDpos | NL01    | • | 133 | 850019         | 44030330    | 179,97€   |
| 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72 | HDpos | NL01    | • | 107 | 807303         | 44035030    | 233,54€   |

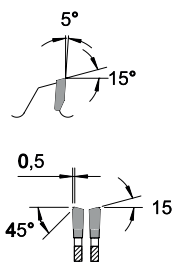
Type 445 HW Kreissägeblatt Präzision Fertigschnitt HDneg hohe Standzeit



**Zahnform:** Hohl-Dachzahn negativ  
**Anwendungsinfo:**  
**Anwendung:** Fertigschnitt in beschichtete Einzelplatten  
**Werkstoff:** Holzwerkstoff beschichtet, Thermoplast  
**Maschinen:** Plattenaufteilanlage vertikal, Formatkreissäge  
**Ausführung:** geräusch- und schwingungsarme Ausführung, hohe Standzeit/long tool life  
**Hinweise:** Speziell entwickelte Zahngeometrie ermöglicht den Einsatz ohne Vorritzsägeblatt  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK   | NL / KN |   | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 303 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | HDneg | NL01    | • | 133 | 540408         | 44530330    | 179,97€   |

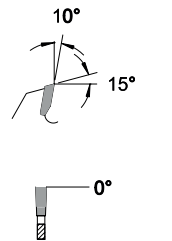
Type 400 HW Kreissägeblatt Präzision Fertigschnitte XWF (Dünnschnittsägeblatt)



**Zahnform:** Wechselzahn mit Fase  
**Anwendungsinfo:** dünne Schnittbreite  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** dünnes Acrylglas, Pertinax, Leiterplatten, Epoxid, Furnierpaket, Hartpapier  
**Maschinen:** Format- und Furnierkreissäge  
**Ausführung:** geräusch- und schwingungsarme Ausführung  
**Hinweise:** Durch die extra dünne Schnittbreite reduzieren wir den Schnittdruck pro Zahn  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ  | ZFK  | NL / KN |   | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|-----|------|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 150 | 2,2 | 1,6 | 30 | 60  | XW   | NL03    |   | 29 | 530102         | 40015030    | 163,15€   |
| 250 | 2,2 | 1,6 | 30 | 100 | XW   | NL01    | • | 84 | 530409         | 40025030    | 203,85€   |
| 300 | 2,2 | 1,6 | 30 | 120 | XW   | NL01    | • | 97 | 530508         | 40030030    | 234,77€   |
| 300 | 2,2 | 1,8 | 30 | 120 | Wneg |         |   | 97 | 016132         | 40030130    | 236,61€   |

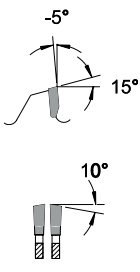
Type 436 HW Nutkreissägeblatt Präzision MAN für manuellen Vorschub



**Zahnform:** Flachzahn  
**Anwendungsinfo:** Können auch zu Frässätzen zusammengesetzt werden  
**Anwendung:** Nuten im Längsschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff, Kunststoff  
**Maschinen:** Tischfräse  
**Ausführung:**  
**Hinweise:** Durch den Flachzahn erhält man einen rechtwinkeligen Nutgrund  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben**

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|--|----|----------------|-------------|-----------|
| 125 | 1,5 | 0,8 | 30 | 12 | F   |         |  |    | 836181         | 43612515    | 189,89€   |
| 125 | 3,0 | 2,0 | 30 | 12 | F   |         |  |    | 845268         | 43612530    | 173,02€   |
| 125 | 3,5 | 2,5 | 30 | 12 | F   |         |  |    | 836211         | 43612535    | 184,83€   |
| 125 | 4,0 | 3,0 | 30 | 12 | F   |         |  |    | 836228         | 43612540    | 192,34€   |
| 125 | 4,5 | 3,0 | 30 | 12 | F   |         |  |    | 836235         | 43612545    | 199,55€   |
| 125 | 5,0 | 4,0 | 30 | 12 | F   |         |  |    | 836242         | 43612550    | 209,68€   |
| 150 | 4,5 | 3,0 | 30 | 12 | F   |         |  |    | 836273         | 43615045    | 202,01€   |
| 150 | 5,0 | 4,0 | 30 | 12 | F   |         |  |    | 836280         | 43615050    | 216,88€   |

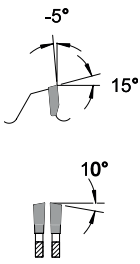
Type 453 HW Kreissägeblatt Präzision Fertigschnitte Wneg Wenigzahn



**Zahnform:** Wechselzahn negativ  
**Anwendungsinfo:** Für Fertigschnitte geeignet  
**Anwendung:** Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz weich und hart, sowie nass und trocken, Holzwerkstoff, Thermoplast, Duroplast-Profil  
**Maschinen:** Kapp- und Pendelkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|------|---------|--|-----|----------------|-------------|-----------|
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30 | 24 | Wneg | NL03    |  | 66  | 020627         | 45321030    | 97,34€    |
| 216 | 2,8 | 1,8 | 30 | 24 | Wneg | NL03    |  | 68  | 693616         | 45321630    | 97,34€    |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 24 | Wneg | NL01    |  | 84  | 777101         | 45325030    | 118,76€   |
| 305 | 3,2 | 2,2 | 30 | 32 | Wneg | NL01    |  | 104 | 005396         | 45330530    | 118,76€   |

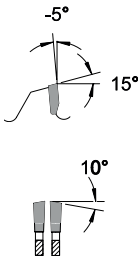
Type 454 HW Kreissägeblatt Präzision Fertigschnitte Wneg Mehrzahn



**Zahnform:** Wechselzahn negativ  
**Anwendungsinfo:** Für Fertigschnitte gut geeignet  
**Anwendung:** Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz weich und hart, sowie nass und trocken, Holzwerkstoff, Thermoplast, Duroplast-Profil  
**Maschinen:** Kapp- und Pendelkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|------|---------|--|-----|----------------|-------------|-----------|
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30 | 48 | Wneg | NL03    |  | 66  | 686199         | 45421030    | 118,76€   |
| 216 | 2,8 | 1,8 | 30 | 48 | Wneg | NL03    |  | 68  | 693609         | 45421630    | 126,11€   |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | Wneg | NL01    |  | 84  | 835412         | 45425130    | 131,00€   |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | Wneg | NL01    |  | 84  | 777200         | 45425030    | 138,96€   |
| 260 | 2,5 | 1,8 | 30 | 48 | Wneg | NL01    |  | 125 | 849259         | 45426130    | 135,60€   |
| 260 | 2,5 | 1,8 | 30 | 60 | Wneg | NL01    |  | 125 | 849280         | 45426030    | 146,00€   |
| 305 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | Wneg | NL01    |  | 104 | 005402         | 45430530    | 147,23€   |

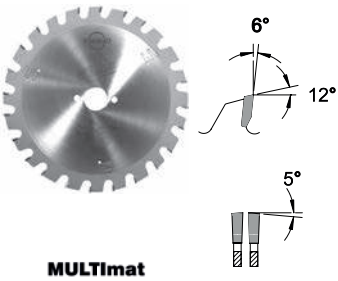
Type 455 HW Kreissägeblatt Präzision Fertigschnitte Wneg Vielzahn



**Zahnform:** Wechselzahn negativ  
**Anwendungsinfo:** Für beste Fertigschnitte  
**Anwendung:** Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz weich und hart, sowie nass und trocken, Holzwerkstoff, Thermoplast, Duroplast-Profile  
**Maschinen:** Kapp- und Pendelkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|------|---------|--|-----|----------------|-------------|-----------|
| 210 | 3,0 | 2,0 | 30 | 64 | Wneg | NL03    |  | 66  | 776203         | 45521030    | 118,76€   |
| 216 | 3,0 | 2,0 | 30 | 60 | Wneg | NL01    |  | 68  | 693623         | 45521630    | 118,76€   |
| 216 | 2,8 | 1,8 | 30 | 80 | Wneg | NL03    |  | 68  | 017184         | 45521730    | 131,31€   |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 80 | Wneg | NL01    |  | 84  | 005471         | 45525030    | 153,96€   |
| 260 | 2,5 | 1,8 | 30 | 80 | Wneg | NL01    |  | 125 | 849303         | 45526030    | 158,85€   |
| 305 | 3,2 | 2,2 | 30 | 96 | Wneg | NL01    |  | 104 | 020641         | 45530530    | 169,27€   |

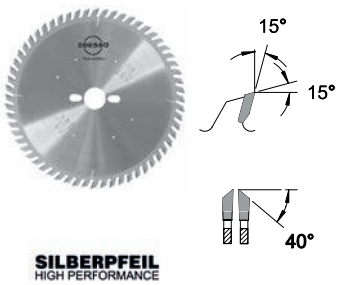
Type 461 HW Kreissägeblatt Präzision MULTImat Super-WZ



- Zahnform:** Super-Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** MULTImat unser Alles-Schneider, speziell für Montagearbeiten entwickelt
- Anwendung:** universeller Einsatz, Allerschneider
- Werkstoff:** Holz auch mit Nägeln, Schalungsmaterial, Alu-Profile, bedingt Weicheisen, Leichtbausteine, blechummantelte Spanplatte, Sandwichplatte, harte Kunststoffe, Thermoplast
- Maschinen:** Handkreissäge, Tischkreissäge, Brennholzsäge
- Ausführung:** asymmetrische Zahnteilung (bis Durchmesser 250 mm)
- Hinweise:** Ungleicher Abstand von Zahn zu Zahn - für ruhigeren Lauf des Sägeblattes
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42, **KN03:** 2 KN 6x3,5

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|--|----|----------------|-------------|-----------|
| 150 | 2,8 | 1,8 | 16   | 24 | SWZ |         |  | 26 | 016163         | 46115016    | 68,57€    |
| 150 | 2,8 | 1,8 | 20   | 24 | SWZ | NL02    |  | 27 | 020375         | 46115020    | 68,57€    |
| 156 | 2,8 | 1,8 | 12.7 | 24 | SWZ | KN03    |  | 31 | 016170         | 46115612    | 73,46€    |
| 160 | 2,8 | 1,8 | 16   | 24 | SWZ |         |  | 32 | 020382         | 46116016    | 80,50€    |
| 160 | 2,8 | 1,8 | 20   | 24 | SWZ | NL02    |  | 33 | 020399         | 46116020    | 80,50€    |
| 165 | 2,8 | 1,8 | 20   | 24 | SWZ | NL02    |  | 38 | 016187         | 46116520    | 83,25€    |
| 170 | 2,8 | 1,8 | 30   | 24 | SWZ | NL03    |  | 42 | 016194         | 46117030    | 93,98€    |
| 180 | 2,8 | 1,8 | 20   | 30 | SWZ | NL02    |  | 47 | 016200         | 46118020    | 97,34€    |
| 180 | 2,8 | 1,8 | 30   | 30 | SWZ | NL03    |  | 49 | 020405         | 46118030    | 97,34€    |
| 184 | 2,8 | 1,8 | 16   | 30 | SWZ |         |  | 50 | 020412         | 46118416    | 97,34€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 16   | 30 | SWZ |         |  | 53 | 016217         | 46119016    | 97,34€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 20   | 30 | SWZ | NL02    |  | 54 | 016224         | 46119020    | 97,34€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30   | 30 | SWZ | NL03    |  | 55 | 020429         | 46119030    | 97,34€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 16   | 30 | SWZ |         |  | 57 | 016231         | 46120016    | 97,34€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 30   | 30 | SWZ | NL03    |  | 60 | 020443         | 46120030    | 97,34€    |
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30   | 34 | SWZ | NL03    |  | 66 | 021464         | 46121030    | 101,62€   |
| 216 | 2,8 | 1,8 | 30   | 34 | SWZ | NL03    |  | 68 | 021471         | 46121630    | 105,60€   |
| 225 | 2,8 | 1,8 | 30   | 34 | SWZ | NL03    |  | 73 | 835559         | 46122530    | 105,60€   |
| 230 | 2,8 | 1,8 | 30   | 34 | SWZ | NL03    |  | 75 | 021488         | 46123030    | 105,60€   |
| 235 | 2,8 | 1,8 | 25   | 34 | SWZ |         |  | 78 | 016248         | 46123525    | 106,22€   |
| 240 | 2,8 | 1,8 | 30   | 42 | SWZ | NL03    |  | 79 | 863767         | 46124030    | 109,27€   |
| 250 | 3,0 | 2,0 | 30   | 42 | SWZ | NL01    |  | 84 | 021495         | 46125030    | 113,56€   |

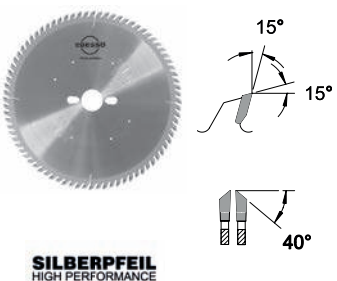
Type 466 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision Feinstschnitte W Mehrzahn



- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Für beste Fertigschnitte
- Anwendung:** Quer- und Gehrungsschnitt
- Werkstoff:** Massivholz, MDF, Spanplatte, Sperrholz, Leimholz, Furnier- und Profileleisten
- Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge, Kapp- und Gehrungssäge
- Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung
- Hinweise:** Extrem spitzer Eckwinkel reduziert den Schnittdruckaufbau an der Umfangs-schneide - somit keine Ausrisse am Schnittgut
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN |   | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|------|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | W40° | NL01    | • | 84 | 005952         | 46625030    | 152,15€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72 | W40° | NL01    | • | 97 | 005983         | 46630030    | 170,17€   |

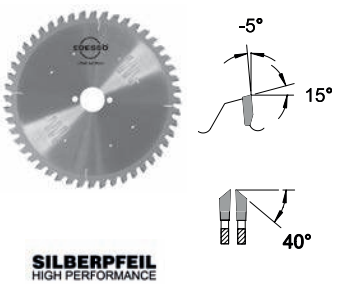
Type 467 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision Feinstschnitte W Vielzahn



- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Für beste Fertigschnitte
- Anwendung:** Quer- und Gehrungsschnitt
- Werkstoff:** Massivholz, MDF, Spanplatte, Sperrholz, Leimholz, Furnier- und Profileleisten
- Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge, Kapp- und Gehrungssäge
- Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung
- Hinweise:** Extrem spitzer Eckwinkel reduziert den Schnittdruckaufbau an der Umfangs-schneide - somit keine Ausrisse am Schnittgut
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ  | ZFK  | NL / KN |   | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|-----|------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20 | 48  | W40° | NL02    | • | 33  | 863781         | 46716020    | 97,34€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30 | 56  | W40° | NL03    | • | 55  | 863798         | 46719030    | 118,76€   |
| 210 | 3,0 | 2,0 | 30 | 64  | W40° | NL01    | • | 66  | 863804         | 46721030    | 131,00€   |
| 225 | 2,5 | 1,8 | 30 | 68  | W40° | NL03    | • | 73  | 835535         | 46722530    | 142,63€   |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 80  | W40° | NL01    | • | 84  | 005969         | 46725030    | 162,23€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 96  | W40° | NL01    | • | 97  | 005990         | 46730030    | 198,33€   |
| 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 108 | W40° | NL01    | • | 107 | 835719         | 46735030    | 239,72€   |

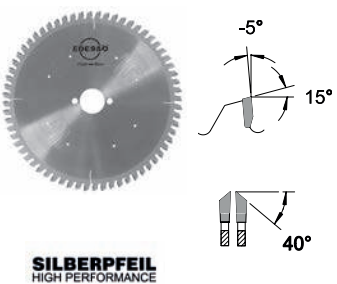
Type 468 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision Feinstschnitte Wneg Mehrzahn



- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Für beste Fertigschnitte
- Anwendung:** Quer- und Gehrungsschnitt
- Werkstoff:** Massivholz, MDF, Spanplatte, Sperrholz, Leimholz, Furnier- und Profileleisten
- Maschinen:** Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge
- Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung
- Hinweise:** Extrem spitzer Eckwinkel reduziert den Schnittdruckaufbau an der Umfangs-schneide - somit keine Ausrisse am Schnittgut
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK     | NL / KN |   | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|---------|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 216 | 3,0 | 2,0 | 30 | 48 | W40°neg | NL03    | • | 68 | 005921         | 46821630    | 131,00€   |

Type 469 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision Feinstschnitte Wneg Vielzahn



- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Für beste Fertigschnitte
- Anwendung:** Quer- und Gehrungsschnitt
- Werkstoff:** Massivholz, MDF, Spanplatte, Sperrholz, Leimholz, Furnier- und Profileleisten
- Maschinen:** Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge
- Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung
- Hinweise:** Extrem spitzer Eckwinkel reduziert den Schnittdruckaufbau an der Umfangs-schneide - somit keine Ausrisse am Schnittgut
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK     | NL / KN |   | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|---------|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 216 | 3,0 | 2,0 | 30 | 64 | W40°neg | NL03    | • | 68 | 005938         | 46921630    | 162,23€   |

# KUNSTSTOFF



# Kreissägeblätter zur Kunststoffbearbeitung

Qualität beginnt bei der Beratung!

Um prozessoptimiert und mit höchster Produktivität Maschinen und Anlagen zu betreiben ist es wichtig, dass die dafür benötigten Kreissägeblätter genau auf die Fertigungsbedingungen abgestimmt sind.

In unserer Rubrik KUNSTSTOFF finden Sie die gängigsten Abmessungen detailliert aufgeführt.

## Materialien in der Kunststoffbearbeitung

### THERMOPLASTE

PMMA – Vollmaterial  
PMMA – Acrylglas  
PC – Polycarbonat  
PET (Wabenkern)  
PE – Blockware  
PP – Verpackungsplatte  
PS – Polystyrol  
PVC – Folie  
PVC – Vinyl

### DUROPLASTE

Melaminharz-Schaum  
GFK  
AFK  
HPL Schichtstoff  
mineralisches Acrylglas  
Epoxidharz

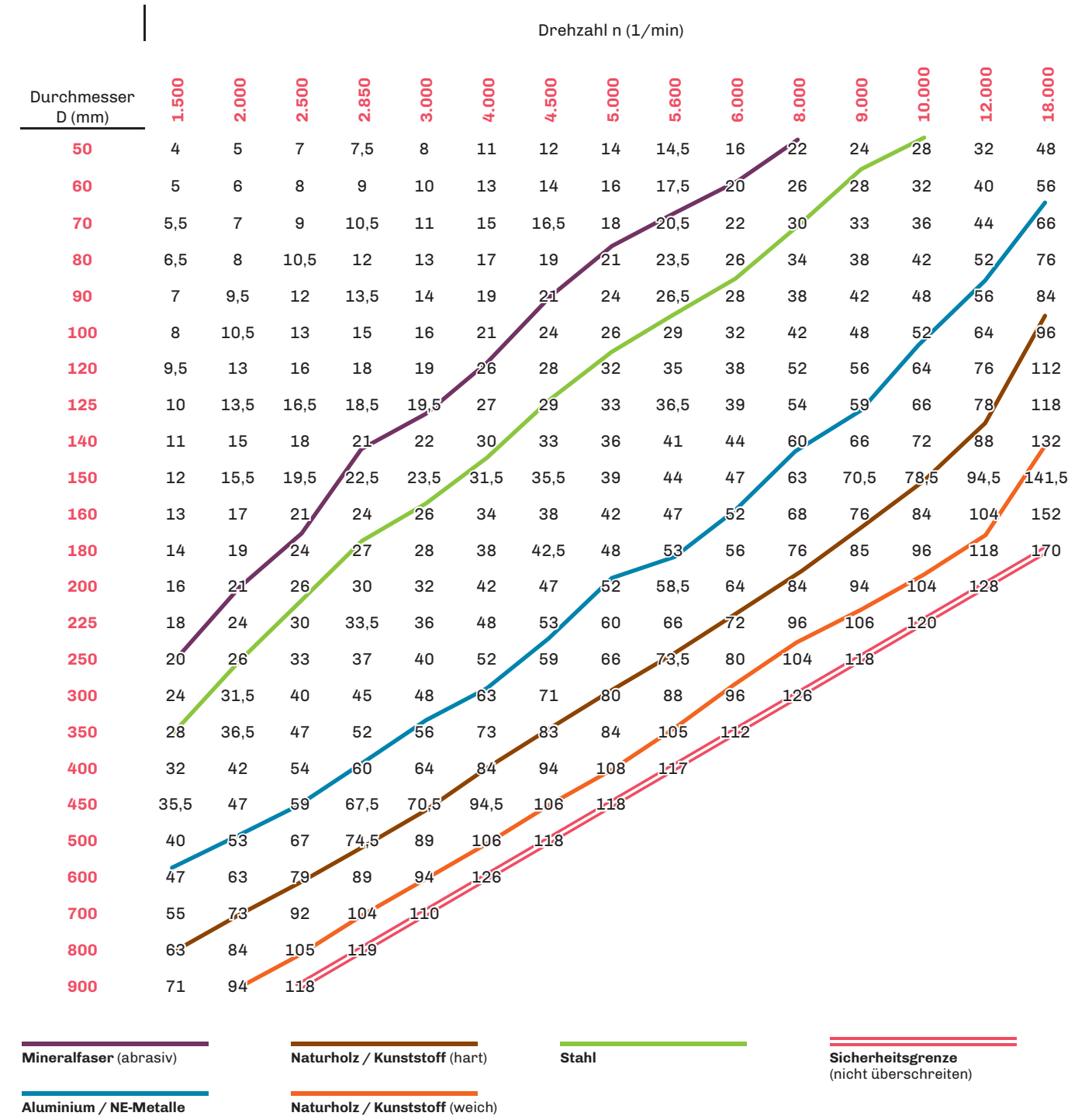
### ELASTOMERE

Gummi  
PU Schallschutz  
PU Antirutschmatte

### MATERIAL- VERBUND

PE – Folie bedruckt / Acrylharz  
Holzfaser / Acrylharz  
Holz / PMMA

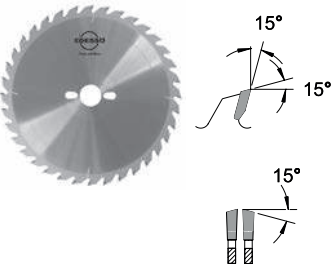
## Schnittgeschwindigkeitsdiagramm für Kreissägeblätter in der Kunststoffbearbeitung



## SCHNELLFINDER KUNSTSTOFF

| MASCHINE                | TYPEN                                                                                                        | MASCHINE         | TYPEN                                                           | MASCHINE                       | TYPEN                   | MASCHINE       | TYPEN                                                                     |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| CNC-Bearbeitungszentrum | 483, 486, 490, 493, 496                                                                                      | Furnierkreissäge | 400                                                             | Kappsäge automatisch           | 483, 486, 490, 493, 496 | Tischfräse     | 436                                                                       |
| Dry Cutter              | 470, 550, 471, 555, 560                                                                                      | Gehrungssäge     | 466, 467, 468, 469, 483, 486, 490, 493, 496                     | Pendelkreissäge                | 453, 454, 455           | Tischkreissäge | 305, 310, 320, 340, 520, 540, 350, 525, 360, 530, 542, 370, 535, 544, 372 |
| Formatkreissäge         | 340, 520, 540, 350, 525, 360, 530, 542, 370, 535, 544, 372, 383, 583, 386, 586, 590, 400, 440, 445, 466, 467 | Handkreissäge    | 150, 160, 170, 180, 190, 340, 360, 372, 461                     | Plattenaufteilanlagen vertikal | 440, 445                |                |                                                                           |
|                         |                                                                                                              | Kappkreissäge    | 180, 453, 454, 455, 466, 467, 468, 469, 470, 550, 471, 555, 560 | Roboterbearbeitung             | 483, 486, 490, 493, 496 |                |                                                                           |

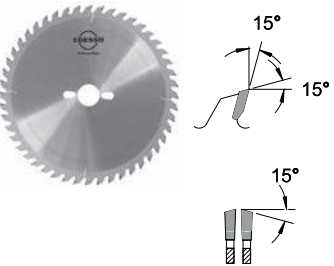
Type 150 HW Handkreissägeblatt Wenigzahn



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für feinere, einfache Zuschnitarbeiten  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff, Kunststoff  
**Maschinen:** Handkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42, **KN03:** 2 KN 6x3,5

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK  | NL / KN | 🔪 | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|------|---------|---|--------|----------------|-------------|-----------|
| 130 | 2,4 | 1,4 | 16    | 18 | W    | KN03    |   | 12     | 840348         | 15013016    | 50,51€    |
| 140 | 2,6 | 1,6 | 20    | 18 | W    | NL02    |   | 21     | 840690         | 15014020    | 45,30€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 20 | W    | NL02    |   | 26, 27 | 840898         | 15015016    | 50,51€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 20    | 20 | W    | NL02    |   | 27     | 840942         | 15015020    | 50,51€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 30    | 20 | W    | NL03    |   | 29     | 017030         | 15015030    | 50,20€ A  |
| 156 | 2,6 | 1,6 | 12.7  | 30 | W    | KN03    |   | 31     | 841147         | 15015612    | 50,51€ A  |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 24 | W    | NL02    |   | 32, 33 | 841192         | 15016016    | 50,51€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20    | 24 | W    | NL02    |   | 33     | 841642         | 15016020    | 50,51€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 30    | 24 | W    | NL03    |   | 36     | 841611         | 15016030    | 50,51€    |
| 165 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 24 | W    | NL02    |   | 38, 39 | 000285         | 15016516    | 52,34€    |
| 165 | 2,6 | 1,6 | 20    | 24 | W    | NL02    |   | 38     | 000315         | 15016520    | 52,34€    |
| 170 | 2,6 | 1,6 | 30/20 | 24 | W    | NL03    |   | 41, 42 | 841734         | 15017020    | 52,34€    |
| 170 | 2,6 | 1,6 | 30    | 24 | W    | NL03    |   | 42     | 841710         | 15017030    | 52,34€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 16    | 24 | W    |         |   | 50     | 841680         | 15018016    | 62,44€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 20    | 24 | W    | NL02    |   | 47     | 841789         | 15018020    | 54,48€    |
| 180 | 2,8 | 1,8 | 30    | 24 | W    | NL03    |   | 49     | 841765         | 15018030    | 54,48€    |
| 184 | 2,4 | 1,4 | 16    | 22 | W    |         |   | 50     | 000438         | 15018416    | 55,70€    |
| 185 | 2,4 | 1,4 | 30    | 22 | W    | NL03    |   | 52     | 000483         | 15018530    | 55,70€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 16    | 24 | W    |         |   | 53     | 841840         | 15019016    | 62,75€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 20    | 24 | W    | NL02    |   | 54     | 841888         | 15019020    | 62,75€    |
| 190 | 2,6 | 1,6 | 30    | 30 | W    | NL03    |   | 55     | 841925         | 15019030    | 62,75€    |
| 200 | 2,4 | 1,4 | 16    | 30 | W    |         |   | 57     | 842045         | 15020016    | 65,81€    |
| 200 | 2,4 | 1,4 | 30    | 30 | W    | NL03    |   | 60     | 842144         | 15020030    | 65,81€    |
| 205 | 2,8 | 1,8 | 18    | 24 | Wneg |         |   | 61     | 000513         | 15020518    | 65,81€    |
| 210 | 2,6 | 1,6 | 30    | 30 | W    | NL03    |   | 66     | 842120         | 15021030    | 68,57€    |
| 216 | 2,8 | 1,8 | 30    | 24 | Wneg | NL03    |   | 68     | 000568         | 15021630    | 74,38€    |
| 225 | 2,5 | 1,6 | 30    | 32 | W    | NL03    |   | 73     | 000582         | 15022530    | 77,13€    |
| 230 | 3,0 | 2,0 | 30    | 36 | W    | NL03    |   | 75     | 842311         | 15023030    | 77,13€    |
| 235 | 3,0 | 2,0 | 30    | 36 | W    | NL03    |   | 78     | 842847         | 15023530    | 77,13€    |
| 240 | 3,0 | 2,0 | 30    | 36 | W    | NL03    |   | 79     | 842946         | 15024030    | 78,35€    |
| 250 | 3,0 | 2,0 | 30    | 36 | W    | NL03    |   | 84     | 843141         | 15025030    | 82,03€    |
| 270 | 3,0 | 2,0 | 30    | 24 | W    | NL01    |   | 91     | 016972         | 15027030    | 83,25€    |

Type 160 HW Handkreissägeblatt Mehrzahn

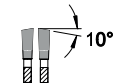
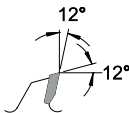


**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für ausrissfreie Zuschnitte bestens geeignet  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff sowie einseitig beschichtet, Kunststoff  
**Maschinen:** Handkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42, **KN03:** 2 KN 6x3,5

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK  | NL / KN | 🔪 | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|------|---------|---|--------|----------------|-------------|-----------|
| 130 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 30 | W    | KN03    |   | 12     | 840355         | 16013016    | 57,25€    |
| 134 | 2,8 | 1,8 | 20    | 30 | W    | NL02    |   | 16     | 000209         | 16013420    | 52,34€    |
| 140 | 2,6 | 1,6 | 12.7  | 30 | W    |         |   | 17     | 840508         | 16014012    | 52,34€ A  |
| 140 | 2,6 | 1,6 | 20    | 30 | W    | NL02    |   | 21     | 840706         | 16014020    | 52,34€ A  |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 16    | 36 | W    | NL02    |   | 26     | 840904         | 16015016    | 61,85€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 20    | 36 | W    | NL02    |   | 27     | 840959         | 16015020    | 59,85€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 30    | 36 | W    | NL03    |   | 29     | 841055         | 16015030    | 59,85€    |
| 156 | 2,6 | 1,6 | 12.7  | 40 | W    | KN03    |   | 31     | 841154         | 16015612    | 63,37€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 36 | W    | NL02    |   | 32, 33 | 841208         | 16016016    | 60,61€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20    | 36 | W    | NL02    |   | 33     | 841253         | 16016020    | 60,61€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 30    | 36 | W    | NL03    |   | 36     | 841352         | 16016030    | 60,61€    |
| 165 | 2,6 | 1,6 | 16    | 30 | W    | NL02    |   | 39     | 000292         | 16016516    | 63,30€ A  |
| 165 | 2,6 | 1,6 | 30/20 | 36 | W    | NL03    |   | 38, 39 | 000322         | 16016520    | 62,75€    |
| 170 | 2,6 | 1,6 | 30/20 | 40 | W    | NL03    |   | 41, 42 | 841505         | 16017020    | 68,36€    |
| 170 | 2,6 | 1,6 | 30    | 40 | W    | NL03    |   | 42     | 841550         | 16017030    | 66,42€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 16    | 36 | W    |         |   | 46     | 841659         | 16018016    | 62,75€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 20    | 36 | W    | NL02    |   | 47     | 841703         | 16018020    | 62,75€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 30    | 36 | W    | NL03    |   | 49     | 841802         | 16018030    | 62,75€    |
| 185 | 2,4 | 1,4 | 30/20 | 22 | W    |         |   | 51, 52 | 000469         | 16018520    | 65,81€    |
| 185 | 2,4 | 1,4 | 30    | 22 | W    | NL03    |   | 52     | 000490         | 16018530    | 65,81€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30/16 | 40 | W    | NL03    |   | 53, 55 | 841857         | 16019016    | 71,94€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 20    | 36 | W    | NL02    |   | 54     | 841901         | 16019020    | 71,94€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30    | 40 | W    | NL03    |   | 55     | 841956         | 16019030    | 71,94€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 30    | 40 | W    | NL03    |   | 60     | 842151         | 16020030    | 74,38€    |
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30    | 40 | W    | NL03    |   | 66     | 842359         | 16021030    | 74,38€    |
| 216 | 2,8 | 1,8 | 30    | 48 | Wneg | NL03    |   | 68     | 000575         | 16021630    | 80,50€    |
| 225 | 2,5 | 1,6 | 30    | 48 | W    | NL03    |   | 73     | 842656         | 16022530    | 84,79€    |
| 230 | 3,0 | 2,0 | 30    | 48 | W    | NL03    |   | 75     | 842755         | 16023030    | 84,79€    |
| 240 | 3,0 | 2,0 | 30    | 48 | W    | NL03    |   | 79     | 842953         | 16024030    | 91,25€    |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30/20 | 48 | W    | NL01    |   | 82, 84 | 843059         | 16025020    | 96,72€    |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30    | 48 | W    | NL01    |   | 84     | 843158         | 16025030    | 96,81€    |

Sämtliche Preise in diesem Katalog sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. A = Auslaufartikel, lieferbar so lange der Vorrat reicht. Kreissägeblatt-Reduzierringe finden Sie auf Seite 140.

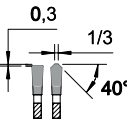
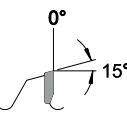
Type 170 HW Handkreissägeblatt Vielzahn



- Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für ausrissfreie Fertigschnitte bestens geeignet  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff sowie beidseitig beschichtet, Kunststoff  
**Maschinen:** Handkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42, **NL04:** 2/6,5/76, **KN03:** 2 KN 6x3,5

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK  | NL / KN | ✂ | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|------|---------|---|--------|----------------|-------------|-----------|
| 125 | 2,4 | 1,4 | 12.7  | 36 | W    | NL04    |   | 7      | 000186         | 17012512    | 61,74€    |
| 125 | 2,4 | 1,4 | 20    | 36 | W    | NL02    |   | 10     | 840324         | 17012520    | 61,64€    |
| 130 | 2,6 | 1,6 | 16    | 36 | W    | KN03    |   | 12     | 840362         | 17013016    | 60,61€    |
| 134 | 2,4 | 1,4 | 20    | 36 | W    | NL02    |   | 16     | 000216         | 17013420    | 62,69€    |
| 140 | 2,4 | 1,4 | 12.7  | 42 | W    |         |   | 17     | 840515         | 17014012    | 65,81€    |
| 140 | 2,4 | 1,4 | 20    | 42 | W    | NL02    |   | 21     | 840713         | 17014020    | 65,81€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 48 | W    | NL02    |   | 26, 27 | 840911         | 17015016    | 74,38€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 20    | 48 | W    | NL02    |   | 27     | 840966         | 17015020    | 74,38€    |
| 150 | 2,6 | 1,6 | 30    | 48 | W    | NL03    |   | 29     | 841062         | 17015030    | 74,38€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 48 | W    | NL02    |   | 32, 33 | 841215         | 17016016    | 77,13€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20    | 48 | W    | NL02    |   | 33     | 841635         | 17016020    | 77,13€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 30/25 | 48 | W    |         |   | 34, 36 | 861527         | 17016025    | 77,13€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 30    | 48 | W    | NL03    |   | 36     | 841628         | 17016030    | 77,13€    |
| 165 | 2,8 | 1,8 | 20    | 52 | W    | NL02    |   | 38     | 000339         | 17016520    | 82,64€    |
| 170 | 2,8 | 1,8 | 30/20 | 52 | W    | NL03    |   | 41, 42 | 841741         | 17017020    | 87,36€    |
| 170 | 2,8 | 1,8 | 30    | 52 | W    | NL03    |   | 42     | 841727         | 17017030    | 85,09€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 56 | W    | NL02    |   | 46, 47 | 841697         | 17018016    | 87,85€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 20    | 56 | W    | NL02    |   | 47     | 841772         | 17018020    | 87,85€    |
| 180 | 2,6 | 1,6 | 30    | 56 | W    | NL03    |   | 49     | 841864         | 17018030    | 87,85€    |
| 184 | 2,8 | 1,8 | 16    | 56 | W    |         |   | 50     | 000452         | 17018416    | 92,14€    |
| 185 | 2,8 | 1,8 | 30/20 | 56 | W    |         |   | 51, 52 | 000476         | 17018520    | 92,14€    |
| 185 | 2,8 | 1,8 | 30    | 56 | W    |         |   | 52     | 000506         | 17018530    | 92,14€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 20/16 | 56 | W    | NL02    |   | 53, 54 | 841871         | 17019016    | 92,14€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 20    | 56 | W    | NL02    |   | 54     | 841932         | 17019020    | 92,14€    |
| 190 | 2,6 | 1,6 | 30    | 56 | W    | NL03    |   | 55     | 841918         | 17019030    | 92,14€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 16    | 64 | W    |         |   | 57     | 842069         | 17020016    | 97,86€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 30/25 | 64 | W    | NL03    |   | 59, 60 | 842137         | 17020025    | 97,86€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 30    | 64 | W    | NL03    |   | 60     | 842168         | 17020030    | 97,86€    |
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30/20 | 64 | W    | NL03    |   | 64, 66 | 842342         | 17021020    | 105,60€   |
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30    | 64 | W    | NL03    |   | 66     | 842113         | 17021030    | 105,60€   |
| 216 | 3,0 | 2,0 | 30    | 60 | Wneg | NL01    |   | 68     | 842465         | 17021630    | 105,60€   |
| 225 | 2,5 | 1,6 | 30    | 68 | W    | NL03    |   | 73     | 000599         | 17022530    | 105,60€   |
| 230 | 3,2 | 2,2 | 30    | 64 | W    | NL03    |   | 75     | 842335         | 17023030    | 105,60€   |

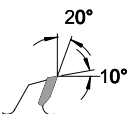
Type 180 HW Handkreissägeblatt Universal für Holz und Metall



- Zahnform:** Trapez-Flachzahn  
**Anwendungsinfo:** Zuschnitte bis Fertigschnitte in unterschiedlichen Materialien möglich ohne Werkzeugwechsel - ideal für Montagearbeiten  
**Anwendung:** universeller Einsatz  
**Werkstoff:** Holzwerkstoff, Kunststoff, Plexiglas, Verbundwerkstoff, Aluminium, Schalungs-, Fassaden-, Sandwichelemente auch blechbewährt, Messing, Kupfer, Weichstahl  
**Maschinen:** Handkreissäge, Kappsäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|-----|---------|---|--------|----------------|-------------|-----------|
| 150 | 2,8 | 2,2 | 20    | 42 | TF  | NL02    |   | 27     | 820203         | 18015020    | 101,62€ A |
| 150 | 2,8 | 2,2 | 30    | 42 | TF  | NL03    |   | 29     | 820258         | 18015030    | 101,62€ A |
| 160 | 2,8 | 2,2 | 20/16 | 42 | TF  | NL02    |   | 32, 33 | 820357         | 18016016    | 101,62€   |
| 160 | 2,8 | 2,2 | 20    | 42 | TF  | NL02    |   | 33     | 820401         | 18016020    | 101,62€   |
| 160 | 2,8 | 2,2 | 30    | 42 | TF  | NL03    |   | 36     | 824409         | 18016030    | 101,62€   |
| 165 | 2,8 | 2,2 | 30    | 52 | TF  | NL03    |   | 39     | 017061         | 18016530    | 107,42€   |
| 170 | 2,8 | 2,2 | 30    | 48 | TF  | NL03    |   | 42     | 820555         | 18017030    | 113,56€   |
| 180 | 2,8 | 2,2 | 20    | 48 | TF  | NL02    |   | 47     | 015913         | 18018020    | 113,56€   |
| 180 | 2,8 | 2,2 | 30    | 48 | TF  | NL03    |   | 49     | 820708         | 18018030    | 113,56€   |
| 190 | 2,8 | 2,2 | 20    | 54 | TF  | NL02    |   | 54     | 820807         | 18019020    | 126,11€   |
| 190 | 2,8 | 2,2 | 30    | 54 | TF  | NL03    |   | 55     | 820852         | 18019030    | 126,11€   |
| 200 | 2,8 | 2,2 | 30    | 54 | TF  | NL03    |   | 60     | 821002         | 18020030    | 126,11€   |
| 205 | 3,2 | 2,6 | 18    | 54 | TF  |         |   | 61     | 017078         | 18020518    | 139,88€ A |
| 210 | 2,8 | 2,2 | 30    | 54 | TF  | NL03    |   | 66     | 821101         | 18021030    | 131,00€   |
| 216 | 2,8 | 2,2 | 30    | 60 | TF  | NL03    |   | 68     | 000643         | 18021630    | 138,96€   |
| 230 | 3,2 | 2,6 | 30    | 64 | TF  | NL03    |   | 75     | 000650         | 18023030    | 147,23€   |
| 235 | 2,8 | 2,2 | 30    | 60 | TF  | NL03    |   | 78     | 834330         | 18023530    | 147,23€   |
| 250 | 3,2 | 2,6 | 30    | 80 | TF  | NL03    |   | 84     | 821156         | 18025030    | 180,29€   |

Type 190 HW Handkreissägeblatt SPEEDY



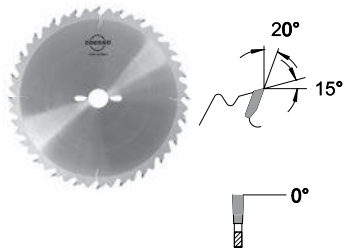
- Zahnform:** Flachzahn-Hohlzahn, Dachzahn  
**Anwendungsinfo:** Durch den aggressiven Spanwinkel sind sehr schnelle Schnitte möglich  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Holzwerkstoff, Plattenwerkstoff, Kunststoff  
**Maschinen:** Handkreissäge  
**Ausführung:** SPEEDY mit Kühlschlitzen und verbesserter Spanabfuhr  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben**

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 130 | 2,4 | 1,6 | 16   | 20 | FH  |         |   | 12 | 015920         | 19013016    | 55,41€    |
| 140 | 2,4 | 1,6 | 12.7 | 20 | FH  |         |   | 17 | 015937         | 19014012    | 56,93€    |
| 150 | 2,4 | 1,6 | 16   | 24 | FH  |         |   | 26 | 015944         | 19015016    | 57,86€    |
| 150 | 2,4 | 1,6 | 20   | 24 | FH  |         |   | 27 | 014718         | 19015020    | 57,86€    |
| 156 | 2,4 | 1,6 | 12.7 | 24 | FH  |         |   | 31 | 015951         | 19015612    | 58,77€    |
| 160 | 2,4 | 1,6 | 16   | 24 | FH  |         |   | 32 | 015968         | 19016016    | 59,38€    |
| 160 | 2,4 | 1,6 | 20   | 24 | FH  |         |   | 33 | 014725         | 19016020    | 59,38€    |
| 170 | 2,6 | 1,8 | 30   | 28 | FH  |         |   | 42 | 014732         | 19017030    | 63,05€ A  |
| 180 | 2,6 | 1,8 | 20   | 28 | FH  |         |   | 47 | 015975         | 19018020    | 64,28€    |
| 184 | 2,6 | 1,8 | 16   | 28 | FH  |         |   | 50 | 015982         | 19018416    | 65,21€    |
| 190 | 2,6 | 1,8 | 16   | 28 | FH  |         |   | 53 | 015999         | 19019016    | 66,11€    |
| 190 | 2,6 | 1,8 | 20   | 28 | FH  |         |   | 54 | 016002         | 19019020    | 66,11€    |
| 190 | 2,6 | 1,8 | 30   | 28 | FH  |         |   | 55 | 014749         | 19019030    | 66,11€    |
| 200 | 2,6 | 1,8 | 30   | 32 | FH  |         |   | 60 | 014756         | 19020030    | 71,33€ A  |

Fortsetzung auf der nächsten Seite

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€)       |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|-------------|-----------------|
| 205 | 2,4 | 1,4 | 18 | 40 | DH  |         |                                                                                   | 61 | 016019         | 19020518    | 77,13€          |
| 210 | 2,6 | 1,8 | 30 | 32 | FH  |         |                                                                                   | 66 | 014763         | 19021030    | 75,90€          |
| 210 | 2,4 | 1,4 | 30 | 40 | DH  |         |                                                                                   | 66 | 016026         | 19021130    | 82,85€          |
| 250 | 2,6 | 1,8 | 20 | 48 | DH  |         |                                                                                   | 82 | 016033         | 19025020    | 94,58€          |
| 250 | 2,6 | 1,8 | 30 | 48 | DH  |         |                                                                                   | 84 | 016040         | 19025030    | 94,58€ <b>A</b> |

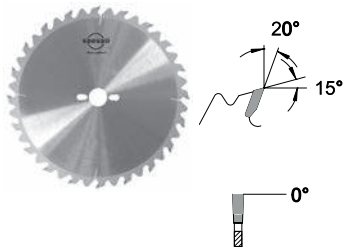
Type 305      HW Kreissägeblatt Präzision Zuschnitt LFZ 1



**Zahnform:** Flachzahn  
**Anwendungsinfo:** Für Längsschnittarbeiten in Massivholz bestens geeignet  
**Anwendung:** Längsschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz weich und hart, Thermoplast (Kunststoff)  
**Maschinen:** Tischkreissäge  
**Ausführung:** SDB Spandickenbegrenzung  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben**    **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 16 | LFZ | NL01    |                                                                                   | 107 | 650657         | 30535030    | 91,98€    |
| 355 | 3,5 | 2,5 | 30 | 16 | LFZ | NL01    |                                                                                   | 111 | 838741         | 30535530    | 99,23€    |

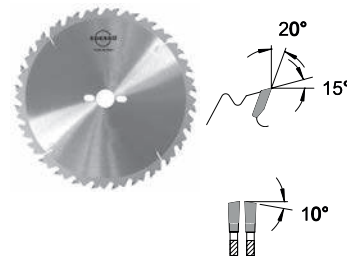
Type 310      HW Kreissägeblatt Präzision Zuschnitt LFZ 2



**Zahnform:** Flachzahn  
**Anwendungsinfo:** Für Längsschnittarbeiten in Massivholz bestens geeignet  
**Anwendung:** Längsschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz weich und hart, Thermoplast (Kunststoff)  
**Maschinen:** Tischkreissäge  
**Ausführung:** SDB Spandickenbegrenzung  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben**    **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 20 | LFZ | NL01    |                                                                                     | 97  | 400504         | 31030030    | 87,85€    |
| 315 | 3,0 | 2,0 | 30 | 20 | LFZ | NL01    |                                                                                     | 101 | 016057         | 31031630    | 97,34€    |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 24 | LFZ | NL01    |                                                                                     | 107 | 400702         | 31035030    | 101,62€   |
| 400 | 3,5 | 2,5 | 30 | 28 | LFZ | NL01    |                                                                                     | 113 | 400900         | 31040030    | 131,00€   |
| 450 | 3,8 | 2,8 | 30 | 32 | LFZ | NL01    |                                                                                     | 118 | 006133         | 31045030    | 198,33€   |
| 500 | 4,0 | 2,8 | 30 | 36 | LFZ | NL01    |                                                                                     | 120 | 006140         | 31050030    | 234,77€   |
| 550 | 3,8 | 2,8 | 30 | 36 | LFZ |         |                                                                                     | 126 | 835948         | 31055030    | 336,38€   |
| 600 | 3,8 | 2,8 | 30 | 36 | LFZ |         |                                                                                     | 123 | 633308         | 31060030    | 252,51€   |
| 650 | 4,2 | 3,2 | 30 | 40 | LFZ |         |                                                                                     | 128 | 838703         | 31065030    | 291,39€   |
| 700 | 4,2 | 3,2 | 30 | 42 | LFZ |         |                                                                                     | 124 | 633407         | 31070030    | 293,16€   |
| 700 | 4,2 | 3,2 | 35 | 42 | LFZ |         |                                                                                     | 138 | 016064         | 31070035    | 295,58€   |
| 750 | 4,5 | 3,5 | 30 | 46 | LFZ |         |                                                                                     | 141 | 835528         | 31075030    | 519,96€   |

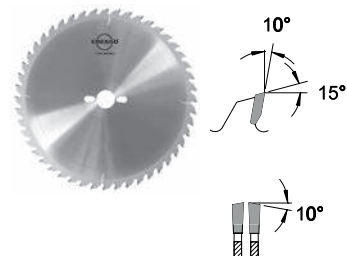
Type 320      HW Kreissägeblatt Präzision Zuschnitt LWZ 3



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für feinere, einfache Zuschnittarbeiten  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff sowie einseitig beschichtet, Kunststoff  
**Maschinen:** Tischkreissäge, Brennholzsäge  
**Ausführung:** SDB Spandickenbegrenzung  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben**    **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 24 | LWZ | NL01    |                                                                                     | 84  | 410107         | 32025030    | 87,85€    |
| 260 | 2,6 | 1,8 | 30 | 24 | LWZ |         |                                                                                     | 125 | 005822         | 32026030    | 97,34€    |
| 280 | 3,2 | 2,2 | 30 | 28 | LWZ | NL01    |                                                                                     | 96  | 763685         | 32028030    | 101,62€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 28 | LWZ | NL01    |                                                                                     | 97  | 410206         | 32030030    | 105,60€   |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30 | 28 | LWZ | NL01    |                                                                                     | 101 | 450554         | 32031530    | 105,60€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 32 | LWZ | NL01    |                                                                                     | 107 | 400603         | 32035030    | 113,56€   |
| 400 | 3,5 | 2,5 | 30 | 36 | LWZ | NL01    |                                                                                     | 113 | 410404         | 32040030    | 131,00€   |
| 450 | 3,8 | 2,8 | 30 | 40 | LWZ | NL01    |                                                                                     | 118 | 410503         | 32045030    | 169,27€   |
| 500 | 4,0 | 2,8 | 30 | 44 | LWZ | NL01    |                                                                                     | 120 | 410602         | 32050030    | 213,95€   |
| 600 | 3,8 | 2,8 | 30 | 54 | LWZ |         |                                                                                     | 123 | 410657         | 32060030    | 291,39€   |
| 700 | 4,2 | 3,2 | 30 | 62 | LWZ |         |                                                                                     | 124 | 410701         | 32070030    | 411,18€   |

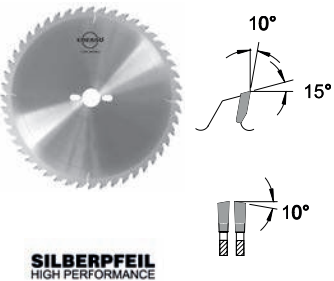
Type 340      HW Kreissägeblatt Präzision Trennschnitt UW



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für feine, saubere Zuschnitte  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz weich und hart, Exotenholz, Furnierpaket, Tischlerplatten, Sperrholz  
**Maschinen:** Tisch-, Format und Handkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben**    **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 150 | 2,6 | 1,6 | 20 | 20 | UW  | NL02    |                                                                                       | 27  | 772809         | 34015020    | 68,57€    |
| 170 | 2,6 | 1,6 | 30 | 24 | UW  | NL03    |                                                                                       | 42  | 732902         | 34017030    | 80,50€    |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 42 | UW  | NL01    |                                                                                       | 84  | 450400         | 34025030    | 109,27€   |
| 254 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    |                                                                                       | 84  | 015753         | 34025430    | 116,34€   |
| 260 | 3,2 | 2,2 | 30 | 40 | UW  | NL01    |                                                                                       | 125 | 016125         | 34026030    | 121,52€   |
| 270 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    |                                                                                       | 91  | 835467         | 34027030    | 131,00€   |
| 280 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    |                                                                                       | 96  | 763722         | 34028030    | 138,96€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    |                                                                                       | 97  | 450509         | 34030030    | 131,00€   |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    |                                                                                       | 101 | 455504         | 34031530    | 138,96€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 54 | UW  | NL01    |                                                                                       | 107 | 450608         | 34035030    | 147,23€   |
| 400 | 3,5 | 2,5 | 30 | 60 | UW  | NL01    |                                                                                       | 113 | 450707         | 34040030    | 179,97€   |
| 450 | 3,5 | 2,5 | 30 | 66 | UW  | NL01    |                                                                                       | 118 | 450806         | 34045030    | 234,77€   |
| 500 | 4,0 | 3,0 | 30 | 72 | UW  | NL01    |                                                                                       | 120 | 450905         | 34050030    | 291,39€   |

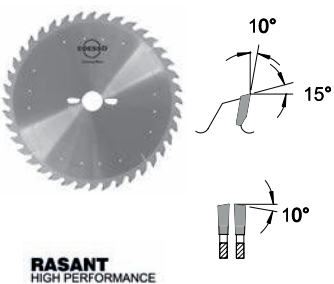
Type 520 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision UW



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für Fertigschnitte gut geeignet  
**Anwendung:** Fertigschnitt in beschichtete Einzelplatten  
**Werkstoff:** Plattenwerkstoff, einseitig furniert oder kunststoffbeschichtet, Hartpapier, Hartgewebe  
**Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge  
**Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|--|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 42 | UW  | NL01    |  | 84  | 861411         | 52025030    | 118,76€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    |  | 97  | 836327         | 52030030    | 147,23€   |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    |  | 101 | 836334         | 52031530    | 153,96€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 54 | UW  | NL01    |  | 107 | 836341         | 52035030    | 162,23€   |

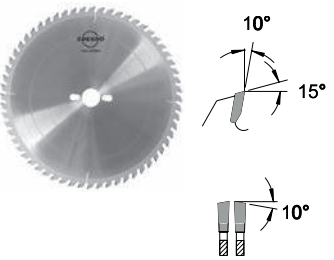
Type 540 HW RASANT HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision UW, hohe Standzeit/long tool life, schneller Schnitt, geringer Schnittdruck



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Der vergrößerte Spanraum am HW-Zahn optimiert die Spanaufnahme sowie die Luftverwirbelungen beim Schneideprozess  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz weich und hart, Exotenholz, Furnierpaket, Tischlerplatten, Sperrholz  
**Maschinen:** Tisch- und Formatkreissägen  
**Ausführung:** RASANT HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung  
**Hinweise:** Verbesserte Gleiteigenschaften durch Nachbehandlung des Stammblattes  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |   | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 40 | UW  | NL01    | • | 84  | 015296         | 54025030    | 105,90€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | UW  | NL01    | • | 97  | 016699         | 54030030    | 118,34€   |
| 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 54 | UW  | NL01    | • | 107 | 016705         | 54035030    | 133,88€   |

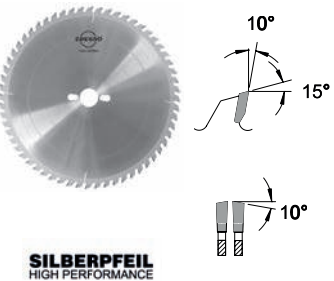
Type 350 HW Kreissägeblatt Präzision Trennschnitt GW



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für Fertigschnitte geeignet  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff sowie einseitig beschichtet, Hartpapier, Thermoplast  
**Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|--|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | GW  | NL01    |  | 84  | 470408         | 35025030    | 113,56€   |
| 260 | 2,6 | 1,8 | 30 | 48 | GW  |         |  | 125 | 005839         | 35026030    | 126,11€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | GW  | NL01    |  | 97  | 470507         | 35030030    | 147,23€   |
| 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72 | GW  | NL01    |  | 107 | 470606         | 35035030    | 162,23€   |

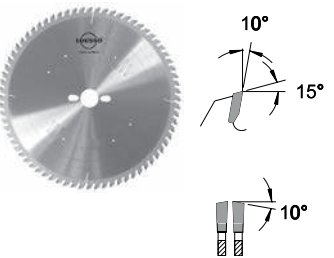
Type 525 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision GW



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für Fertigschnitte gut geeignet  
**Anwendung:** Fertigschnitt in beschichtete Platten  
**Werkstoff:** Plattenwerkstoffe, einseitig furniert oder kunststoffbeschichtet, Hartpapier, Hartgewebe  
**Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge  
**Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|--|----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | GW  | NL01    |  | 84 | 836419         | 52525030    | 125,80€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | GW  | NL01    |  | 97 | 836426         | 52530030    | 162,23€   |

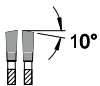
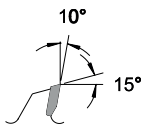
Type 360 HW Kreissägeblatt Präzision Aufteilschnitte KW



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für Fertigschnitte gut geeignet  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt, universaler Einsatz  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff roh und einseitig beschichtet, Hartpapier, Thermoplast, Pertinax  
**Maschinen:** Tisch-, Format- und Handkreissäge  
**Ausführung:** geräusch- und schwingungsarme Ausführung  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), NL02: 2/6/32, NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK | NL / KN |   | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|-----|---------|---|--------|----------------|-------------|-----------|
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30/20 | 48 | KW  | NL02    |   | 54, 55 | 859005         | 36019020    | 109,27€   |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30    | 48 | KW  | NL03    |   | 55     | 839106         | 36019030    | 109,27€   |
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30    | 48 | KW  | NL03    |   | 66     | 859029         | 36021030    | 113,56€   |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30    | 60 | KW  | NL01    | • | 84     | 480407         | 36025030    | 113,56€   |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 32    | 60 | KW  | NL01    | • | 85     | 694507         | 36025032    | 113,56€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30    | 72 | KW  | NL01    | • | 97     | 480506         | 36030030    | 162,23€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 35    | 72 | KW  |         | • |        | 017139         | 36030035    | 162,23€   |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30    | 72 | KW  | NL01    | • | 101    | 480551         | 36031530    | 169,27€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30    | 84 | KW  | NL01    | • | 107    | 480605         | 36035030    | 179,97€   |
| 400 | 3,5 | 2,5 | 30    | 96 | KW  | NL01    | • | 113    | 480704         | 36040030    | 198,33€   |

Type 530 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision KW

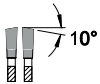
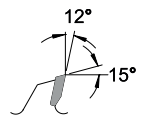


SILBERPFEIL  
HIGH PERFORMANCE

- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Für Fertigschnitte gut geeignet
- Anwendung:** Fertigschnitt in beschichtete Platten
- Werkstoff:** Plattenwerkstoffe, einseitig furniert oder kunststoffbeschichtet, Hartpapier, Hartgewebe
- Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge
- Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | 🔪 | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | KW  | NL01    | • | 84  | 836433         | 53025030    | 125,80€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72 | KW  | NL01    | • | 97  | 836440         | 53030030    | 169,27€   |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72 | KW  | NL01    | • | 101 | 836457         | 53031530    | 187,93€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 84 | KW  | NL01    | • | 107 | 836464         | 53035030    | 198,33€   |

Type 542 HW RASANT HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision KW, hohe Standzeit/long tool life, schneller Schnitt, geringer Schnittdruck

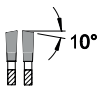
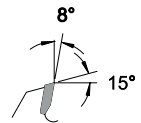


RASANT  
HIGH PERFORMANCE

- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Der vergrößerte Spanraum am HW-Zahn optimiert die Spanaufnahme sowie die Luftverwirbelungen beim Schneideprozess
- Anwendung:** Längsschnitt und Querschnitt, universaler Einsatz
- Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff roh und einseitig beschichtet, Hartpapier, Thermoplast
- Maschinen:** Tisch- und Formatkreissägen
- Ausführung:** RASANT HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung
- Hinweise:** Verbesserte Gleiteigenschaften durch Nachbehandlung des Stammblasses
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | 🔪 | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | KW  | NL01    | • | 84  | 015302         | 54225030    | 115,08€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72 | KW  | NL01    | • | 97  | 016712         | 54230030    | 139,88€   |
| 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 84 | KW  | NL01    | • | 107 | 016729         | 54235030    | 160,55€   |

Type 370 HW Kreissägeblatt Präzision Aufteilschnitte VW



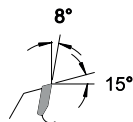
- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Für beste Fertigschnitte
- Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt, für dünne Holzwerkstoffplatten
- Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff roh und beschichtet, Thermoplast, Duroplast
- Maschinen:** Tisch- und Formatkreissägen
- Ausführung:** geräusch- und schwingungsarme Ausführung
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), NL02: 2/6/32, NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK | NL / KN | 🔪 | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|-----|---------|---|--------|----------------|-------------|-----------|
| 100 | 2,2 | 1,6 | 12    | 30 | VW  |         |   | 1      | 690806         | 37010012    | 71,94€ A  |
| 100 | 2,2 | 1,6 | 20    | 30 | VW  | NL02    |   | 2      | 730601         | 37010020    | 71,94€ A  |
| 105 | 2,4 | 1,6 | 22/20 | 30 | VW  | NL02    |   | 4, 5   | 700703         | 37010520    | 71,94€    |
| 105 | 2,4 | 1,6 | 22    | 30 | VW  | NL02    |   | 5      | 691001         | 37010522    | 71,94€    |
| 134 | 2,4 | 1,4 | 20    | 36 | VW  | NL02    |   | 16     | 730908         | 37013420    | 80,50€    |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 48 | VW  | NL02    |   | 32, 33 | 791206         | 37016016    | 101,62€   |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20    | 48 | VW  | NL02    |   | 33     | 732209         | 37016020    | 101,62€   |
| 160 | 2,6 | 1,6 | 30    | 48 | VW  | NL03    |   | 36     | 701908         | 37016030    | 101,62€   |
| 170 | 2,8 | 1,8 | 30    | 52 | VW  | NL03    |   | 42     | 733008         | 37017030    | 109,27€   |

Fortsetzung auf der nächsten Seite

| D   | B   | b   | d  | ZZ  | ZFK | NL / KN | 🔪 | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 190 | 2,6 | 1,6 | 30 | 56  | VW  | NL03    |   | 55  | 734302         | 37019030    | 113,56€   |
| 230 | 3,2 | 2,2 | 30 | 64  | VW  | NL03    |   | 75  | 704206         | 37023030    | 131,00€   |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 80  | VW  | NL01    | • | 84  | 510401         | 37025030    | 131,00€   |
| 254 | 3,2 | 2,2 | 30 | 80  | VW  | NL01    |   | 84  | 015777         | 37025430    | 131,00€   |
| 270 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72  | VW  | NL01    | • | 91  | 015128         | 37027030    | 137,74€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 96  | VW  | NL01    | • | 97  | 510500         | 37030030    | 169,27€   |
| 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 108 | VW  | NL01    | • | 107 | 510609         | 37035030    | 198,33€   |

Type 535 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision VW

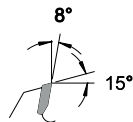


SILBERPFEIL  
HIGH PERFORMANCE

- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Für beste Fertigschnitte
- Anwendung:** Fertigschnitt in beschichtete Platte
- Werkstoff:** Plattenwerkstoff, furniert oder kunststoffbeschichtet, Hartpapier, Hartgewebe
- Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge
- Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | 🔪 | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 80 | VW  | NL01    | • | 84 | 836471         | 53525030    | 147,23€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 96 | VW  | NL01    | • | 97 | 836488         | 53530030    | 187,93€   |

Type 544 HW RASANT HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision VW, hohe Standzeit/long tool life, schneller Schnitt, geringer Schnittdruck

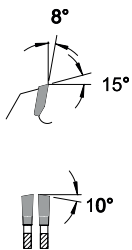


RASANT  
HIGH PERFORMANCE

- Zahnform:** Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Der vergrößerte Spanraum am HW-Zahn optimiert die Spanaufnahme sowie die Luftverwirbelungen beim Schneideprozess
- Anwendung:** Längs- und Querschnitte, für dünne Holzwerkstoffplatten
- Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff roh und beschichtet, Thermoplast, Duroplast
- Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge
- Ausführung:** RASANT HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung
- Hinweise:** Verbesserte Gleiteigenschaften durch Nachbehandlung des Stammblasses
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ  | ZFK | NL / KN | 🔪 | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 80  | VW  | NL01    | • | 84  | 015319         | 54425030    | 133,76€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 96  | VW  | NL01    | • | 97  | 016736         | 54430030    | 156,71€   |
| 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 108 | VW  | NL01    | • | 107 | 016743         | 54435030    | 181,81€   |

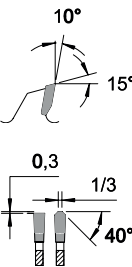
Type 372 HW Kreissägeblatt Präzision Aufteilschnitte VWD (Dünnschnittsägeblatt)



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** dünne Schnittbreite  
**Anwendung:** Längsschnitte, Querschnitte, für dünne Holzwerkstoffplatten  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff roh und beschichtet, Thermoplast, Duroplast  
**Maschinen:** Tisch-, Format- und Handkreissäge  
**Ausführung:** geräusch- und schwingungsarme Ausführung  
**Hinweise:** Durch die extra dünne Schnittbreite reduzieren wir den Schnittdruck pro Zahn  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |   | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 180 | 2,0 | 1,6 | 30 | 56 | VWD | NL03    |   | 49  | 838581         | 37218030    | 131,00€   |
| 250 | 2,1 | 1,6 | 30 | 80 | VWD | NL01    | • | 84  | 838604         | 37225030    | 147,23€   |
| 300 | 2,4 | 1,6 | 30 | 48 | UWD | NL01    | • | 97  | 018389         | 37230130    | 120,60€   |
| 300 | 2,2 | 1,6 | 30 | 96 | VWD | NL01    | • | 97  | 838611         | 37230030    | 179,97€   |
| 350 | 2,4 | 1,6 | 30 | 54 | UWD | NL01    |   | 107 | 838628         | 37235030    | 239,05€   |

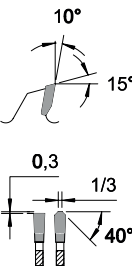
Type 383 HW Kreissägeblatt Präzision Fertigschnitt TF hohe Standzeit/long tool life



**Zahnform:** Trapez-Flachzahn  
**Anwendungsinfo:** Das Werkzeug ist auf Standzeit optimiert und somit ideal für beste Formatschnitte  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Holzwerkstoff roh und beschichtet, Duroplast  
**Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge, vorzugsweise mit Vorritzer  
**Ausführung:** geräusch- und schwingungsarme Ausführung, hohe Standzeit/long tool life  
**Hinweise:** Durch die innenliegenden Laserornamente reduzieren wir die Schallfrequenz des Stammblattes  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK   | NL / KN |   | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-------|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72 | TFpos | NL01    | • | 97 | 836099         | 38330030    | 147,23€   |

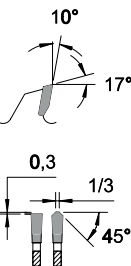
Type 583 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision TF, FineCut - hohe Standzeit/long tool life



**Zahnform:** Trapez-Flachzahn positiv  
**Anwendungsinfo:** Das Werkzeug ist auf Standzeit optimiert und somit ideal für beste Formatschnitte  
**Anwendung:** Fertigschnitt in beschichtete Platte  
**Werkstoff:** Plattenwerkstoff, furniert oder kunststoffbeschichtet, MDF, Hartpapier, Hartgewebe  
**Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge, vorzugsweise mit Vorritzer  
**Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung, hohe Standzeit/long tool life  
**Hinweise:** Durch die innenliegenden Laserornamente reduzieren wir die Schallfrequenz des Stammblattes  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK   | NL / KN |   | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-------|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72 | TFpos | NL01    | • | 97 | 014848         | 58330030    | 176,61€   |

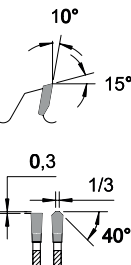
Type 386 HW Kreissägeblatt Präzision Fertigschnitt TF hohe Standzeit/long tool life



**Zahnform:** Trapez-Flachzahn  
**Anwendungsinfo:** Das Werkzeug ist auf Standzeit optimiert und somit ideal für beste Formatschnitte  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** Holzwerkstoff roh und beschichtet, Duroplast  
**Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge, vorzugsweise mit Vorritzer  
**Ausführung:** geräusch- und schwingungsarme Ausführung, hohe Standzeit/long tool life  
**Hinweise:** Durch die innenliegenden Laserornamente reduzieren wir die Schallfrequenz des Stammblattes  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ  | ZFK   | NL / KN |   | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|-----|-------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 80  | TFpos | NL01    | • | 84  | 836105         | 38625030    | 147,23€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 96  | TFpos | NL01    | • | 97  | 836112         | 38630030    | 179,97€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 108 | TFpos | NL01    | • | 107 | 836136         | 38635030    | 222,82€   |

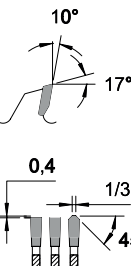
Type 586 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision TF, FineCut- hohe Standzeit/long tool life



**Zahnform:** Trapez-Flachzahn positiv  
**Anwendungsinfo:** Das Werkzeug ist auf Standzeit optimiert und somit ideal für beste Formatschnitte  
**Anwendung:** Fertigschnitt in beschichtete Platten  
**Werkstoff:** Plattenwerkstoffe, einseitig furniert oder kunststoffbeschichtet, MDF, Hartpapier, Hartgewebe  
**Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge, vorzugsweise mit Vorritzer  
**Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung, hohe Standzeit/long tool life  
**Hinweise:** Durch die innenliegenden Laserornamente reduzieren wir die Schallfrequenz des Stammblattes  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ  | ZFK   | NL / KN |   | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|-----|-------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 80  | TFpos | NL01    | • | 84  | 014817         | 58625030    | 176,61€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 96  | TFpos | NL01    | • | 97  | 014541         | 58630030    | 203,54€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 108 | TFpos | NL01    | • | 107 | 014824         | 58635030    | 280,07€   |

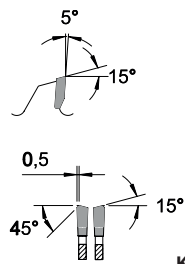
Type 590 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision TFF, FineCut - hohe Standzeit/long tool life



**Zahnform:** Trapez-Flach-Flachzahn positiv  
**Anwendungsinfo:**  
**Anwendung:** Fertigschnitt in beschichtete Platte  
**Werkstoff:** Plattenwerkstoff, einseitig furniert oder kunststoffbeschichtet, MDF, Hartpapier, Hartgewebe  
**Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge  
**Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung, hohe Standzeit/long tool life  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ  | ZFK    | NL / KN |   | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|-----|--------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 80  | TFFpos | NL01    | • | 97  | 014558         | 59030030    | 203,54€   |
| 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 108 | TFFpos | NL01    | • | 107 | 014794         | 59035030    | 280,07€   |

## Type 400

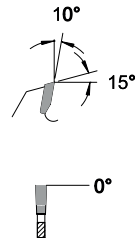
HW Kreissägeblatt Präzision Fertigschnitte XWF  
(Dünnschnittsägeblatt)

**Zahnform:** Wechselzahn mit Fase  
**Anwendungsinfo:** dünne Schnittbreite  
**Anwendung:** Längsschnitt, Querschnitt  
**Werkstoff:** dünnes Acrylglas, Pertinax, Leiterplatten, Epoxid, Furnierpaket, Hartpapier  
**Maschinen:** Format- und Furnierkreissäge  
**Ausführung:** geräusch- und schwingungsarme Ausführung  
**Hinweise:** Durch die extra dünne Schnittbreite reduzieren wir den Schnittdruck pro Zahn  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ  | ZFK  | NL / KN | ✂ | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|-----|------|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 150 | 2,2 | 1,6 | 30 | 60  | XW   | NL03    |   | 29 | 530102         | 40015030    | 163,15€   |
| 250 | 2,2 | 1,6 | 30 | 100 | XW   | NL01    | • | 84 | 530409         | 40025030    | 203,85€   |
| 300 | 2,2 | 1,6 | 30 | 120 | XW   | NL01    | • | 97 | 530508         | 40030030    | 234,77€   |
| 300 | 2,2 | 1,8 | 30 | 120 | Wneg |         |   | 97 | 016132         | 40030130    | 236,61€   |

## Type 436

## HW Nutkreissägeblatt Präzision MAN für manuellen Vorschub

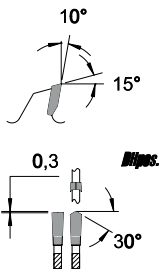


**Zahnform:** Flachzahn  
**Anwendungsinfo:** Können auch zu Frässätzen zusammengesetzt werden  
**Anwendung:** Nuten im Längsschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, Holzwerkstoff, Kunststoff  
**Maschinen:** Tischfräse  
**Ausführung:**  
**Hinweise:** Durch den Flachzahn erhält man einen rechtwinkeligen Nutgrund  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben**

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 125 | 1,5 | 0,8 | 30 | 12 | F   |         |   |    | 836181         | 43612515    | 189,89€   |
| 125 | 3,0 | 2,0 | 30 | 12 | F   |         |   |    | 845268         | 43612530    | 173,02€   |
| 125 | 3,5 | 2,5 | 30 | 12 | F   |         |   |    | 836211         | 43612535    | 184,83€   |
| 125 | 4,0 | 3,0 | 30 | 12 | F   |         |   |    | 836228         | 43612540    | 192,34€   |
| 125 | 4,5 | 3,0 | 30 | 12 | F   |         |   |    | 836235         | 43612545    | 199,55€   |
| 125 | 5,0 | 4,0 | 30 | 12 | F   |         |   |    | 836242         | 43612550    | 209,68€   |
| 150 | 4,5 | 3,0 | 30 | 12 | F   |         |   |    | 836273         | 43615045    | 202,01€   |
| 150 | 5,0 | 4,0 | 30 | 12 | F   |         |   |    | 836280         | 43615050    | 216,88€   |

## Type 440

## HW Kreissägeblatt Präzision Fertigschnitt HDpos hohe Standzeit

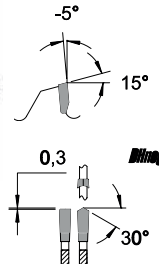


**Zahnform:** Hohl-Dachzahn positiv  
**Anwendungsinfo:**  
**Anwendung:** Fertigschnitt in beschichtete Einzelplatten  
**Werkstoff:** Holzwerkstoff beschichtet, Thermoplast  
**Maschinen:** Plattenaufteilanlagen vertikal, Formatkreissäge  
**Ausführung:** geräusch- und schwingungsarme Ausführung, hohe Standzeit/long tool life  
**Hinweise:** Speziell entwickelte Zahngeometrie ermöglicht den Einsatz ohne Vorritzsägeblatt  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK   | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 253 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | HDpos | NL01    | • | 84  | 850118         | 44025030    | 167,43€   |
| 303 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | HDpos | NL01    | • | 133 | 850019         | 44030330    | 179,97€   |
| 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72 | HDpos | NL01    | • | 107 | 807303         | 44035030    | 233,54€   |

## Type 445

## HW Kreissägeblatt Präzision Fertigschnitt HDneg hohe Standzeit

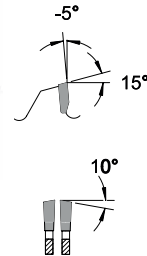


**Zahnform:** Hohl-Dachzahn negativ  
**Anwendungsinfo:**  
**Anwendung:** Fertigschnitt in beschichtete Einzelplatten  
**Werkstoff:** Holzwerkstoff beschichtet, Thermoplast  
**Maschinen:** Plattenaufteilanlage vertikal, Formatkreissäge  
**Ausführung:** geräusch- und schwingungsarme Ausführung, hohe Standzeit/long tool life  
**Hinweise:** Speziell entwickelte Zahngeometrie ermöglicht den Einsatz ohne Vorritzsägeblatt  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK   | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 303 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | HDneg | NL01    | • | 133 | 540408         | 44530330    | 179,97€   |

## Type 453

## HW Kreissägeblatt Präzision Fertigschnitte Wneg Wenigzahn

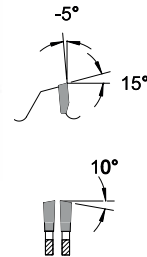


**Zahnform:** Wechselzahn negativ  
**Anwendungsinfo:** Für Fertigschnitte geeignet  
**Anwendung:** Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz weich und hart, sowie nass und trocken, Holzwerkstoff, Thermoplast, Duroplast-Profil  
**Maschinen:** Kapp- und Pendelkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30 | 24 | Wneg | NL03    |   | 66  | 020627         | 45321030    | 97,34€    |
| 216 | 2,8 | 1,8 | 30 | 24 | Wneg | NL03    |   | 68  | 693616         | 45321630    | 97,34€    |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 24 | Wneg | NL01    |   | 84  | 777101         | 45325030    | 118,76€   |
| 305 | 3,2 | 2,2 | 30 | 32 | Wneg | NL01    |   | 104 | 005396         | 45330530    | 118,76€   |

## Type 454

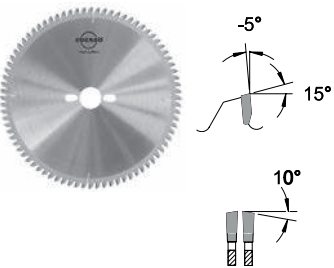
## HW Kreissägeblatt Präzision Fertigschnitte Wneg Mehrzahn



**Zahnform:** Wechselzahn negativ  
**Anwendungsinfo:** Für Fertigschnitte gut geeignet  
**Anwendung:** Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz weich und hart, sowie nass und trocken, Holzwerkstoff, Thermoplast, Duroplast-Profil  
**Maschinen:** Kapp- und Pendelkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30 | 48 | Wneg | NL03    |   | 66  | 686199         | 45421030    | 118,76€   |
| 216 | 2,8 | 1,8 | 30 | 48 | Wneg | NL03    |   | 68  | 693609         | 45421630    | 126,11€   |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | Wneg | NL01    |   | 84  | 835412         | 45425130    | 131,00€   |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | Wneg | NL01    |   | 84  | 777200         | 45425030    | 138,96€   |
| 260 | 2,5 | 1,8 | 30 | 48 | Wneg | NL01    |   | 125 | 849259         | 45426130    | 135,60€   |
| 260 | 2,5 | 1,8 | 30 | 60 | Wneg | NL01    |   | 125 | 849280         | 45426030    | 146,00€   |
| 305 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | Wneg | NL01    |   | 104 | 005402         | 45430530    | 147,23€   |

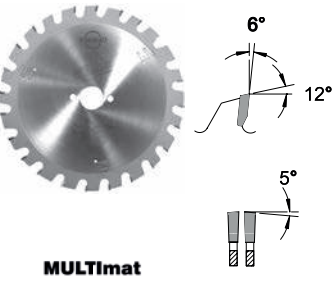
Type 455 HW Kreissägeblatt Präzision Fertigschnitte Wneg Vielzahn



**Zahnform:** Wechselzahn negativ  
**Anwendungsinfo:** Für beste Fertigschnitte  
**Anwendung:** Querschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz weich und hart, sowie nass und trocken, Holzwerkstoff, Thermoplast, Duroplast-Profile  
**Maschinen:** Kapp- und Pendelkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 210 | 3,0 | 2,0 | 30 | 64 | Wneg | NL03    |   | 66  | 776203         | 45521030    | 118,76€   |
| 216 | 3,0 | 2,0 | 30 | 60 | Wneg | NL01    |   | 68  | 693623         | 45521630    | 118,76€   |
| 216 | 2,8 | 1,8 | 30 | 80 | Wneg | NL03    |   | 68  | 017184         | 45521730    | 131,31€   |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 80 | Wneg | NL01    |   | 84  | 005471         | 45525030    | 153,96€   |
| 260 | 2,5 | 1,8 | 30 | 80 | Wneg | NL01    |   | 125 | 849303         | 45526030    | 158,85€   |
| 305 | 3,2 | 2,2 | 30 | 96 | Wneg | NL01    |   | 104 | 020641         | 45530530    | 169,27€   |

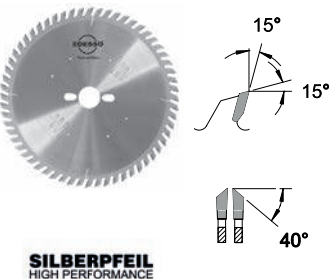
Type 461 HW Kreissägeblatt Präzision MULTImat Super-WZ



**Zahnform:** Super-Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** MULTImat unser Alles-Schneider, speziell für Montagearbeiten entwickelt  
**Anwendung:** universeller Einsatz, Allesstecher  
**Werkstoff:** Holz auch mit Nägeln, Schalungsmaterial, Alu-Profile, bedingt Weicheisen, Leichtbausteine, blechummantelte Spanplatte, Sandwichplatte, harte Kunststoffe, Thermoplast  
**Maschinen:** Handkreissäge, Tischkreissäge, Brennholzsäge  
**Ausführung:** asymmetrische Zahnteilung (bis Durchmesser 250 mm)  
**Hinweise:** Ungleicher Abstand von Zahn zu Zahn - für ruhigeren Lauf des Sägeblattes  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42, **KN03:** 2 KN 6x3,5

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 150 | 2,8 | 1,8 | 16   | 24 | SWZ |         |   | 26 | 016163         | 46115016    | 68,57€    |
| 150 | 2,8 | 1,8 | 20   | 24 | SWZ | NL02    |   | 27 | 020375         | 46115020    | 68,57€    |
| 156 | 2,8 | 1,8 | 12.7 | 24 | SWZ | KN03    |   | 31 | 016170         | 46115612    | 73,46€    |
| 160 | 2,8 | 1,8 | 16   | 24 | SWZ |         |   | 32 | 020382         | 46116016    | 80,50€    |
| 160 | 2,8 | 1,8 | 20   | 24 | SWZ | NL02    |   | 33 | 020399         | 46116020    | 80,50€    |
| 165 | 2,8 | 1,8 | 20   | 24 | SWZ | NL02    |   | 38 | 016187         | 46116520    | 83,25€    |
| 170 | 2,8 | 1,8 | 30   | 24 | SWZ | NL03    |   | 42 | 016194         | 46117030    | 93,98€    |
| 180 | 2,8 | 1,8 | 20   | 30 | SWZ | NL02    |   | 47 | 016200         | 46118020    | 97,34€    |
| 180 | 2,8 | 1,8 | 30   | 30 | SWZ | NL03    |   | 49 | 020405         | 46118030    | 97,34€    |
| 184 | 2,8 | 1,8 | 16   | 30 | SWZ |         |   | 50 | 020412         | 46118416    | 97,34€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 16   | 30 | SWZ |         |   | 53 | 016217         | 46119016    | 97,34€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 20   | 30 | SWZ | NL02    |   | 54 | 016224         | 46119020    | 97,34€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30   | 30 | SWZ | NL03    |   | 55 | 020429         | 46119030    | 97,34€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 16   | 30 | SWZ |         |   | 57 | 016231         | 46120016    | 97,34€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 30   | 30 | SWZ | NL03    |   | 60 | 020443         | 46120030    | 97,34€    |
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30   | 34 | SWZ | NL03    |   | 66 | 021464         | 46121030    | 101,62€   |
| 216 | 2,8 | 1,8 | 30   | 34 | SWZ | NL03    |   | 68 | 021471         | 46121630    | 105,60€   |
| 225 | 2,8 | 1,8 | 30   | 34 | SWZ | NL03    |   | 73 | 835559         | 46122530    | 105,60€   |
| 230 | 2,8 | 1,8 | 30   | 34 | SWZ | NL03    |   | 75 | 021488         | 46123030    | 105,60€   |
| 235 | 2,8 | 1,8 | 25   | 34 | SWZ |         |   | 78 | 016248         | 46123525    | 106,22€   |
| 240 | 2,8 | 1,8 | 30   | 42 | SWZ | NL03    |   | 79 | 863767         | 46124030    | 109,27€   |
| 250 | 3,0 | 2,0 | 30   | 42 | SWZ | NL01    |   | 84 | 021495         | 46125030    | 113,56€   |

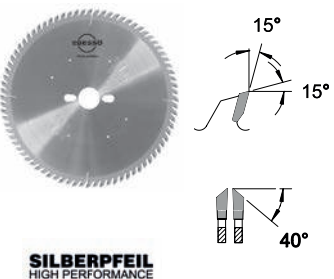
Type 466 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision Feinstschnitte W Mehrzahn



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für beste Fertigschnitte  
**Anwendung:** Quer- und Gehrungsschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, MDF, Spanplatte, Sperrholz, Leimholz, Furnier- und Profileleisten  
**Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge, Kapp- und Gehrungssäge  
**Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung  
**Hinweise:** Extrem spitzer Eckwinkel reduziert den Schnittdruckaufbau an der Umfangs-  
schneide - somit keine Ausrisse am Schnittgut  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN | ✂ | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|------|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60 | W40° | NL01    | • | 84 | 005952         | 46625030    | 152,15€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72 | W40° | NL01    | • | 97 | 005983         | 46630030    | 170,17€   |

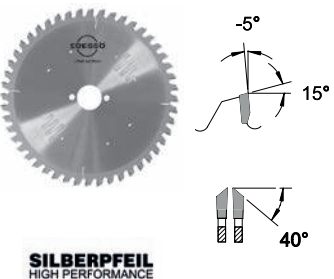
Type 467 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision Feinstschnitte W Vielzahn



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für beste Fertigschnitte  
**Anwendung:** Quer- und Gehrungsschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, MDF, Spanplatte, Sperrholz, Leimholz, Furnier- und Profileleisten  
**Maschinen:** Tisch- und Formatkreissäge, Kapp- und Gehrungssäge  
**Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung  
**Hinweise:** Extrem spitzer Eckwinkel reduziert den Schnittdruckaufbau an der Umfangs-  
schneide - somit keine Ausrisse am Schnittgut  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ  | ZFK  | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|-----|------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 160 | 2,6 | 1,6 | 20 | 48  | W40° | NL02    | • | 33  | 863781         | 46716020    | 97,34€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30 | 56  | W40° | NL03    | • | 55  | 863798         | 46719030    | 118,76€   |
| 210 | 3,0 | 2,0 | 30 | 64  | W40° | NL01    | • | 66  | 863804         | 46721030    | 131,00€   |
| 225 | 2,5 | 1,8 | 30 | 68  | W40° | NL03    | • | 73  | 835535         | 46722530    | 142,63€   |
| 250 | 3,2 | 2,2 | 30 | 80  | W40° | NL01    | • | 84  | 005969         | 46725030    | 162,23€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 96  | W40° | NL01    | • | 97  | 005990         | 46730030    | 198,33€   |
| 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 108 | W40° | NL01    | • | 107 | 835719         | 46735030    | 239,72€   |

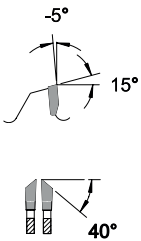
Type 468 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision Feinstschnitte Wneg Mehrzahn



**Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für beste Fertigschnitte  
**Anwendung:** Quer- und Gehrungsschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, MDF, Spanplatte, Sperrholz, Leimholz, Furnier- und Profileleisten  
**Maschinen:** Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge  
**Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung  
**Hinweise:** Extrem spitzer Eckwinkel reduziert den Schnittdruckaufbau an der Umfangs-  
schneide - somit keine Ausrisse am Schnittgut  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK     | NL / KN | ✂ | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|---------|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 216 | 3,0 | 2,0 | 30 | 48 | W40°neg | NL03    | • | 68 | 005921         | 46821630    | 131,00€   |

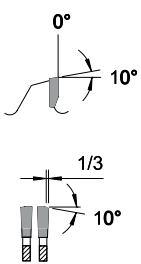
Type 469 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE Kreissägeblatt Präzision Feinstschnitte Wneg Vielzahn



- Zahnform:** Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Für beste Fertigschnitte  
**Anwendung:** Quer- und Gehrungsschnitt  
**Werkstoff:** Massivholz, MDF, Spanplatte, Sperrholz, Leimholz, Furnier- und Profileleisten  
**Maschinen:** Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge  
**Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, geräusch- und schwingungsarme Ausführung  
**Hinweise:** Extrem spitzer Eckwinkel reduziert den Schnittdruckaufbau an der Umfangs-  
schneide - somit keine Ausrisse am Schnittgut  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK     | NL / KN |   | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|---------|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 216 | 3,0 | 2,0 | 30 | 64 | W40°neg | NL03    | • | 68 | 005938         | 46921630    | 162,23€   |

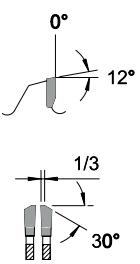
Type 470 HW Kreissägeblatt Präzision STEELcut 1 STZ, Trockenschnitt



- Zahnform:** Spezial Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Speziell zum Sägen von Stahl auf Sägen aller Art. Besonders gut geeignet zum trennen von Profilen, Rohren und Blechen in Baustählen.  
**Anwendung:** Trennschnitte im Trockenschnitt  
**Werkstoff:** Stahl (nicht VA), Kupfer, Profilblech, Aluminium, Messing, Kabelkanal, Hartkunststoff  
**Maschinen:** Kappsäge, Dry Cutter, Tischkreissäge  
**Ausführung:** STEELcut  
**Hinweise:** Bei Stahl ist es sehr vorteilhaft mit reduzierten Drehzahlen zu arbeiten. Zudem wird ein Schneidspray oder -wachs beim Sägen empfohlen, welches erheblich die Standzeit des Sägeblattes verbessert.  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), NL02: 2/6/32, NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|--|-----|----------------|-------------|-----------|
| 160 | 2,2 | 1,8 | 20   | 30 | STZ | NL02    |  | 33  | 621503         | 47016020    | 87,85€    |
| 180 | 2,2 | 1,8 | 30   | 34 | STZ | NL03    |  | 49  | 622500         | 47018030    | 97,34€    |
| 190 | 2,2 | 1,8 | 30   | 38 | STZ | NL03    |  | 55  | 623507         | 47019030    | 109,27€   |
| 192 | 2,2 | 1,8 | 20   | 48 | STZ | NL02    |  | 54  | 016262         | 47019220    | 96,81€    |
| 210 | 2,2 | 1,8 | 30   | 40 | STZ | NL03    |  | 66  | 620407         | 47021030    | 118,76€   |
| 216 | 2,2 | 1,8 | 30   | 40 | STZ | NL03    |  | 68  | 624504         | 47021630    | 125,80€   |
| 230 | 2,2 | 1,8 | 30   | 44 | STZ | NL03    |  | 75  | 625006         | 47023030    | 131,00€   |
| 250 | 2,4 | 2,0 | 30   | 48 | STZ | NL03    |  | 84  | 626003         | 47025030    | 138,96€   |
| 255 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 60 | STZ |         |  | 87  | 016279         | 47025525    | 147,23€   |
| 300 | 2,4 | 2,0 | 30   | 60 | STZ | NL01    |  | 97  | 626508         | 47030030    | 169,27€   |
| 305 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 60 | STZ |         |  | 100 | 627000         | 47030525    | 169,27€   |
| 355 | 2,6 | 2,2 | 25.4 | 80 | STZ |         |  | 112 | 005709         | 47035525    | 252,51€   |

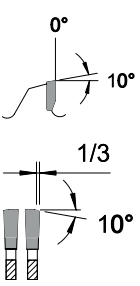
Type 550 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE DryCutter Kreissägeblatt Präzision STZ, Trockenschnitt



- Zahnform:** Spezial Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Speziell zum Sägen von Stahl auf Sägen aller Art. Besonders gut geeignet zum trennen von Profilen, Rohren und Blechen in Baustählen.  
**Anwendung:** Trennschnitte im Trockenschnitt  
**Werkstoff:** Stahl (bedingt VA), Kupfer, Profilblech, Aluminium, Messing, Kabelkanal, Hartkunststoff  
**Maschinen:** Kappsäge, Dry Cutter, Tischkreissäge  
**Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, DryCutter  
**Hinweise:** Bei Stahl ist es sehr vorteilhaft mit reduzierten Drehzahlen zu arbeiten. Zudem wird ein Schneidspray oder -wachs beim Sägen empfohlen, welches erheblich die Standzeit des Sägeblattes verbessert.  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben**

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|--|-----|----------------|-------------|-----------|
| 355 | 2,2 | 1,8 | 25.4 | 70 | STZ |         |  | 112 | 835368         | 55035525    | 291,08€   |

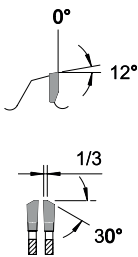
Type 471 HW Kreissägeblatt Präzision STEELcut 2 STZ, Trockenschnitt



- Zahnform:** Spezial Wechselzahn  
**Anwendungsinfo:** Speziell zum Sägen von Stahl auf Sägen aller Art. Besonders gut geeignet zum trennen von Profilen, Rohren und Blechen in Baustählen.  
**Anwendung:** Trennschnitte im Trockenschnitt  
**Werkstoff:** Stahl (nicht VA), Kupfer, Profilblech, Aluminium, Messing, Kabelkanal, Hartkunststoff  
**Maschinen:** Kappsäge, Dry Cutter, Tischkreissäge  
**Ausführung:** STEELcut  
**Hinweise:** Bei Stahl ist es sehr vorteilhaft mit reduzierten Drehzahlen zu arbeiten. Zudem wird ein Schneidspray oder -wachs beim Sägen empfohlen, welches erheblich die Standzeit des Sägeblattes verbessert.  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|--|-----|----------------|-------------|-----------|
| 190 | 2,2 | 1,8 | 30   | 48 | STZ | NL03    |  | 55  | 016286         | 47119030    | 121,52€   |
| 192 | 2,2 | 1,8 | 20   | 60 | STZ |         |  | 56  | 016293         | 47119220    | 157,03€   |
| 210 | 2,8 | 2,2 | 30   | 54 | STZ | NL03    |  | 66  | 016309         | 47121030    | 144,78€   |
| 230 | 2,8 | 2,2 | 30   | 64 | STZ | NL03    |  | 75  | 016316         | 47123030    | 157,93€   |
| 250 | 3,0 | 2,6 | 30   | 80 | STZ | NL01    |  | 84  | 016323         | 47125030    | 228,33€   |
| 305 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 80 | STZ |         |  | 100 | 627109         | 47130525    | 242,41€   |
| 305 | 2,4 | 2,0 | 30   | 80 | STZ |         |  | 104 | 005327         | 47130530    | 209,60€   |

Type 555  
HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE DryCutter Kreissägeblatt  
Präzision STZ, Trockenschnitt

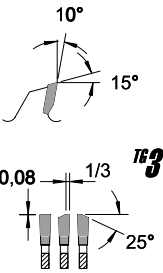


- Zahnform:** Spezial Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Speziell zum Sägen von Stahl auf Sägen aller Art. Besonders gut geeignet zum trennen von Profilen, Rohren und Blechen in Baustählen.
- Anwendung:** Trennschnitte im Trockenschnitt
- Werkstoff:** Stahl (bedingt VA), Kupfer, Profilblech, Aluminium, Messing, Kabelkanal, Hart-kunststoff
- Maschinen:** Kappsäge, Dry Cutter, Tischkreissäge
- Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, DryCutter
- Hinweise:** Bei Stahl ist es sehr vorteilhaft mit reduzierten Drehzahlen zu arbeiten. Zudem wird ein Schneidspray oder -wachs beim Sägen empfohlen, welches erheblich die Standzeit des Sägeblattes verbessert.

Nebenloch- /  
Keilnuten-Angaben

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|--|-----|----------------|-------------|-----------|
| 305 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 80 | STZ |         |  | 100 | 835351         | 55530525    | 252,51€   |
| 355 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 90 | STZ |         |  | 112 | 835375         | 55535525    | 335,77€   |

Type 560  
HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE DryCutter EVOLUTION,  
Trockenschnitt Kreissägeblatt Präzision GZ, hohe Standzeit/long tool life

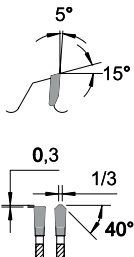


- Zahnform:** Gruppenzahn
- Anwendungsinfo:** zum Sägen von Edelstahl auf Sägen aller Art. Besonders gut geeignet zum trennen von Profilen, Rohren, Vollmaterialien und Blechen mit einer Zugfestigkeit bis 700 N/mm. Ä
- Anwendung:** Trennschnitte im Trockenschnitt
- Werkstoff:** Stahl (auch VA Stahl), Kupfer, Profilblech, Aluminium, Messing, Kabelkanal, Hartkunststoff
- Maschinen:** Kappsäge, Dry Cutter, Tischkreissäge
- Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, DryCutter EVOLUTION, hohe Standzeit/long tool life, geräusch- und schwingungsarme Ausführung (ausgegossene Laserorna-mente)
- Hinweise:** Bei Stahl ist es sehr vorteilhaft mit reduzierten Drehzahlen zu arbeiten. Zudem wird ein Schneidspray oder -wachs beim Sägen empfohlen, welches erheblich die Standzeit des Sägeblattes verbessert.

Nebenloch- /  
Keilnuten-Angaben

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN |   | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 230 | 2,0 | 1,6 | 25.4 | 48 | GZ  |         | • | 76  | 016484         | 56023025    | 160,08€   |
| 255 | 2,0 | 1,6 | 25.4 | 66 | GZ  |         | • | 87  | 016491         | 56025525    | 236,61€   |
| 305 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 78 | GZ  |         | • | 100 | 015203         | 56030525    | 271,18€   |
| 320 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 84 | GZ  |         | • | 103 | 016507         | 56032025    | 313,43€   |
| 355 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 90 | GZ  |         | • | 112 | 015197         | 56035525    | 342,80€   |

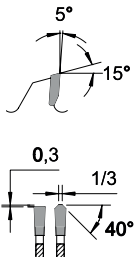
Type 483  
HW Kreissägeblatt Präzision TFpos (NE) Mehrzahn



- Zahnform:** Trapez-Flachzahn positiv
- Anwendungsinfo:** perfekte Fertigschnitte
- Anwendung:** Kapp- und Aufteilschnitt im Profil, Platte, Block
- Werkstoff:** Aluminium, Kupfer, Messing, Kunststoff
- Maschinen:** Gehrungssäge, CNC-Bearbeitungszentren, automatische Kappsäge, Roboterbear-  
beitung
- Ausführung:** mit positivem Spanraum
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm),  
**NL09:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm) + 2/10,5/70,  
**NL13:** 2/9/55 + 4/12/64

| D   | B   | b   | d     | ZZ  | ZFK   | NL / KN |  | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|-----|-------|---------|--|--------|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,6 | 30    | 60  | TFpos | NL01    |  | 84     | 570405         | 48325030    | 179,97€   |
| 250 | 3,2 | 2,6 | 32    | 60  | TFpos | NL01    |  | 85     | 570504         | 48325032    | 179,97€   |
| 275 | 3,4 | 2,8 | 40    | 72  | TFpos | NL13    |  |        | 016330         | 48327640    | 217,93€   |
| 300 | 3,8 | 3,2 | 32/30 | 72  | TFpos | NL01    |  | 97, 98 | 571105         | 48330030    | 209,60€   |
| 350 | 3,6 | 3,0 | 32/30 | 84  | TFpos | NL01    |  | 107    | 571709         | 48335030    | 234,77€   |
| 350 | 3,6 | 3,0 | 32    | 84  | TFpos | NL01    |  | 107    | 016989         | 48335032    | 234,77€   |
| 400 | 3,6 | 3,0 | 40    | 96  | TFpos | NL13    |  | 114    | 209267         | 48340040    | 291,08€   |
| 420 | 4,0 | 3,4 | 40    | 96  | TFpos | NL13    |  |        | 001879         | 48342040    | 300,56€   |
| 500 | 4,0 | 3,4 | 30    | 120 | TFpos | NL09    |  | 120    | 846920         | 48350030    | 429,73€   |

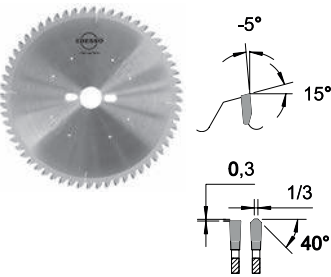
Type 486  
HW Kreissägeblatt Präzision TFpos (NE) Vielzahn



- Zahnform:** Trapez-Flachzahn positiv
- Anwendungsinfo:** perfekte Fertigschnitte
- Anwendung:** Kapp- und Aufteilschnitt im Profil, Platte, Block
- Werkstoff:** Aluminium, Kupfer, Messing, Kunststoff
- Maschinen:** Gehrungssäge, CNC-Bearbeitungszentren, automatische Kappsäge, Roboterbear-  
beitung
- Ausführung:** mit positivem Spanraum
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm),  
**NL13:** 2/9/55 + 4/12/64

| D   | B   | b   | d  | ZZ  | ZFK   | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|-----|-------|---------|--|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,6 | 30 | 80  | TFpos | NL01    |  | 84  | 001756         | 48625030    | 187,93€   |
| 250 | 3,2 | 2,6 | 32 | 80  | TFpos | NL01    |  | 85  | 001763         | 48625032    | 187,93€   |
| 300 | 3,2 | 2,6 | 30 | 96  | TFpos | NL01    |  | 97  | 001824         | 48630030    | 222,82€   |
| 300 | 3,2 | 2,6 | 40 | 96  | TFpos | NL13    |  | 99  | 001848         | 48630040    | 222,82€   |
| 350 | 3,6 | 3,0 | 30 | 108 | TFpos | NL01    |  | 107 | 582002         | 48635030    | 271,18€   |
| 350 | 3,6 | 3,0 | 32 | 108 | TFpos | NL01    |  | 107 | 015449         | 48635032    | 271,18€   |
| 350 | 3,6 | 3,0 | 40 | 108 | TFpos | NL13    |  | 109 | 016354         | 48635040    | 271,18€   |

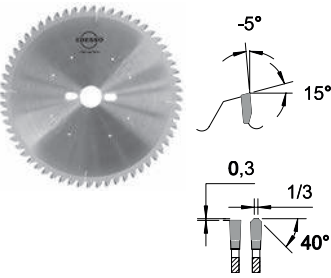
Type 490 HW Kreissägeblatt Präzision TFneg (NE) Wenigzahn



**Zahnform:** Trapez-Flachzahn negativ  
**Anwendungsinfo:** perfekte Fertigschnitte  
**Anwendung:** Kapp- und Aufteilschnitt im Profil, Platte, Block  
**Werkstoff:** Aluminium, Kunststoff  
**Maschinen:** Gehrungssäge, CNC-Bearbeitungszentren, automatische Kappsäge, Roboterbearbeitung  
**Ausführung:** mit negativem Spanraum  
**Hinweise:** ideal in Schnitthöhen 8 - 50 mm  
**Nebenloch-/ Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL06:** 4/15/80, **NL13:** 2/9/55 + 4/12/64

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK   | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 350 | 3,4 | 2,8 | 50 | 56 | TFneg | NL06    |   | 110 | 591707         | 49035050    | 222,82€   |

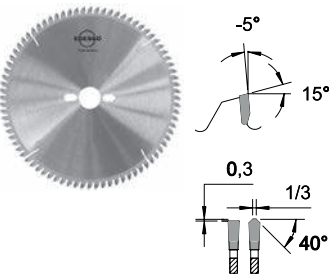
Type 493 HW Kreissägeblatt Präzision TFneg (NE) Mehrzahn



**Zahnform:** Trapez-Flachzahn negativ  
**Anwendungsinfo:** perfekte Fertigschnitte  
**Anwendung:** Kapp- und Aufteilschnitt im Profil, Platte, Block  
**Werkstoff:** NE-Metalle, Aluminium, Kunststoff  
**Maschinen:** Gehrungssäge, CNC-Bearbeitungszentren, automatische Kappsäge, Roboterbearbeitung  
**Ausführung:** mit negativem Spanraum, geräusch- und schwingungsarme Ausführung  
**Hinweise:** ideal in Schnitthöhen 4 - 20 mm  
**Nebenloch-/ Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL03:** 2/7/42, **NL06:** 4/15/80, **NL10:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm) + 2/12/64, **NL13:** 2/9/55 + 4/12/64

| D   | B   | b   | d     | ZZ  | ZFK   | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|-----|-------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 180 | 3,0 | 2,4 | 30    | 42  | TFneg |         |   | 49  | 622708         | 49318030    | 131,00€   |
| 210 | 2,6 | 1,8 | 30    | 42  | TFneg |         |   | 66  | 776005         | 49321030    | 147,23€   |
| 216 | 3,2 | 2,6 | 30    | 48  | TFneg | NL03    |   | 68  | 002036         | 49321630    | 153,98€   |
| 250 | 3,4 | 2,8 | 30    | 60  | TFneg | NL01    | • | 84  | 600409         | 49325030    | 179,97€   |
| 250 | 3,4 | 2,8 | 35/32 | 60  | TFneg | NL13    | • | 85  | 600508         | 49325032    | 179,97€   |
| 250 | 3,4 | 2,8 | 40    | 60  | TFneg | NL13    | • | 86  | 600607         | 49325040    | 179,97€   |
| 275 | 3,4 | 2,8 | 40    | 60  | TFneg | NL13    |   |     | 016361         | 49327540    | 193,44€   |
| 300 | 3,4 | 2,8 | 30    | 72  | TFneg | NL01    | • | 97  | 601109         | 49330030    | 209,06€   |
| 300 | 3,2 | 2,8 | 32    | 72  | TFneg | NL10    | • | 98  | 016378         | 49330032    | 209,06€   |
| 300 | 3,4 | 2,8 | 40    | 72  | TFneg | NL13    | • | 99  | 613232         | 49330040    | 209,06€   |
| 305 | 3,2 | 2,5 | 30    | 80  | TFneg | NL01    | • | 104 | 005912         | 49330530    | 213,95€   |
| 350 | 3,4 | 2,8 | 30    | 84  | TFneg | NL01    | • | 107 | 601703         | 49335030    | 234,77€   |
| 350 | 3,8 | 3,4 | 32    | 84  | TFneg | NL10    | • | 107 | 849266         | 49335032    | 234,77€   |
| 350 | 3,4 | 2,8 | 40    | 84  | TFneg | NL13    | • | 109 | 601802         | 49335040    | 234,77€   |
| 350 | 3,4 | 2,8 | 50    | 84  | TFneg | NL06    | • | 110 | 601857         | 49335050    | 234,77€   |
| 400 | 3,4 | 2,8 | 30    | 96  | TFneg | NL10    | • | 113 | 612402         | 49340030    | 291,08€   |
| 400 | 3,4 | 2,8 | 32    | 96  | TFneg | NL10    | • |     | 016385         | 49340032    | 291,08€   |
| 400 | 3,4 | 2,8 | 40    | 96  | TFneg | NL13    | • | 114 | 614024         | 49340040    | 291,08€   |
| 400 | 3,4 | 2,8 | 50    | 96  | TFneg | NL06    | • | 115 | 612501         | 49340050    | 291,08€   |
| 450 | 4,0 | 3,4 | 30    | 110 | TFneg | NL01    | • | 118 | 612709         | 49345030    | 382,60€   |
| 450 | 4,0 | 3,4 | 32    | 110 | TFneg | NL13    | • |     | 016392         | 49345032    | 382,60€   |
| 450 | 4,0 | 3,4 | 40    | 110 | TFneg | NL13    | • | 122 | 612808         | 49345040    | 382,60€   |
| 500 | 4,4 | 3,8 | 30    | 120 | TFneg | NL01    |   | 120 | 612952         | 49350030    | 429,73€   |
| 500 | 4,4 | 3,8 | 32    | 120 | TFneg | NL01    |   | 135 | 860735         | 49350032    | 429,73€   |
| 500 | 4,4 | 3,8 | 50    | 120 | TFneg | NL06    |   | 121 | 002043         | 49350050    | 429,73€   |

Type 496 HW Kreissägeblatt Präzision TFneg (NE) Vielzahn



**Zahnform:** Trapez-Flachzahn negativ  
**Anwendungsinfo:** perfekte Fertigschnitte  
**Anwendung:** Kapp- und Aufteilschnitt im Profil, Platte, Block  
**Werkstoff:** NE-Metalle, Aluminium, Kunststoff  
**Maschinen:** Gehrungssäge, CNC-Bearbeitungszentren, automatische Kappsäge, Roboterbearbeitung  
**Ausführung:** mit negativem Spanraum, geräusch- und schwingungsarme Ausführung  
**Hinweise:** ideal in Schnitthöhen 2 - 8 mm  
**Nebenloch-/ Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42, **NL06:** 4/15/80, **NL10:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm) + 2/12/64, **NL13:** 2/9/55 + 4/12/64, **NL14:** 2/12/64 + 2/9/55

| D   | B   | b   | d  | ZZ  | ZFK   | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|-----|-------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 160 | 2,5 | 1,8 | 20 | 56  | TFneg | NL02    |   | 33  | 838499         | 49616020    | 131,00€   |
| 209 | 3,2 | 2,6 | 30 | 64  | TFneg | NL03    |   | 66  | 016415         | 49620930    | 176,00€   |
| 210 | 2,6 | 1,8 | 30 | 54  | TFneg | NL03    |   | 66  | 776104         | 49621030    | 179,06€   |
| 216 | 3,2 | 2,6 | 30 | 64  | TFneg | NL01    |   | 68  | 600201         | 49621630    | 187,93€   |
| 225 | 2,5 | 1,8 | 30 | 68  | TFneg | NL03    |   | 73  | 863064         | 49622530    | 194,37€   |
| 250 | 3,4 | 2,8 | 20 | 80  | TFneg | NL02    |   | 82  | 016422         | 49625020    | 198,33€   |
| 250 | 3,4 | 2,8 | 30 | 80  | TFneg | NL01    | • | 84  | 610309         | 49625030    | 198,33€   |
| 250 | 3,2 | 2,6 | 32 | 80  | TFneg | NL13    | • | 85  | 613027         | 49625032    | 198,33€   |
| 250 | 3,4 | 2,8 | 40 | 80  | TFneg | NL13    | • | 86  | 613058         | 49625040    | 198,33€   |
| 260 | 2,6 | 1,8 | 30 | 80  | TFneg | NL01    |   | 125 | 005846         | 49626030    | 199,56€   |
| 270 | 3,2 | 2,6 | 30 | 88  | TFneg | NL01    |   | 91  | 015135         | 49627030    | 216,09€   |
| 300 | 3,2 | 2,6 | 30 | 96  | TFneg | NL01    | • | 97  | 613201         | 49630030    | 222,82€   |
| 300 | 3,2 | 2,6 | 32 | 96  | TFneg | NL13    | • | 98  | 613225         | 49630032    | 222,82€   |
| 300 | 3,2 | 2,6 | 40 | 96  | TFneg | NL13    | • | 99  | 613256         | 49630040    | 222,82€   |
| 305 | 3,2 | 2,5 | 30 | 96  | TFneg | NL01    |   | 104 | 016439         | 49630530    | 227,10€   |
| 315 | 3,2 | 2,5 | 30 | 96  | TFneg | NL01    |   | 101 | 016446         | 49631530    | 230,17€   |
| 350 | 3,4 | 2,8 | 30 | 108 | TFneg | NL01    | • | 107 | 002081         | 49635030    | 271,18€   |
| 350 | 3,4 | 2,8 | 32 | 108 | TFneg | NL13    | • | 107 | 016460         | 49635032    | 271,18€   |
| 350 | 3,4 | 2,8 | 40 | 108 | TFneg | NL13    | • | 109 | 002074         | 49635040    | 271,18€   |
| 350 | 3,4 | 2,8 | 50 | 108 | TFneg | NL06    | • | 110 | 002098         | 49635050    | 271,18€   |
| 400 | 3,4 | 2,8 | 30 | 120 | TFneg | NL01    | • | 113 | 002104         | 49640030    | 359,33€   |
| 400 | 3,4 | 2,8 | 32 | 120 | TFneg | NL10    | • |     | 016477         | 49640032    | 359,33€   |
| 400 | 3,4 | 2,8 | 40 | 120 | TFneg | NL13    | • | 114 | 002111         | 49640040    | 359,33€   |

# ABRASIV



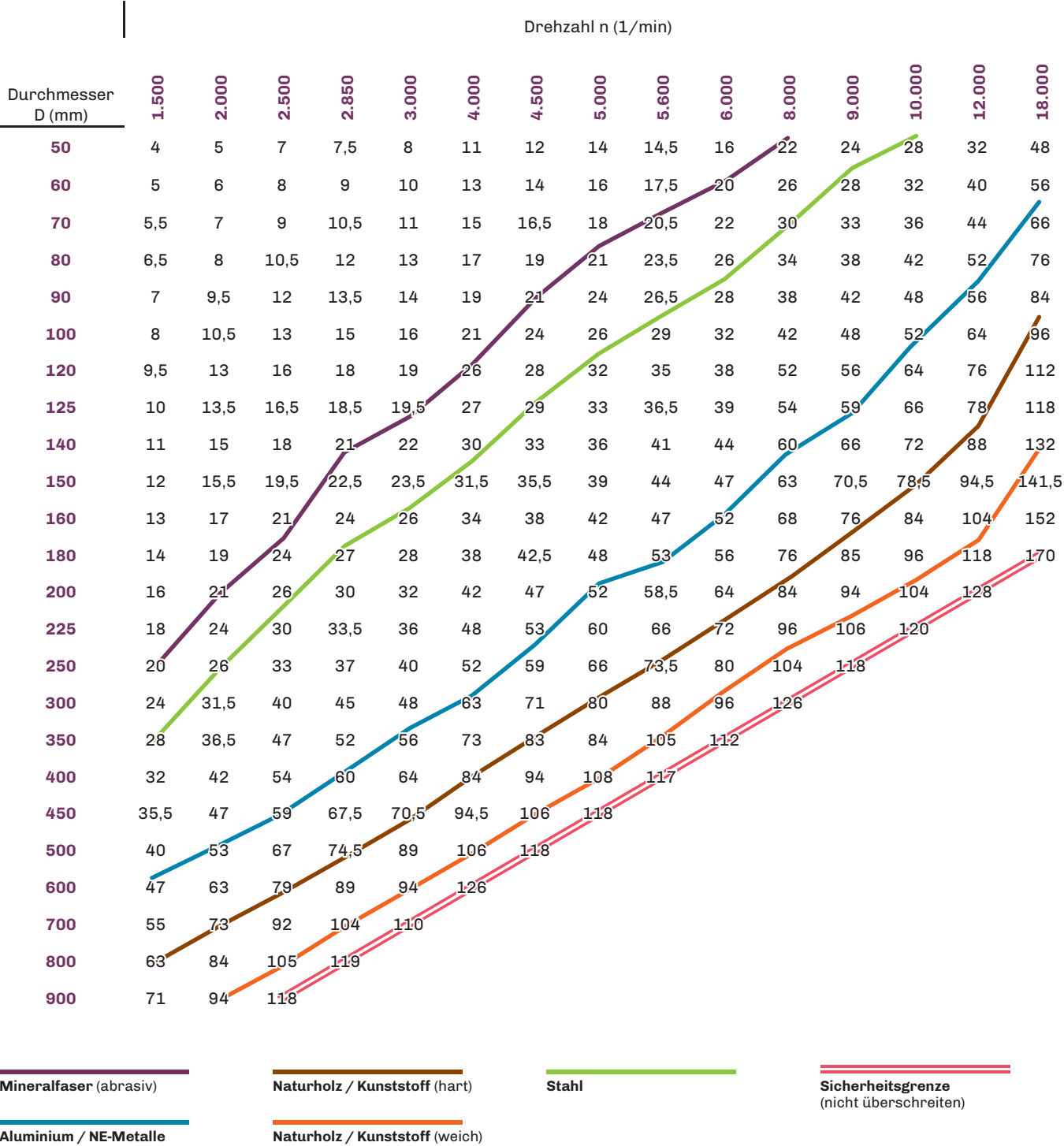
# Kreissägeblätter zur Bearbeitung abrasiver Werkstoffe

Abrasive Materialien dennoch wirtschaftlich zu bearbeiten – geht das?

Ob mit unseren Handfuchsschwänzen oder mit unseren PKD-bestückten Kreissägeblättern im Trockenbau – wir garantieren ein optimales Preis- / Leistungsverhältnis.

| abrasive Werkstoffe |                             |                                        |
|---------------------|-----------------------------|----------------------------------------|
| ACRYLGEBUNDEN       | Acrylharzplatte             | VERBUND-<br>WERKSTOFFE                 |
| GIPSGEBUNDEN        | Gipsfaserplatte             |                                        |
|                     | Gipskartonplatte            |                                        |
| ZEMENT-<br>GEBUNDEN | Zementfaserplatte           |                                        |
| DUROPLASTE          | Phenolharz getränkte Platte |                                        |
|                     | HPL – Kompaktschichtstoff   |                                        |
|                     | Epoxydharz                  |                                        |
|                     | Leiterplatte                |                                        |
|                     |                             | Alu ummantelt mit PU-Schaum            |
|                     |                             | HDF mit Melamin beschichtet            |
|                     |                             | Spanplatte mit Polyurethan beschichtet |
|                     |                             | Leiterplatte                           |
|                     |                             | AFK (Wabenplatte)                      |
|                     |                             | AFK (Leichtbauplatte)                  |
|                     |                             | GFK – PU Bodenbelag                    |
|                     |                             | GFK (Gitterrost)                       |
|                     |                             | GFK (Sandwichplatte)                   |
|                     |                             | GFK (Fassandenplatte)                  |
|                     |                             | CFK – Gewebe                           |

Schnittgeschwindigkeitsdiagramm  
für Kreissägeblätter zur Bearbeitung abrasiver Materialien



## SCHNELLFINDER ABRASIV

| MASCHINE        | TYPEN | MASCHINE       | TYPEN |
|-----------------|-------|----------------|-------|
| Formatkreissäge | 511   | Kappkreissäge  | 511   |
| Handsäge        | 215   | Tischkreissäge | 511   |
| Handkreissäge   | 511   |                |       |

Type 215 HW/VS Handsäge Bau

**Zahnform:** Flachzahn

**Anwendungsinfo:** schnelles, einfaches Trennen von Hand

**Anwendung:** Trennschnitt

**Werkstoff:** Poroton, Bims-, Hohlblock-, Heraklit-, Rigips-, Ytong-, Isolierstein

**Ausführung:** HW bestückt, beschichteter Körper

**Hinweise:** Durch den Holzgriff liegt der Fuchsschwanz gut in der Hand.

| L   | ZZ | ZFK | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 720 | 34 | F   | 310629         | 21572034    | 74,38€ A  |

Type 511 DP Diamant Kreissäge (PKD=polykristalliner Diamant) für sehr hohe Standzeiten/extreme long tool life

**Diamant DP**

**Zahnform:** Flachzahn negativ

**Anwendungsinfo:** durch die diamantbestückten Zähne erhält man eine ca. 150-fach höhere Standzeit als mit vergleichbaren HW-bestückten Sägeblätter

**Anwendung:** Längsschnitte, Querschnitte

**Werkstoff:** Holzwerkstoff, Kunststoff, Zementfaserplatte, werkzeugverschleißendes Material (Laminat), Gipsplatte, Massivholz

**Maschinen:** Handkreissäge; Kappsäge, Tisch- und Formatsäge

**Ausführung:** SDB Spandickenbegrenzung

**Hinweise:** Bohrungsänderungen ohne Mehrkosten möglich

**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm)

**Ihre Vorteile:**

- perfekter Industrie-Diamant
- top Preis-/Leistungsverhältnis
- optimierte Zahn-geometrie

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK  | NL / KN | 🔪 | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |     |
|-----|-----|-----|-------|----|------|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|-----|
| 160 | 2,4 | 1,6 | 20    | 4  | Fneg |         |   | 33 | 015234         | 5111600420  | 124,16€   |     |
| 160 | 2,4 | 1,6 | 20    | 8  | Fneg |         |   | 33 | 015241         | 5111600820  | 181,89€   |     |
| 160 | 2,4 | 1,6 | 20    | 12 | Fneg |         |   | 33 | 015500         | 5111601220  | 280,78€   |     |
| 160 | 2,4 | 1,6 | 20    | 16 | Fneg |         |   | 33 | 015517         | 5111601620  | 358,58€   |     |
| 160 | 2,4 | 1,6 | 20    | 24 | Fneg |         |   | 33 | 015524         | 5111602420  | 472,20€   |     |
| 165 | 2,4 | 1,6 | 20    | 4  | Fneg |         |   | 38 | 018129         | 5111650420  | 124,16€   | NEU |
| 165 | 2,4 | 1,6 | 20    | 8  | Fneg |         |   | 38 | 018136         | 5111650820  | 181,89€   | NEU |
| 185 | 2,4 | 1,6 | 15,87 | 4  | Fneg |         |   | 50 | 018143         | 5111850415  | 130,68€   | NEU |
| 185 | 2,4 | 1,6 | 15,87 | 8  | Fneg |         |   | 50 | 018150         | 5111850815  | 189,42€   | NEU |
| 190 | 2,4 | 1,6 | 20    | 4  | Fneg |         |   | 54 | 015258         | 5111900420  | 130,68€   |     |
| 190 | 2,4 | 1,6 | 20    | 8  | Fneg |         |   | 54 | 015265         | 5111900820  | 189,42€   |     |
| 190 | 2,4 | 1,6 | 20    | 12 | Fneg |         |   | 54 | 015531         | 5111901220  | 280,78€   |     |
| 190 | 2,4 | 1,6 | 20    | 16 | Fneg |         |   | 54 | 015548         | 5111901620  | 358,58€   |     |
| 190 | 2,4 | 1,6 | 20    | 24 | Fneg |         |   | 54 | 015555         | 5111902420  | 472,20€   |     |
| 190 | 2,4 | 1,6 | 30    | 4  | Fneg |         |   | 55 | 018037         | 5111900430  | 130,68€   | NEU |
| 190 | 2,4 | 1,6 | 30    | 8  | Fneg |         |   | 55 | 018044         | 5111900830  | 189,42€   | NEU |
| 190 | 2,4 | 1,6 | 30    | 12 | Fneg |         |   | 55 | 018051         | 5111901230  | 280,78€   | NEU |
| 190 | 2,4 | 1,6 | 30    | 16 | Fneg |         |   | 55 | 018068         | 5111901630  | 358,58€   | NEU |
| 190 | 2,4 | 1,6 | 30    | 24 | Fneg |         |   | 55 | 018075         | 5111902430  | 472,20€   | NEU |

Fortsetzung auf der nächsten Seite

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK  | NL / KN | 🔪 | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |     |
|-----|-----|-----|----|----|------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|-----|
| 200 | 2,4 | 1,6 | 30 | 4  | Fneg |         |   | 60  | 015562         | 5112000430  | 130,68€   |     |
| 200 | 2,4 | 1,6 | 30 | 8  | Fneg |         |   | 60  | 015579         | 5112000830  | 189,42€   |     |
| 210 | 2,4 | 1,6 | 30 | 6  | Fneg |         |   | 66  | 018167         | 5112100630  | 160,30€   | NEU |
| 210 | 2,4 | 1,6 | 30 | 12 | Fneg |         |   | 66  | 018174         | 5112101230  | 280,78€   | NEU |
| 216 | 2,4 | 1,6 | 30 | 8  | Fneg |         |   | 68  | 015586         | 5112160830  | 189,42€   |     |
| 216 | 2,4 | 1,6 | 30 | 12 | Fneg |         |   | 68  | 015593         | 5112161230  | 280,78€   |     |
| 216 | 2,4 | 1,6 | 30 | 16 | Fneg |         |   | 68  | 015609         | 5112161630  | 358,58€   |     |
| 216 | 2,4 | 1,6 | 30 | 24 | Fneg |         |   | 68  | 015616         | 5112162430  | 472,20€   |     |
| 230 | 2,4 | 1,6 | 20 | 6  | Fneg |         |   | 75  | 015272         | 5112300620  | 161,97€   |     |
| 230 | 2,4 | 1,6 | 20 | 12 | Fneg |         |   | 75  | 015289         | 5112301220  | 280,78€   |     |
| 230 | 2,4 | 1,6 | 30 | 6  | Fneg |         |   | 75  | 018082         | 5112300630  | 161,97€   | NEU |
| 230 | 2,4 | 1,6 | 30 | 12 | Fneg |         |   | 75  | 018099         | 5112301230  | 280,78€   | NEU |
| 235 | 2,4 | 1,6 | 30 | 6  | Fneg |         |   | 78  | 018181         | 5112350630  | 161,97€   | NEU |
| 235 | 2,4 | 1,6 | 30 | 12 | Fneg |         |   | 78  | 018198         | 5112351230  | 280,78€   | NEU |
| 250 | 2,4 | 1,6 | 30 | 6  | Fneg | NL01    |   | 84  | 015623         | 5112500630  | 161,97€   |     |
| 250 | 2,4 | 1,6 | 30 | 12 | Fneg | NL01    |   | 84  | 015630         | 5112501230  | 280,78€   |     |
| 250 | 2,4 | 1,6 | 30 | 16 | Fneg | NL01    |   | 84  | 015647         | 5112501630  | 358,58€   |     |
| 250 | 2,4 | 1,6 | 30 | 24 | Fneg | NL01    |   | 84  | 015654         | 5112502430  | 472,20€   |     |
| 250 | 2,4 | 1,6 | 30 | 32 | Fneg | NL01    |   | 84  | 015661         | 5112503230  | 595,86€   |     |
| 260 | 2,4 | 1,6 | 30 | 6  | Fneg | NL01    |   | 125 | 015678         | 5112600630  | 178,54€   |     |
| 260 | 2,4 | 1,6 | 30 | 12 | Fneg | NL01    |   | 125 | 015685         | 5112601230  | 308,72€   |     |
| 260 | 2,4 | 1,6 | 30 | 16 | Fneg | NL01    |   | 125 | 015692         | 5112601630  | 394,22€   |     |
| 260 | 2,4 | 1,6 | 30 | 24 | Fneg | NL01    |   | 125 | 015708         | 5112602430  | 519,22€   |     |
| 300 | 2,4 | 1,6 | 30 | 8  | Fneg | NL01    |   | 97  | 018204         | 5113000830  | 222,04€   | NEU |
| 300 | 2,4 | 1,6 | 30 | 12 | Fneg | NL01    |   | 97  | 015715         | 5113001230  | 308,72€   |     |
| 300 | 2,4 | 1,6 | 30 | 20 | Fneg | NL01    |   | 97  | 015722         | 5113002030  | 456,81€   |     |
| 300 | 2,4 | 1,6 | 30 | 28 | Fneg | NL01    |   | 97  | 015739         | 5113002830  | 558,71€   |     |
| 300 | 2,4 | 1,6 | 30 | 36 | Fneg | NL01    |   | 97  | 015746         | 5113003630  | 692,07€   |     |

- 
- **NICHT** einsetzbar für Glas, Stein und Metallwerkstoffe
  - nachschärfbar
  - Rabattgruppe DP-/DIA-Werkzeuge

# ALUMINIUM



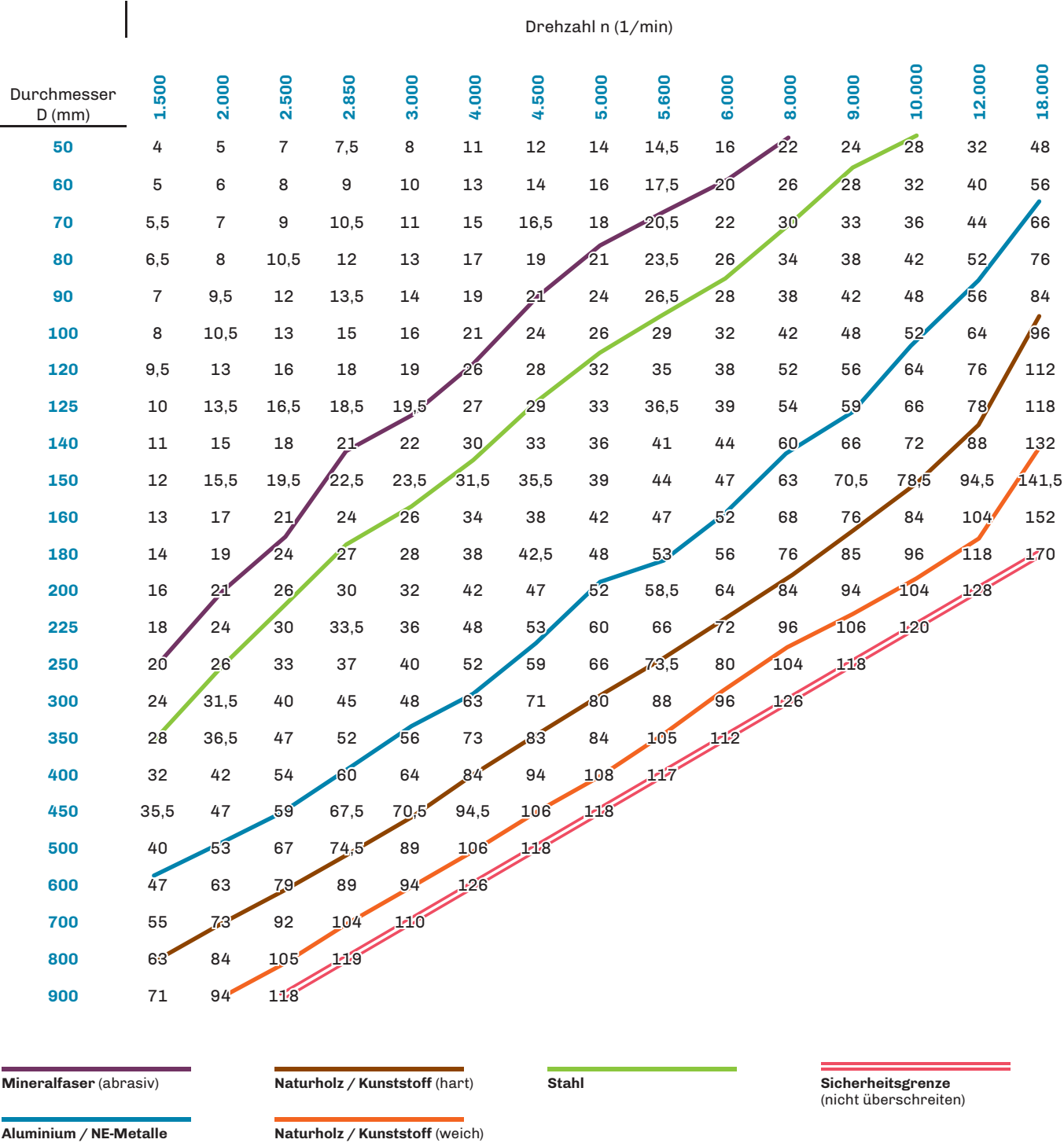
# Kreissägeblätter zur Aluminiumbearbeitung

Unsere Aluminium- oder NE-Kreissägeblätter bieten Ihnen erhöhte Wirtschaftlichkeit bei Ihren Sägeanwendungen.

In unserem Produktsortiment finden Sie Werkzeuge für Aluminium-Plattenaufteilung und Kappschnitte sowie für Fertigschnitte in Profil und Vollmaterial.

| NE-Metalle     |                                |                      |                                  |
|----------------|--------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| VOLLMATERIAL   | Al – Knetlegierung             | MATERIAL-<br>VERBUND | Al mit Polyethylen               |
|                | Al – Gußlegierung              |                      | Al mit HPL                       |
|                | Al – Gußlegierung mit Silicium |                      | Zementfaserplatte                |
|                | Mg – Gußlegierung              |                      | Al Sandwichplatte mit PU-Füllung |
|                | Kupfer                         |                      |                                  |
|                | Messing                        |                      |                                  |
|                | Bronze                         |                      |                                  |
| PROFILMATERIAL | Al – Knetlegierung             |                      |                                  |
|                | Al – Gußlegierung              |                      |                                  |
|                | Al – Gußlegierung mit Silicium |                      |                                  |
|                | Mg – Gußlegierung              |                      |                                  |
|                | Kupfer                         |                      |                                  |
|                | Messing                        |                      |                                  |
|                | Bronze                         |                      |                                  |

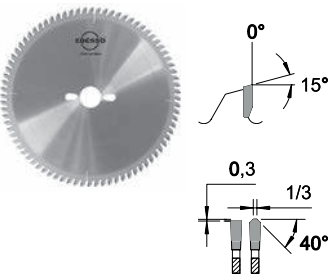
Schnittgeschwindigkeitsdiagramm  
für Kreissägeblätter zur Bearbeitung von NE-Metallen



## SCHNELLFINDER ALUMINIUM

| MASCHINE                | TYPEN                   | MASCHINE      | TYPEN                   | MASCHINE               | TYPEN                        | MASCHINE           | TYPEN                        |
|-------------------------|-------------------------|---------------|-------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|
| CNC-Bearbeitungszentrum | 483, 486, 490, 493, 496 | Gehrungssäge  | 483, 486, 490, 493, 496 | Kappkreissäge          | 180, 470, 550, 471, 555, 560 | Roboterbearbeitung | 483, 486, 490, 493, 496      |
| Dry Cutter              | 470, 550, 471, 555, 560 | Handkreissäge | 180, 461                | Kappsäge (automatisch) | 483, 486, 490, 493, 496      | Tischkreissäge     | 461, 470, 550, 471, 555, 560 |

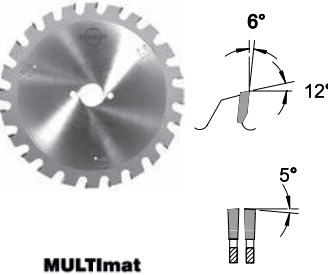
Type 180 HW Handkreissägeblatt Universal für Holz und Metall



- Zahnform:** Trapez-Flachzahn
- Anwendungsinfo:** Zuschnitte bis Fertigschnitte in unterschiedlichen Materialien möglich ohne Werkzeugwechsel - ideal für Montagearbeiten
- Anwendung:** universeller Einsatz
- Werkstoff:** Holzwerkstoff, Kunststoff, Plexiglas, Verbundwerkstoff, Aluminium, Schalungs-, Fassaden-, Sandwichelemente auch blechbewährt, Messing, Kupfer, Weichstahl
- Maschinen:** Handkreissäge, Kappsäge
- Ausführung:**
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL02: 2/6/32, NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|-----|---------|---|--------|----------------|-------------|-----------|
| 150 | 2,8 | 2,2 | 20    | 42 | TF  | NL02    |   | 27     | 820203         | 18015020    | 101,62€ A |
| 150 | 2,8 | 2,2 | 30    | 42 | TF  | NL03    |   | 29     | 820258         | 18015030    | 101,62€ A |
| 160 | 2,8 | 2,2 | 20/16 | 42 | TF  | NL02    |   | 32, 33 | 820357         | 18016016    | 101,62€   |
| 160 | 2,8 | 2,2 | 20    | 42 | TF  | NL02    |   | 33     | 820401         | 18016020    | 101,62€   |
| 160 | 2,8 | 2,2 | 30    | 42 | TF  | NL03    |   | 36     | 824409         | 18016030    | 101,62€   |
| 165 | 2,8 | 2,2 | 30    | 52 | TF  | NL03    |   | 39     | 017061         | 18016530    | 107,42€   |
| 170 | 2,8 | 2,2 | 30    | 48 | TF  | NL03    |   | 42     | 820555         | 18017030    | 113,56€   |
| 180 | 2,8 | 2,2 | 20    | 48 | TF  | NL02    |   | 47     | 015913         | 18018020    | 113,56€   |
| 180 | 2,8 | 2,2 | 30    | 48 | TF  | NL03    |   | 49     | 820708         | 18018030    | 113,56€   |
| 190 | 2,8 | 2,2 | 20    | 54 | TF  | NL02    |   | 54     | 820807         | 18019020    | 126,11€   |
| 190 | 2,8 | 2,2 | 30    | 54 | TF  | NL03    |   | 55     | 820852         | 18019030    | 126,11€   |
| 200 | 2,8 | 2,2 | 30    | 54 | TF  | NL03    |   | 60     | 821002         | 18020030    | 126,11€   |
| 205 | 3,2 | 2,6 | 18    | 54 | TF  |         |   | 61     | 017078         | 18020518    | 139,88€ A |
| 210 | 2,8 | 2,2 | 30    | 54 | TF  | NL03    |   | 66     | 821101         | 18021030    | 131,00€   |
| 216 | 2,8 | 2,2 | 30    | 60 | TF  | NL03    |   | 68     | 000643         | 18021630    | 138,96€   |
| 230 | 3,2 | 2,6 | 30    | 64 | TF  | NL03    |   | 75     | 000650         | 18023030    | 147,23€   |
| 235 | 2,8 | 2,2 | 30    | 60 | TF  | NL03    |   | 78     | 834330         | 18023530    | 147,23€   |
| 250 | 3,2 | 2,6 | 30    | 80 | TF  | NL03    |   | 84     | 821156         | 18025030    | 180,29€   |

Type 461 HW Kreissägeblatt Präzision MULTImat Super-WZ



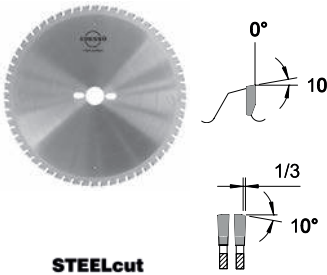
- Zahnform:** Super-Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** MULTImat unser Alles-Schneider, speziell für Montagearbeiten entwickelt
- Anwendung:** universeller Einsatz, Allerschneider
- Werkstoff:** Holz auch mit Nägeln, Schalungsmaterial, Alu-Profile, bedingt Weicheisen, Leichtbausteine, blechummantelte Spanplatte, Sandwichplatte, harte Kunststoffe, Thermoplast
- Maschinen:** Handkreissäge, Tischkreissäge, Brennholzsäge
- Ausführung:** asymmetrische Zahnteilung (bis Durchmesser 250 mm)
- Hinweise:** Ungleicher Abstand von Zahn zu Zahn - für ruhigeren Lauf des Sägeblattes
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), NL02: 2/6/32, NL03: 2/7/42, KN03: 2 KN 6x3,5

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 150 | 2,8 | 1,8 | 16   | 24 | SWZ |         |   | 26 | 016163         | 46115016    | 68,57€    |
| 150 | 2,8 | 1,8 | 20   | 24 | SWZ | NL02    |   | 27 | 020375         | 46115020    | 68,57€    |
| 156 | 2,8 | 1,8 | 12.7 | 24 | SWZ | KN03    |   | 31 | 016170         | 46115612    | 73,46€    |
| 160 | 2,8 | 1,8 | 16   | 24 | SWZ |         |   | 32 | 020382         | 46116016    | 80,50€    |
| 160 | 2,8 | 1,8 | 20   | 24 | SWZ | NL02    |   | 33 | 020399         | 46116020    | 80,50€    |
| 165 | 2,8 | 1,8 | 20   | 24 | SWZ | NL02    |   | 38 | 016187         | 46116520    | 83,25€    |
| 170 | 2,8 | 1,8 | 30   | 24 | SWZ | NL03    |   | 42 | 016194         | 46117030    | 93,98€    |
| 180 | 2,8 | 1,8 | 20   | 30 | SWZ | NL02    |   | 47 | 016200         | 46118020    | 97,34€    |
| 180 | 2,8 | 1,8 | 30   | 30 | SWZ | NL03    |   | 49 | 020405         | 46118030    | 97,34€    |
| 184 | 2,8 | 1,8 | 16   | 30 | SWZ |         |   | 50 | 020412         | 46118416    | 97,34€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 16   | 30 | SWZ |         |   | 53 | 016217         | 46119016    | 97,34€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 20   | 30 | SWZ | NL02    |   | 54 | 016224         | 46119020    | 97,34€    |

Fortsetzung auf der nächsten Seite

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30 | 30 | SWZ | NL03    |   | 55  | 020429         | 46119030    | 97,34€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 16 | 30 | SWZ |         |   | 57  | 016231         | 46120016    | 97,34€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 30 | 30 | SWZ | NL03    |   | 60  | 020443         | 46120030    | 97,34€    |
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30 | 34 | SWZ | NL03    |   | 66  | 021464         | 46121030    | 101,62€   |
| 216 | 2,8 | 1,8 | 30 | 34 | SWZ | NL03    |   | 68  | 021471         | 46121630    | 105,60€   |
| 225 | 2,8 | 1,8 | 30 | 34 | SWZ | NL03    |   | 73  | 835559         | 46122530    | 105,60€   |
| 230 | 2,8 | 1,8 | 30 | 34 | SWZ | NL03    |   | 75  | 021488         | 46123030    | 105,60€   |
| 235 | 2,8 | 1,8 | 25 | 34 | SWZ |         |   | 78  | 016248         | 46123525    | 106,22€   |
| 240 | 2,8 | 1,8 | 30 | 42 | SWZ | NL03    |   | 79  | 863767         | 46124030    | 109,27€   |
| 250 | 3,0 | 2,0 | 30 | 42 | SWZ | NL01    |   | 84  | 021495         | 46125030    | 113,56€   |
| 270 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | SWZ | NL01    |   | 91  | 015142         | 46127030    | 128,31€   |
| 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | SWZ | NL01    |   | 97  | 021501         | 46130030    | 138,96€   |
| 315 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48 | SWZ | NL01    |   | 101 | 021518         | 46131530    | 147,23€   |
| 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 54 | SWZ | NL01    |   | 107 | 021525         | 46135030    | 153,96€   |
| 355 | 3,2 | 2,2 | 30 | 54 | SWZ | NL01    |   | 111 | 835566         | 46135530    | 155,93€   |
| 400 | 3,5 | 2,5 | 30 | 60 | SWZ | NL01    |   | 113 | 021532         | 46140030    | 187,93€   |
| 450 | 3,5 | 2,5 | 30 | 66 | SWZ | NL01    |   | 118 | 021549         | 46145030    | 252,51€   |
| 500 | 4,0 | 3,0 | 30 | 72 | SWZ | NL01    |   | 120 | 021556         | 46150030    | 291,39€   |

Type 470 HW Kreissägeblatt Präzision STEELcut 1 STZ, Trockenschnitt

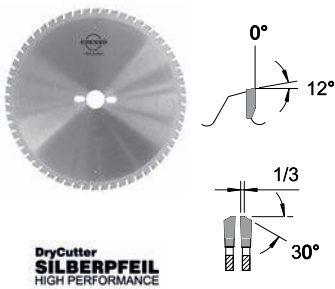


- Zahnform:** Spezial Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Speziell zum Sägen von Stahl auf Sägen aller Art. Besonders gut geeignet zum trennen von Profilen, Rohren und Blechen in Baustählen
- Anwendung:** Trennschnitte im Trockenschnitt
- Werkstoff:** Stahl (nicht VA), Kupfer, Profilblech, Aluminium, Messing, Kabelkanal, Hartkunststoff
- Maschinen:** Kappsäge, Dry Cutter, Tischkreissäge
- Ausführung:** STEELcut
- Hinweise:** Bei Stahl ist es sehr vorteilhaft mit reduzierten Drehzahlen zu arbeiten. Zudem wird ein Schneidspray oder -wachs beim Sägen empfohlen, welches erheblich die Standzeit des Sägeblattes verbessert.
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), NL02: 2/6/32, NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 160 | 2,2 | 1,8 | 20   | 30 | STZ | NL02    |   | 33  | 621503         | 47016020    | 87,85€    |
| 180 | 2,2 | 1,8 | 30   | 34 | STZ | NL03    |   | 49  | 622500         | 47018030    | 97,34€    |
| 190 | 2,2 | 1,8 | 30   | 38 | STZ | NL03    |   | 55  | 623507         | 47019030    | 109,27€   |
| 192 | 2,2 | 1,8 | 20   | 48 | STZ | NL02    |   | 54  | 016262         | 47019220    | 96,81€    |
| 210 | 2,2 | 1,8 | 30   | 40 | STZ | NL03    |   | 66  | 620407         | 47021030    | 118,76€   |
| 216 | 2,2 | 1,8 | 30   | 40 | STZ | NL03    |   | 68  | 624504         | 47021630    | 125,80€   |
| 230 | 2,2 | 1,8 | 30   | 44 | STZ | NL03    |   | 75  | 625006         | 47023030    | 131,00€   |
| 250 | 2,4 | 2,0 | 30   | 48 | STZ | NL03    |   | 84  | 626003         | 47025030    | 138,96€   |
| 255 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 60 | STZ |         |   | 87  | 016279         | 47025525    | 147,23€   |
| 300 | 2,4 | 2,0 | 30   | 60 | STZ | NL01    |   | 97  | 626508         | 47030030    | 169,27€   |
| 305 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 60 | STZ |         |   | 100 | 627000         | 47030525    | 169,27€   |
| 355 | 2,6 | 2,2 | 25.4 | 80 | STZ |         |   | 112 | 005709         | 47035525    | 252,51€   |

Type 550

HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE DryCutter Kreissägeblatt  
Präzision STZ, Trockenschnitt



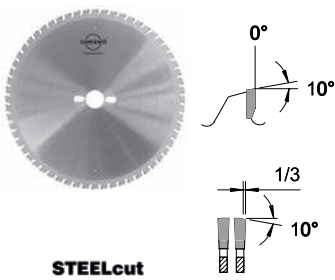
- Zahnform:** Spezial Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Speziell zum Sägen von Stahl auf Sägen aller Art. Besonders gut geeignet zum trennen von Profilen, Rohren und Blechen in Baustählen.
- Anwendung:** Trennschnitte im Trockenschnitt
- Werkstoff:** Stahl (bedingt VA), Kupfer, Profilblech, Aluminium, Messing, Kabelkanal, Hartkunststoff
- Maschinen:** Kappsäge, Dry Cutter, Tischkreissäge
- Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, DryCutter
- Hinweise:** Bei Stahl ist es sehr vorteilhaft mit reduzierten Drehzahlen zu arbeiten. Zudem wird ein Schneidspray oder -wachs beim Sägen empfohlen, welches erheblich die Standzeit des Sägeblattes verbessert.

Nebenloch- /  
Keilnuten-Angaben

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 355 | 2,2 | 1,8 | 25.4 | 70 | STZ |         |                                                                                   | 112 | 835368         | 55035525    | 291,08€   |

Type 471

HW Kreissägeblatt Präzision STEELcut 2 STZ, Trockenschnitt



- Zahnform:** Spezial Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Speziell zum Sägen von Stahl auf Sägen aller Art. Besonders gut geeignet zum trennen von Profilen, Rohren und Blechen in Baustählen.
- Anwendung:** Trennschnitte im Trockenschnitt
- Werkstoff:** Stahl (nicht VA), Kupfer, Profilblech, Aluminium, Messing, Kabelkanal, Hartkunststoff
- Maschinen:** Kappsäge, Dry Cutter, Tischkreissäge
- Ausführung:** STEELcut
- Hinweise:** Bei Stahl ist es sehr vorteilhaft mit reduzierten Drehzahlen zu arbeiten. Zudem wird ein Schneidspray oder -wachs beim Sägen empfohlen, welches erheblich die Standzeit des Sägeblattes verbessert.

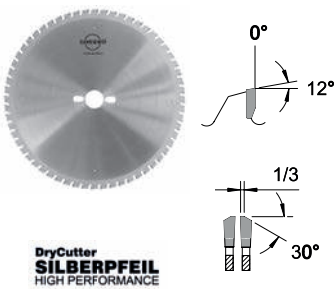
Nebenloch- /  
Keilnuten-Angaben

**NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 190 | 2,2 | 1,8 | 30   | 48 | STZ | NL03    |                                                                                     | 55  | 016286         | 47119030    | 121,52€   |
| 192 | 2,2 | 1,8 | 20   | 60 | STZ |         |                                                                                     | 56  | 016293         | 47119220    | 157,03€   |
| 210 | 2,8 | 2,2 | 30   | 54 | STZ | NL03    |                                                                                     | 66  | 016309         | 47121030    | 144,78€   |
| 230 | 2,8 | 2,2 | 30   | 64 | STZ | NL03    |                                                                                     | 75  | 016316         | 47123030    | 157,93€   |
| 250 | 3,0 | 2,6 | 30   | 80 | STZ | NL01    |                                                                                     | 84  | 016323         | 47125030    | 228,33€   |
| 305 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 80 | STZ |         |                                                                                     | 100 | 627109         | 47130525    | 242,41€   |
| 305 | 2,4 | 2,0 | 30   | 80 | STZ |         |                                                                                     | 104 | 005327         | 47130530    | 209,06€   |

Type 555

HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE DryCutter Kreissägeblatt  
Präzision STZ, Trockenschnitt



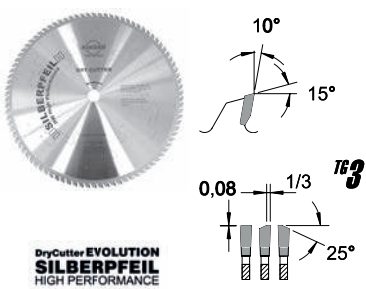
- Zahnform:** Spezial Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Speziell zum Sägen von Stahl auf Sägen aller Art. Besonders gut geeignet zum trennen von Profilen, Rohren und Blechen in Baustählen.
- Anwendung:** Trennschnitte im Trockenschnitt
- Werkstoff:** Stahl (bedingt VA), Kupfer, Profilblech, Aluminium, Messing, Kabelkanal, Hartkunststoff
- Maschinen:** Kappsäge, Dry Cutter, Tischkreissäge
- Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, DryCutter
- Hinweise:** Bei Stahl ist es sehr vorteilhaft mit reduzierten Drehzahlen zu arbeiten. Zudem wird ein Schneidspray oder -wachs beim Sägen empfohlen, welches erheblich die Standzeit des Sägeblattes verbessert.

Nebenloch- /  
Keilnuten-Angaben

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 305 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 80 | STZ |         |                                                                                     | 100 | 835351         | 55530525    | 252,51€   |
| 355 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 90 | STZ |         |                                                                                     | 112 | 835375         | 55535525    | 335,77€   |

Type 560

HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE DryCutter EVOLUTION,  
Trockenschnitt Kreissägeblatt Präzision GZ, hohe Standzeit/long tool life

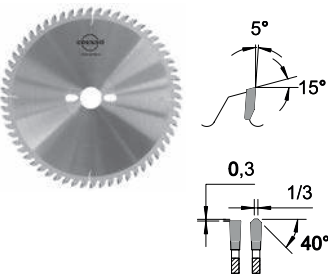


- Zahnform:** Gruppenzahn
- Anwendungsinfo:** zum Sägen von Edelstahl auf Sägen aller Art. Besonders gut geeignet zum trennen von Profilen, Rohren, Vollmaterialien und Blechen mit einer Zugfestigkeit bis 700 N/mm².
- Anwendung:** Trennschnitte im Trockenschnitt
- Werkstoff:** Stahl (auch VA Stahl), Kupfer, Profilblech, Aluminium, Messing, Kabelkanal, Hartkunststoff
- Maschinen:** Kappsäge, Dry Cutter, Tischkreissäge
- Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, DryCutter EVOLUTION, hohe Standzeit/long tool life, gerüsch- und schwingungsarme Ausführung (ausgegossene Laserornamente)
- Hinweise:** Bei Stahl ist es sehr vorteilhaft mit reduzierten Drehzahlen zu arbeiten. Zudem wird ein Schneidspray oder -wachs beim Sägen empfohlen, welches erheblich die Standzeit des Sägeblattes verbessert.

Nebenloch- /  
Keilnuten-Angaben

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 230 | 2,0 | 1,6 | 25.4 | 48 | GZ  |         | •                                                                                     | 76  | 016484         | 56023025    | 160,08€   |
| 255 | 2,0 | 1,6 | 25.4 | 66 | GZ  |         | •                                                                                     | 87  | 016491         | 56025525    | 236,61€   |
| 305 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 78 | GZ  |         | •                                                                                     | 100 | 015203         | 56030525    | 271,18€   |
| 320 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 84 | GZ  |         | •                                                                                     | 103 | 016507         | 56032025    | 313,43€   |
| 355 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 90 | GZ  |         | •                                                                                     | 112 | 015197         | 56035525    | 342,80€   |

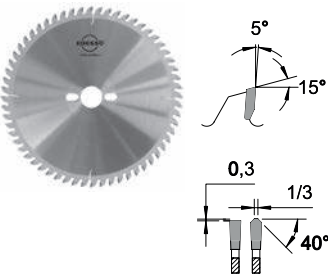
Type 483 HW Kreissägeblatt Präzision TFpos (NE) Mehrzahn



- Zahnform:** Trapez-Flachzahn positiv  
**Anwendungsinfo:** perfekte Fertigschnitte  
**Anwendung:** Kapp- und Aufteilschnitt im Profil, Platte, Block  
**Werkstoff:** Aluminium, Kupfer, Messing, Kunststoff  
**Maschinen:** Gehrungssäge, CNC-Bearbeitungszentren, automatische Kappsäge, Roboterbearbeitung  
**Ausführung:** mit positivem Spanraum  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL09:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm) + 2/10,5/70, **NL13:** 2/9/55 + 4/12/64

| D   | B   | b   | d     | ZZ  | ZFK   | NL / KN | ✂ | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|-----|-------|---------|---|--------|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,6 | 30    | 60  | TFpos | NL01    |   | 84     | 570405         | 48325030    | 179,97€   |
| 250 | 3,2 | 2,6 | 32    | 60  | TFpos | NL01    |   | 85     | 570504         | 48325032    | 179,97€   |
| 275 | 3,4 | 2,8 | 40    | 72  | TFpos | NL13    |   |        | 016330         | 48327640    | 217,93€   |
| 300 | 3,8 | 3,2 | 32/30 | 72  | TFpos | NL01    |   | 97, 98 | 571105         | 48330030    | 209,60€   |
| 350 | 3,4 | 2,8 | 32/30 | 84  | TFpos | NL01    |   | 107    | 571709         | 48335030    | 234,77€   |
| 350 | 3,6 | 3,0 | 32    | 84  | TFpos | NL01    |   | 107    | 016989         | 48335032    | 234,77€   |
| 400 | 3,6 | 3,0 | 40    | 96  | TFpos | NL13    |   | 114    | 209267         | 48340040    | 291,08€   |
| 420 | 4,0 | 3,4 | 40    | 96  | TFpos | NL13    |   |        | 001879         | 48342040    | 300,56€   |
| 500 | 4,0 | 3,4 | 30    | 120 | TFpos | NL09    |   | 120    | 846920         | 48350030    | 429,73€   |

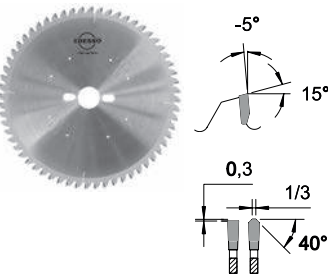
Type 486 HW Kreissägeblatt Präzision TFpos (NE) Vielzahn



- Zahnform:** Trapez-Flachzahn positiv  
**Anwendungsinfo:** perfekte Fertigschnitte  
**Anwendung:** Kapp- und Aufteilschnitt im Profil, Platte, Block  
**Werkstoff:** Aluminium, Kupfer, Messing, Kunststoff  
**Maschinen:** Gehrungssäge, CNC-Bearbeitungszentren, automatische Kappsäge, Roboterbearbeitung  
**Ausführung:** mit positivem Spanraum  
**Hinweise:**  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL13:** 2/9/55 + 4/12/64

| D   | B   | b   | d  | ZZ  | ZFK   | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|-----|-------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 250 | 3,2 | 2,6 | 30 | 80  | TFpos | NL01    |   | 84  | 001756         | 48625030    | 187,93€   |
| 250 | 3,2 | 2,6 | 32 | 80  | TFpos | NL01    |   | 85  | 001763         | 48625032    | 187,93€   |
| 300 | 3,2 | 2,6 | 30 | 96  | TFpos | NL01    |   | 97  | 001824         | 48630030    | 222,82€   |
| 300 | 3,2 | 2,6 | 40 | 96  | TFpos | NL13    |   | 99  | 001848         | 48630040    | 222,82€   |
| 350 | 3,6 | 3,0 | 30 | 108 | TFpos | NL01    |   | 107 | 582002         | 48635030    | 271,18€   |
| 350 | 3,6 | 3,0 | 32 | 108 | TFpos | NL01    |   | 107 | 015449         | 48635032    | 271,18€   |
| 350 | 3,6 | 3,0 | 40 | 108 | TFpos | NL13    |   | 109 | 016354         | 48635040    | 271,18€   |

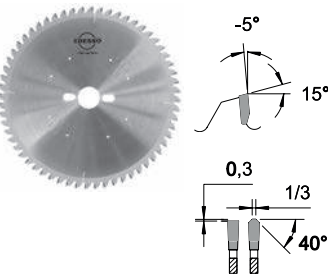
Type 490 HW Kreissägeblatt Präzision TFneg (NE) Wenigzahn



- Zahnform:** Trapez-Flachzahn negativ  
**Anwendungsinfo:** perfekte Fertigschnitte  
**Anwendung:** Kapp- und Aufteilschnitt im Profil, Platte, Block  
**Werkstoff:** Aluminium, Kunststoff  
**Maschinen:** Gehrungssäge, CNC-Bearbeitungszentren, automatische Kappsäge, Roboterbearbeitung  
**Ausführung:** mit negativem Spanraum  
**Hinweise:** ideal in Schnitthöhen 8 - 50 mm  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL06:** 4/15/80, **NL13:** 2/9/55 + 4/12/64

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK   | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 350 | 3,4 | 2,8 | 50 | 56 | TFneg | NL06    |   | 110 | 591707         | 49035050    | 222,82€   |

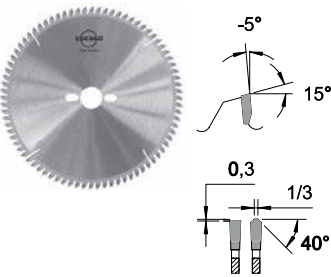
Type 493 HW Kreissägeblatt Präzision TFneg (NE) Mehrzahn



- Zahnform:** Trapez-Flachzahn negativ  
**Anwendungsinfo:** perfekte Fertigschnitte  
**Anwendung:** Kapp- und Aufteilschnitt im Profil, Platte, Block  
**Werkstoff:** NE-Metalle, Aluminium, Kunststoff  
**Maschinen:** Gehrungssäge, CNC-Bearbeitungszentren, automatische Kappsäge, Roboterbearbeitung  
**Ausführung:** mit negativem Spanraum, geräusch- und schwingungsarme Ausführung  
**Hinweise:** ideal in Schnitthöhen 4 - 20 mm  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL03:** 2/7/42, **NL06:** 4/15/80, **NL10:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm) + 2/12/64, **NL13:** 2/9/55 + 4/12/64

| D   | B   | b   | d     | ZZ  | ZFK   | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|-----|-------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 180 | 3,0 | 2,4 | 30    | 42  | TFneg |         |   | 49  | 622708         | 49318030    | 131,00€   |
| 210 | 2,6 | 1,8 | 30    | 42  | TFneg |         |   | 66  | 776005         | 49321030    | 147,23€   |
| 216 | 3,2 | 2,6 | 30    | 48  | TFneg | NL03    |   | 68  | 002036         | 49321630    | 153,96€   |
| 250 | 3,4 | 2,8 | 30    | 60  | TFneg | NL01    | • | 84  | 600409         | 49325030    | 179,97€   |
| 250 | 3,4 | 2,8 | 35/32 | 60  | TFneg | NL13    | • | 85  | 600508         | 49325032    | 179,97€   |
| 250 | 3,4 | 2,8 | 40    | 60  | TFneg | NL13    | • | 86  | 600607         | 49325040    | 179,97€   |
| 275 | 3,4 | 2,8 | 40    | 60  | TFneg | NL13    |   |     | 016361         | 49327540    | 193,44€   |
| 300 | 3,4 | 2,8 | 30    | 72  | TFneg | NL01    | • | 97  | 601109         | 49330030    | 209,06€   |
| 300 | 3,2 | 2,8 | 32    | 72  | TFneg | NL10    | • | 98  | 016378         | 49330032    | 209,06€   |
| 300 | 3,4 | 2,8 | 40    | 72  | TFneg | NL13    | • | 99  | 613232         | 49330040    | 209,06€   |
| 305 | 3,2 | 2,5 | 30    | 80  | TFneg | NL01    | • | 104 | 005912         | 49330530    | 213,95€   |
| 350 | 3,4 | 2,8 | 30    | 84  | TFneg | NL01    | • | 107 | 601703         | 49335030    | 234,77€   |
| 350 | 3,8 | 3,4 | 32    | 84  | TFneg | NL10    | • | 107 | 849266         | 49335032    | 234,77€   |
| 350 | 3,4 | 2,8 | 40    | 84  | TFneg | NL13    | • | 109 | 601802         | 49335040    | 234,77€   |
| 350 | 3,4 | 2,8 | 50    | 84  | TFneg | NL06    | • | 110 | 601857         | 49335050    | 234,77€   |
| 400 | 3,4 | 2,8 | 30    | 96  | TFneg | NL10    | • | 113 | 612402         | 49340030    | 291,08€   |
| 400 | 3,4 | 2,8 | 32    | 96  | TFneg | NL10    | • |     | 016385         | 49340032    | 291,08€   |
| 400 | 3,4 | 2,8 | 40    | 96  | TFneg | NL13    | • | 114 | 614024         | 49340040    | 291,08€   |
| 400 | 3,4 | 2,8 | 50    | 96  | TFneg | NL06    | • | 115 | 612501         | 49340050    | 291,08€   |
| 450 | 4,0 | 3,4 | 30    | 110 | TFneg | NL01    | • | 118 | 612709         | 49345030    | 382,60€   |
| 450 | 4,0 | 3,4 | 32    | 110 | TFneg | NL13    | • |     | 016392         | 49345032    | 382,60€   |
| 450 | 4,0 | 3,4 | 40    | 110 | TFneg | NL13    | • | 122 | 612808         | 49345040    | 382,60€   |
| 500 | 4,4 | 3,8 | 30    | 120 | TFneg | NL01    |   | 120 | 612952         | 49350030    | 429,73€   |
| 500 | 4,4 | 3,8 | 32    | 120 | TFneg | NL01    |   | 135 | 860735         | 49350032    | 429,73€   |
| 500 | 4,4 | 3,8 | 50    | 120 | TFneg | NL06    |   | 121 | 002043         | 49350050    | 429,73€   |

Type 496 HW Kreissägeblatt Präzision TFneg (NE) Vielzahn



- Zahnform:** Trapez-Flachzahn negativ
- Anwendungsinfo:** perfekte Fertigschnitte
- Anwendung:** Kapp- und Aufteilschnitt im Profil, Platte, Block
- Werkstoff:** NE-Metalle, Aluminium, Kunststoff
- Maschinen:** Gehrungssäge, CNC-Bearbeitungszentren, automatische Kappsäge, Roboterbearbeitung
- Ausführung:** mit negativem Spanraum, geräusch- und schwingungsarme Ausführung
- Hinweise:** ideal in Schnitthöhen 2 - 8 mm
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL02:** 2/6/32, **NL03:** 2/7/42, **NL06:** 4/15/80, **NL10:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm) + 2/12/64, **NL13:** 2/9/55 + 4/12/64, **NL14:** 2/12/64 + 2/9/55

| D   | B   | b   | d  | ZZ  | ZFK   | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|-----|-------|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 160 | 2,5 | 1,8 | 20 | 56  | TFneg | NL02    |   | 33  | 838499         | 49616020    | 131,00€   |
| 180 | 2,4 | 1,8 | 30 | 56  | TFneg |         |   | 49  | 590014         | 49618030    | 134,09€ A |
| 190 | 2,8 | 2,2 | 30 | 54  | TFneg | NL03    |   | 55  | 590021         | 49619030    | 166,20€   |
| 209 | 3,2 | 2,6 | 30 | 64  | TFneg | NL03    |   | 66  | 016415         | 49620930    | 176,00€   |
| 210 | 2,6 | 1,8 | 30 | 54  | TFneg | NL03    |   | 66  | 776104         | 49621030    | 179,06€   |
| 216 | 3,2 | 2,6 | 30 | 64  | TFneg | NL01    |   | 68  | 600201         | 49621630    | 187,93€   |
| 225 | 2,5 | 1,8 | 30 | 68  | TFneg | NL03    |   | 73  | 863064         | 49622530    | 194,37€   |
| 250 | 3,4 | 2,8 | 20 | 80  | TFneg | NL02    |   | 82  | 016422         | 49625020    | 198,33€   |
| 250 | 3,4 | 2,8 | 30 | 80  | TFneg | NL01    | • | 84  | 610309         | 49625030    | 198,33€   |
| 250 | 3,2 | 2,6 | 32 | 80  | TFneg | NL13    | • | 85  | 613027         | 49625032    | 198,33€   |
| 250 | 3,4 | 2,8 | 40 | 80  | TFneg | NL13    | • | 86  | 613058         | 49625040    | 198,33€   |
| 260 | 2,6 | 1,8 | 30 | 80  | TFneg | NL01    |   | 125 | 005846         | 49626030    | 199,56€   |
| 270 | 3,2 | 2,6 | 30 | 88  | TFneg | NL01    |   | 91  | 015135         | 49627030    | 216,09€   |
| 300 | 3,2 | 2,6 | 30 | 96  | TFneg | NL01    | • | 97  | 613201         | 49630030    | 222,82€   |
| 300 | 3,2 | 2,6 | 32 | 96  | TFneg | NL13    | • | 98  | 613225         | 49630032    | 222,82€   |
| 300 | 3,2 | 2,6 | 40 | 96  | TFneg | NL13    | • | 99  | 613256         | 49630040    | 222,82€   |
| 305 | 3,2 | 2,5 | 30 | 96  | TFneg | NL01    |   | 104 | 016439         | 49630530    | 227,10€   |
| 315 | 3,2 | 2,5 | 30 | 96  | TFneg | NL01    |   | 101 | 016446         | 49631530    | 230,17€   |
| 350 | 3,4 | 2,8 | 30 | 108 | TFneg | NL01    | • | 107 | 002081         | 49635030    | 271,18€   |
| 350 | 3,4 | 2,8 | 32 | 108 | TFneg | NL13    | • | 107 | 016460         | 49635032    | 271,18€   |
| 350 | 3,4 | 2,8 | 40 | 108 | TFneg | NL13    | • | 109 | 002074         | 49635040    | 271,18€   |
| 350 | 3,4 | 2,8 | 50 | 108 | TFneg | NL06    | • | 110 | 002098         | 49635050    | 271,18€   |
| 400 | 3,4 | 2,8 | 30 | 120 | TFneg | NL01    | • | 113 | 002104         | 49640030    | 359,33€   |
| 400 | 3,4 | 2,8 | 32 | 120 | TFneg | NL10    | • |     | 016477         | 49640032    | 359,33€   |
| 400 | 3,4 | 2,8 | 40 | 120 | TFneg | NL13    | • | 114 | 002111         | 49640040    | 359,33€   |

Sämtliche Preise in diesem Katalog sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. A = Auslaufartikel, lieferbar so lange der Vorrat reicht. Kreissägeblatt-Reduzierringe finden Sie auf Seite 140.

# STAHL



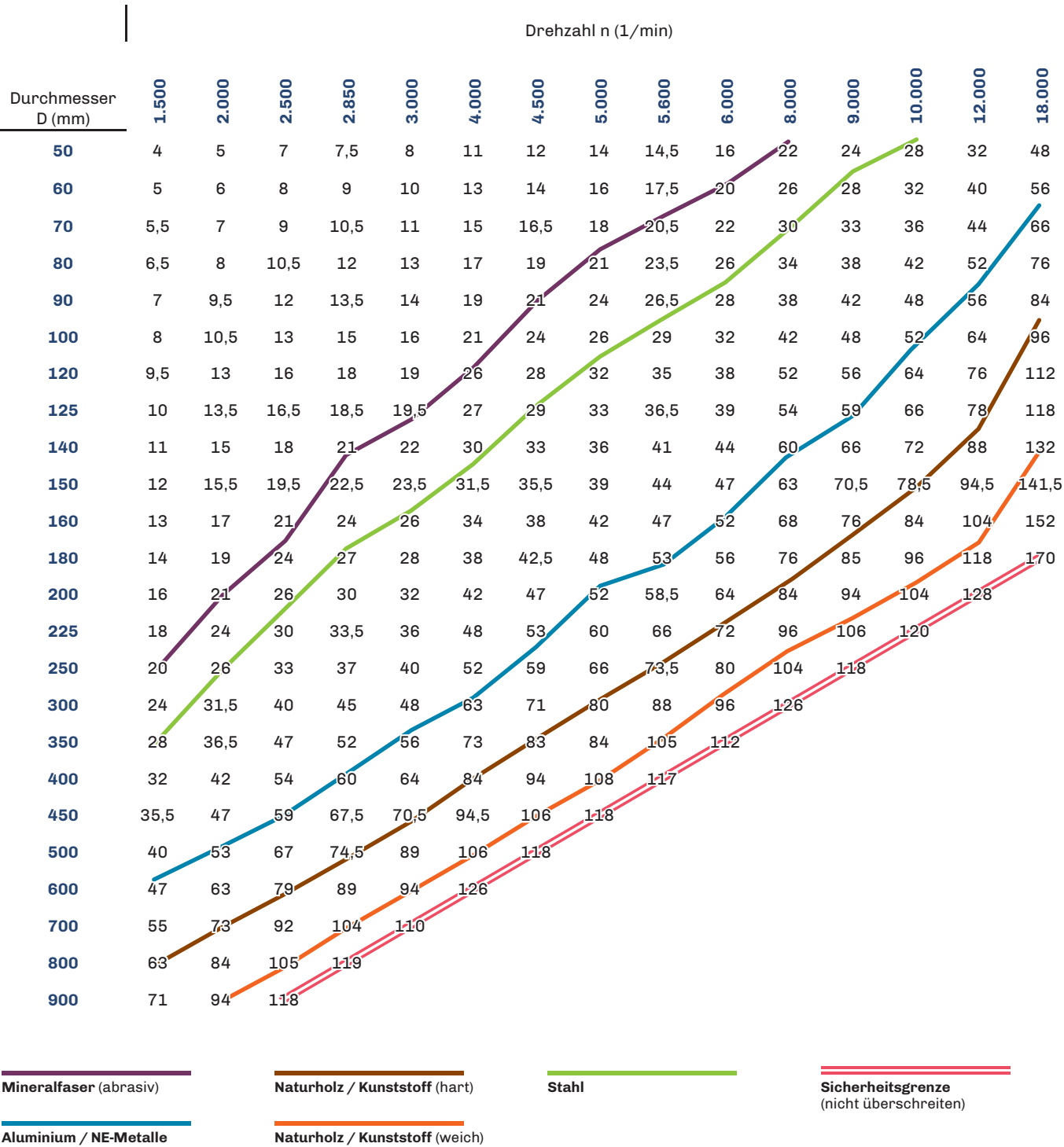
Kreissägeblätter zur Stahlbearbeitung

Die Stahlbearbeitung ist ebenso breit gefächert wie die Holzbearbeitung. Auch hier führen wir ein umfangreiches Sortiment an Kreissägeblättern für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche.

HSS (HS), hartmetallbestückt, Dry Cutter (Trockenschnitt) oder aber auch unsere neue Dry Cutter Evolution – gerne beraten wir Sie hinsichtlich des passenden Sägeblattes für Ihre Anwendung.

| NE-Metalle   |           |                      |                                   |                |
|--------------|-----------|----------------------|-----------------------------------|----------------|
| BLECHE       | Baustahl  | MATERIAL-<br>VERBUND | Baustahl                          |                |
|              | Stahl     |                      | Stahl                             |                |
|              | Edelstahl |                      | Edelstahl                         |                |
| PROFILE      | Baustahl  |                      | Sandwichmaterial                  | Stahlummantelt |
|              | Stahl     |                      | Stahl mit Schichtholz             |                |
|              | Edelstahl |                      | Stahl mit Kunststoff (Akustikbau) |                |
| VOLLMATERIAL | Baustahl  |                      |                                   |                |
|              | Stahl     |                      |                                   |                |
|              | Edelstahl |                      |                                   |                |

Schnittgeschwindigkeitsdiagramm  
für Kreissägeblätter zur Stahlbearbeitung

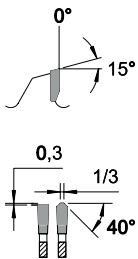


SCHNELLFINDER STAHL

| MASCHINE      | TYPEN                   | MASCHINE        | TYPEN                                                                |
|---------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| Dry Cutter    | 470, 550, 471, 555, 560 | Kappkreissäge   | 180, 470, 550, 471, 555, 560                                         |
| Handkreissäge | 180, 461                | Metallkreissäge | 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716 |

| MASCHINE       | TYPEN                        |
|----------------|------------------------------|
| Tischkreissäge | 461, 470, 550, 471, 555, 560 |

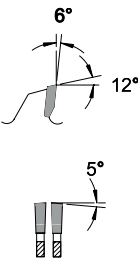
Type 180 HW Handkreissägeblatt Universal für Holz und Metall



- Zahnform:** Trapez-Flachzahn
- Anwendungsinfo:** Zuschnitte bis Fertigschnitte in unterschiedlichen Materialien möglich ohne Werkzeugwechsel - ideal für Montagearbeiten
- Anwendung:** universeller Einsatz
- Werkstoff:** Holzwerkstoff, Kunststoff, Plexiglas, Verbundwerkstoff, Aluminium, Schalungs-, Fassaden-, Sandwichelemente auch blechbewährt, Messing, Kupfer, Weichstahl
- Maschinen:** Handkreissäge, Kappsäge
- Ausführung:**
- Hinweise:**
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL02: 2/6/32, NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d     | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ     | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|-------|----|-----|---------|--|--------|----------------|-------------|-----------|
| 150 | 2,8 | 2,2 | 20    | 42 | TF  | NL02    |  | 27     | 820203         | 18015020    | 101,62€ A |
| 150 | 2,8 | 2,2 | 30    | 42 | TF  | NL03    |  | 29     | 820258         | 18015030    | 101,62€ A |
| 160 | 2,8 | 2,2 | 20/16 | 42 | TF  | NL02    |  | 32, 33 | 820357         | 18016016    | 101,62€   |
| 160 | 2,8 | 2,2 | 20    | 42 | TF  | NL02    |  | 33     | 820401         | 18016020    | 101,62€   |
| 160 | 2,8 | 2,2 | 30    | 42 | TF  | NL03    |  | 36     | 824409         | 18016030    | 101,62€   |
| 165 | 2,8 | 2,2 | 30    | 52 | TF  | NL03    |  | 39     | 017061         | 18016530    | 107,42€   |
| 170 | 2,8 | 2,2 | 30    | 48 | TF  | NL03    |  | 42     | 820555         | 18017030    | 113,56€   |
| 180 | 2,8 | 2,2 | 20    | 48 | TF  | NL02    |  | 47     | 015913         | 18018020    | 113,56€   |
| 180 | 2,8 | 2,2 | 30    | 48 | TF  | NL03    |  | 49     | 820708         | 18018030    | 113,56€   |
| 190 | 2,8 | 2,2 | 20    | 54 | TF  | NL02    |  | 54     | 820807         | 18019020    | 126,11€   |
| 190 | 2,8 | 2,2 | 30    | 54 | TF  | NL03    |  | 55     | 820852         | 18019030    | 126,11€   |
| 200 | 2,8 | 2,2 | 30    | 54 | TF  | NL03    |  | 60     | 821002         | 18020030    | 126,11€   |
| 205 | 3,2 | 2,6 | 18    | 54 | TF  |         |  | 61     | 017078         | 18020518    | 139,88€ A |
| 210 | 2,8 | 2,2 | 30    | 54 | TF  | NL03    |  | 66     | 821101         | 18021030    | 131,00€   |
| 216 | 2,8 | 2,2 | 30    | 60 | TF  | NL03    |  | 68     | 000643         | 18021630    | 138,96€   |
| 230 | 3,2 | 2,6 | 30    | 64 | TF  | NL03    |  | 75     | 000650         | 18023030    | 147,23€   |
| 235 | 2,8 | 2,2 | 30    | 60 | TF  | NL03    |  | 78     | 834330         | 18023530    | 147,23€   |
| 250 | 3,2 | 2,6 | 30    | 80 | TF  | NL03    |  | 84     | 821156         | 18025030    | 180,29€   |

Type 461 HW Kreissägeblatt Präzision MULTImat Super-WZ



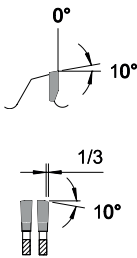
- Zahnform:** Super-Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** MULTImat unser Alles-Schneider, speziell für Montagearbeiten entwickelt
- Anwendung:** universeller Einsatz, Allerschneider
- Werkstoff:** Holz auch mit Nägeln, Schalungsmaterial, Alu-Profile, bedingt Weicheisen, Leichtbausteine, blechummantelte Spanplatte, Sandwichplatte, harte Kunststoffe, Thermoplast
- Maschinen:** Handkreissäge, Tischkreissäge, Brennholzsäge
- Ausführung:** asymmetrische Zahnteilung (bis Durchmesser 250 mm)
- Hinweise:** Ungleicher Abstand von Zahn zu Zahn - für ruhigeren Lauf des Sägeblattes
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), NL02: 2/6/32, NL03: 2/7/42, KN03: 2 KN 6x3,5

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|--|----|----------------|-------------|-----------|
| 150 | 2,8 | 1,8 | 16   | 24 | SWZ |         |  | 26 | 016163         | 46115016    | 68,57€    |
| 150 | 2,8 | 1,8 | 20   | 24 | SWZ | NL02    |  | 27 | 020375         | 46115020    | 68,57€    |
| 156 | 2,8 | 1,8 | 12.7 | 24 | SWZ | KN03    |  | 31 | 016170         | 46115612    | 73,46€    |
| 160 | 2,8 | 1,8 | 16   | 24 | SWZ |         |  | 32 | 020382         | 46116016    | 80,50€    |
| 160 | 2,8 | 1,8 | 20   | 24 | SWZ | NL02    |  | 33 | 020399         | 46116020    | 80,50€    |
| 165 | 2,8 | 1,8 | 20   | 24 | SWZ | NL02    |  | 38 | 016187         | 46116520    | 83,25€    |
| 170 | 2,8 | 1,8 | 30   | 24 | SWZ | NL03    |  | 42 | 016194         | 46117030    | 93,98€    |
| 180 | 2,8 | 1,8 | 20   | 30 | SWZ | NL02    |  | 47 | 016200         | 46118020    | 97,34€    |
| 180 | 2,8 | 1,8 | 30   | 30 | SWZ | NL03    |  | 49 | 020405         | 46118030    | 97,34€    |
| 184 | 2,8 | 1,8 | 16   | 30 | SWZ |         |  | 50 | 020412         | 46118416    | 97,34€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 16   | 30 | SWZ |         |  | 53 | 016217         | 46119016    | 97,34€    |
| 190 | 2,8 | 1,8 | 20   | 30 | SWZ | NL02    |  | 54 | 016224         | 46119020    | 97,34€    |

Fortsetzung auf der nächsten Seite

| D   | B   | b   | d  | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|----|----|-----|---------|--|----|----------------|-------------|-----------|
| 190 | 2,8 | 1,8 | 30 | 30 | SWZ | NL03    |  | 55 | 020429         | 46119030    | 97,34€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 16 | 30 | SWZ |         |  | 57 | 016231         | 46120016    | 97,34€    |
| 200 | 2,8 | 1,8 | 30 | 30 | SWZ | NL03    |  | 60 | 020443         | 46120030    | 97,34€    |
| 210 | 2,8 | 1,8 | 30 | 34 | SWZ | NL03    |  | 66 | 021464         | 46121030    | 101,62€   |
| 216 | 2,8 | 1,8 | 30 | 34 | SWZ | NL03    |  | 68 | 021471         | 46121630    | 105,60€   |
| 225 | 2,8 | 1,8 | 30 | 34 | SWZ | NL03    |  | 73 | 835559         | 46122530    | 105,60€   |
| 230 | 2,8 | 1,8 | 30 | 34 | SWZ | NL03    |  | 75 | 021488         | 46123030    | 105,60€   |
| 235 | 2,8 | 1,8 | 25 | 34 | SWZ |         |  | 78 | 016248         | 46123525    | 106,22€   |
| 240 | 2,8 | 1,8 | 30 | 42 | SWZ | NL03    |  | 79 | 863767         | 46124030    | 109,27€   |
| 250 | 3,0 | 2,0 | 30 | 42 | SWZ | NL01    |  | 84 | 021495         | 46125030    | 113,56€   |

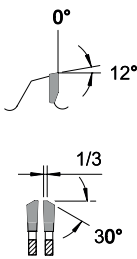
Type 470 HW Kreissägeblatt Präzision STEELcut 1 STZ, Trockenschnitt



- Zahnform:** Spezial Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Speziell zum Sägen von Stahl auf Sägen aller Art. Besonders gut geeignet zum trennen von Profilen, Rohren und Blechen in Baustählen
- Anwendung:** Trennschnitte im Trockenschnitt
- Werkstoff:** Stahl (nicht VA), Kupfer, Profilblech, Aluminium, Messing, Kabelkanal, Hartkunststoff
- Maschinen:** Kappsäge, Dry Cutter, Tischkreissäge
- Ausführung:** STEELcut
- Hinweise:** Bei Stahl ist es sehr vorteilhaft mit reduzierten Drehzahlen zu arbeiten. Zudem wird ein Schneidspray oder -wachs beim Sägen empfohlen, welches erheblich die Standzeit des Sägeblattes verbessert.
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** NL01: 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), NL02: 2/6/32, NL03: 2/7/42

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|--|-----|----------------|-------------|-----------|
| 160 | 2,2 | 1,8 | 20   | 30 | STZ | NL02    |  | 33  | 621503         | 47016020    | 87,85€    |
| 180 | 2,2 | 1,8 | 30   | 34 | STZ | NL03    |  | 49  | 622500         | 47018030    | 97,34€    |
| 190 | 2,2 | 1,8 | 30   | 38 | STZ | NL03    |  | 55  | 623507         | 47019030    | 109,27€   |
| 192 | 2,2 | 1,8 | 20   | 48 | STZ | NL02    |  | 54  | 016262         | 47019220    | 96,81€    |
| 210 | 2,2 | 1,8 | 30   | 40 | STZ | NL03    |  | 66  | 620407         | 47021030    | 118,76€   |
| 216 | 2,2 | 1,8 | 30   | 40 | STZ | NL03    |  | 68  | 624504         | 47021630    | 125,80€   |
| 230 | 2,2 | 1,8 | 30   | 44 | STZ | NL03    |  | 75  | 625006         | 47023030    | 131,00€   |
| 250 | 2,4 | 2,0 | 30   | 48 | STZ | NL03    |  | 84  | 626003         | 47025030    | 138,96€   |
| 255 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 60 | STZ |         |  | 87  | 016279         | 47025525    | 147,23€   |
| 300 | 2,4 | 2,0 | 30   | 60 | STZ | NL01    |  | 97  | 626508         | 47030030    | 169,27€   |
| 305 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 60 | STZ |         |  | 100 | 627000         | 47030525    | 169,27€   |
| 355 | 2,6 | 2,2 | 25.4 | 80 | STZ |         |  | 112 | 005709         | 47035525    | 252,51€   |

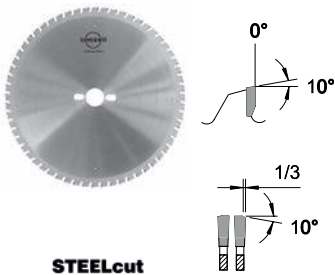
Type 550 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE DryCutter Kreissägeblatt Präzision STZ, Trockenschnitt



- Zahnform:** Spezial Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Speziell zum Sägen von Stahl auf Sägen aller Art. Besonders gut geeignet zum trennen von Profilen, Rohren und Blechen in Baustählen.
- Anwendung:** Trennschnitte im Trockenschnitt
- Werkstoff:** Stahl (bedingt VA), Kupfer, Profilblech, Aluminium, Messing, Kabelkanal, Hartkunststoff
- Maschinen:** Kappsäge, Dry Cutter, Tischkreissäge
- Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, DryCutter
- Hinweise:** Bei Stahl ist es sehr vorteilhaft mit reduzierten Drehzahlen zu arbeiten. Zudem wird ein Schneidspray oder -wachs beim Sägen empfohlen, welches erheblich die Standzeit des Sägeblattes verbessert.
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben**

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN |  | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|--|-----|----------------|-------------|-----------|
| 355 | 2,2 | 1,8 | 25.4 | 70 | STZ |         |  | 112 | 835368         | 55035525    | 291,08€   |

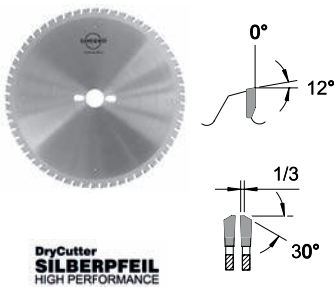
Type 471 HW Kreissägeblatt Präzision STEELcut 2 STZ, Trockenschnitt



- Zahnform:** Spezial Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Speziell zum Sägen von Stahl auf Sägen aller Art. Besonders gut geeignet zum trennen von Profilen, Rohren und Blechen in Baustählen.
- Anwendung:** Trennschnitte im Trockenschnitt
- Werkstoff:** Stahl (nicht VA), Kupfer, Profilblech, Aluminium, Messing, Kabelkanal, Hartkunststoff
- Maschinen:** Kappsäge, Dry Cutter, Tischkreissäge
- Ausführung:** STEELcut
- Hinweise:** Bei Stahl ist es sehr vorteilhaft mit reduzierten Drehzahlen zu arbeiten. Zudem wird ein Schneidspray oder -wachs beim Sägen empfohlen, welches erheblich die Standzeit des Sägeblattes verbessert.
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL01:** 2 KNL (2/7/42 mm + 2/9,5/46,5 mm + 2/10/60 mm), **NL03:** 2/7/42

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 190 | 2,2 | 1,8 | 30   | 48 | STZ | NL03    |   | 55  | 016286         | 47119030    | 121,52€   |
| 192 | 2,2 | 1,8 | 20   | 60 | STZ |         |   | 56  | 016293         | 47119220    | 157,03€   |
| 210 | 2,8 | 2,2 | 30   | 54 | STZ | NL03    |   | 66  | 016309         | 47121030    | 144,78€   |
| 230 | 2,8 | 2,2 | 30   | 64 | STZ | NL03    |   | 75  | 016316         | 47123030    | 157,93€   |
| 250 | 3,0 | 2,6 | 30   | 80 | STZ | NL01    |   | 84  | 016323         | 47125030    | 228,33€   |
| 305 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 80 | STZ |         |   | 100 | 627109         | 47130525    | 242,41€   |
| 305 | 2,4 | 2,0 | 30   | 80 | STZ |         |   | 104 | 005327         | 47130530    | 209,06€   |

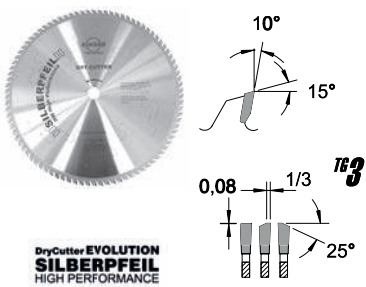
Type 555 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE DryCutter Kreissägeblatt Präzision STZ, Trockenschnitt



- Zahnform:** Spezial Wechselzahn
- Anwendungsinfo:** Speziell zum Sägen von Stahl auf Sägen aller Art. Besonders gut geeignet zum trennen von Profilen, Rohren und Blechen in Baustählen.
- Anwendung:** Trennschnitte im Trockenschnitt
- Werkstoff:** Stahl (bedingt VA), Kupfer, Profilblech, Aluminium, Messing, Kabelkanal, Hartkunststoff
- Maschinen:** Kappsäge, Dry Cutter, Tischkreissäge
- Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, DryCutter
- Hinweise:** Bei Stahl ist es sehr vorteilhaft mit reduzierten Drehzahlen zu arbeiten. Zudem wird ein Schneidspray oder -wachs beim Sägen empfohlen, welches erheblich die Standzeit des Sägeblattes verbessert.
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben**

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 305 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 80 | STZ |         |   | 100 | 835351         | 55530525    | 252,51€   |
| 355 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 90 | STZ |         |   | 112 | 835375         | 55535525    | 335,77€   |

Type 560 HW SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE DryCutter EVOLUTION, Trockenschnitt Kreissägeblatt Präzision GZ, hohe Standzeit/long tool life

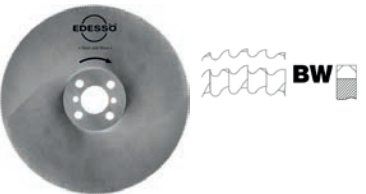


- Zahnform:** Gruppenzahn
- Anwendungsinfo:** zum Sägen von Edelstahl auf Sägen aller Art. Besonders gut geeignet zum trennen von Profilen, Rohren, Vollmaterialien und Blechen mit einer Zugfestigkeit bis 700 N/mm².
- Anwendung:** Trennschnitte im Trockenschnitt
- Werkstoff:** Stahl (auch VA Stahl), Kupfer, Profilblech, Aluminium, Messing, Kabelkanal, Hartkunststoff
- Maschinen:** Kappsäge, Dry Cutter, Tischkreissäge
- Ausführung:** SILBERPFEIL HIGH PERFORMANCE, DryCutter EVOLUTION, hohe Standzeit/long tool life, geräusch- und schwingungsarme Ausführung (ausgegossene Laserornamente)
- Hinweise:** Bei Stahl ist es sehr vorteilhaft mit reduzierten Drehzahlen zu arbeiten. Zudem wird ein Schneidspray oder -wachs beim Sägen empfohlen, welches erheblich die Standzeit des Sägeblattes verbessert.

Nebenloch- / Keilnuten-Angaben

| D   | B   | b   | d    | ZZ | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|-----|------|----|-----|---------|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 230 | 2,0 | 1,6 | 25.4 | 48 | GZ  |         | • | 76  | 016484         | 56023025    | 160,08€   |
| 255 | 2,0 | 1,6 | 25.4 | 66 | GZ  |         | • | 87  | 016491         | 56025525    | 236,61€   |
| 305 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 78 | GZ  |         | • | 100 | 015203         | 56030525    | 271,61€   |
| 320 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 84 | GZ  |         | • | 103 | 016507         | 56032025    | 313,43€   |
| 355 | 2,4 | 2,0 | 25.4 | 90 | GZ  |         | • | 112 | 015197         | 56035525    | 342,80€   |

Type 700 HS Metallkreissägeblatt BW / Bogenzahnung wechselseitig angefast, Zahnteilung ZT 3 = 3 mm



- Zahnform:** Bogenzahnung
- Anwendungsinfo:** Zahnteilung 3 mm, geeignet für Rohre, Profile bis zu einer Wandstärke von 1,5 mm
- Anwendung:** Trennschnitte
- Werkstoff:** Normal und niedriglegierte Stähle
- Maschinen:** Metall- oder Kaltkreissäge
- Ausführung:**
- Hinweise:** Diese HS Kreissägen (HSS) sind ausschließlich auf langsam drehenden Metall- bzw. Kaltkreissägemaschinen einzusetzen - keinesfalls auf hochtourigen Kreissägen zur Holzbearbeitung

Nebenloch- / Keilnuten-Angaben **NL11:** 2/8,5/45 + 2/11/63, **NL12:** 2/8,5/55 + 4/12/64

| D   | B   | b | d  | ZZ  | ZFK | NL / KN | ✂ | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|---|----|-----|-----|---------|---|----|----------------|-------------|-----------|
| 225 | 2,0 |   | 32 | 220 | BW  | NL11    |   |    | 894044         | 70022532    | 137,74€   |
| 225 | 2,0 |   | 40 | 220 | BW  | NL12    |   |    | 895041         | 70022540    | 137,74€   |
| 275 | 2,5 |   | 40 | 280 | BW  | NL12    |   |    | 890237         | 70027540    | 160,69€   |

Sämtliche Preise in diesem Katalog sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. A = Auslaufartikel, lieferbar so lange der Vorrat reicht. Kreissägeblatt-Reduzierringe finden Sie auf Seite 140.

Type 701  
HS Metallkreissägeblatt BW / Bogenzahnung wechselseitig angefast, Zahnteilung ZT 4 = 4 mm



**Zahnform:** Bogenzahnung  
**Anwendungsinfo:** Zahnteilung 4 mm, geeignet für Rohre, Profile bis zu einer Wandstärke von 2,5 mm  
**Anwendung:** Trennschnitte  
**Werkstoff:** Normal und niedriglegierte Stähle  
**Maschinen:** Metall- oder Kaltkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:** Diese HS Kreissägen (HSS) sind ausschließlich auf langsam drehenden Metall- bzw. Kaltkreissägemaschinen einzusetzen - keinesfalls auf hochtourigen Kreissägen zur Holzbearbeitung  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL11:** 2/8,5/45 + 2/11/63, **NL12:** 2/8,5/55 + 4/12/64

| D   | B   | b | d  | ZZ  | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|---|----|-----|-----|---------|--|----|----------------|-------------|-----------|
| 225 | 2,0 |   | 32 | 180 | BW  | NL11    |  |    | 002791         | 70122532    | 137,74€   |
| 225 | 2,0 |   | 40 | 180 | BW  | NL12    |  |    | 894143         | 70122540    | 149,07€   |
| 250 | 2,0 |   | 32 | 200 | BW  | NL11    |  |    | 891289         | 70125032    | 139,57€   |
| 250 | 2,0 |   | 40 | 200 | BW  | NL12    |  |    | 890145         | 70125040    | 139,57€   |
| 275 | 2,5 |   | 32 | 220 | BW  | NL11    |  |    | 005594         | 70127532    | 160,69€   |
| 275 | 2,5 |   | 40 | 220 | BW  | NL12    |  |    | 890244         | 70127540    | 160,69€   |
| 300 | 2,5 |   | 32 | 240 | BW  | NL11    |  |    | 020665         | 70130032    | 228,65€   |
| 300 | 2,5 |   | 40 | 240 | BW  | NL12    |  |    | 002562         | 70130040    | 228,65€   |
| 315 | 2,5 |   | 32 | 250 | BW  | NL11    |  |    | 020672         | 70131532    | 282,82€   |
| 315 | 2,5 |   | 40 | 250 | BW  | NL12    |  |    | 890282         | 70131540    | 282,82€   |
| 350 | 3,0 |   | 40 | 280 | BW  | NL12    |  |    | 890350         | 70135040    | 366,68€   |

Type 702  
HS Metallkreissägeblatt HZ / Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider, Zahnteilung ZT 5 = 5 mm



**Zahnform:** Bogenzahnung  
**Anwendungsinfo:** Zahnteilung 5-6 mm geeignet für Rohre, Profile und Vollmaterial bis zu einer Wandstärke/Stärke von 2,5 - 20 mm  
**Anwendung:** Trennschnitte  
**Werkstoff:** Normal und niedriglegierte Stähle  
**Maschinen:** Metall- oder Kaltkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:** Diese HS Kreissägen (HSS) sind ausschließlich auf langsam drehenden Metall- bzw. Kaltkreissägemaschinen einzusetzen - keinesfalls auf hochtourigen Kreissägen zur Holzbearbeitung  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL11:** 2/8,5/45 + 2/11/63, **NL12:** 2/8,5/55 + 4/12/64, **NL15:** 4/15/80 + 4/14/85

| D   | B   | b | d  | ZZ  | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|---|----|-----|-----|---------|--|----|----------------|-------------|-----------|
| 225 | 2,0 |   | 32 | 150 | HZ  | NL11    |  |    | 002555         | 70222532    | 137,74€   |
| 225 | 2,0 |   | 40 | 150 | HZ  | NL12    |  |    | 002548         | 70222540    | 137,14€   |
| 250 | 2,0 |   | 32 | 160 | HZ  | NL11    |  |    | 020689         | 70225032    | 139,57€   |
| 275 | 2,5 |   | 32 | 180 | HZ  | NL11    |  |    | 020696         | 70227532    | 160,69€   |
| 275 | 2,5 |   | 40 | 180 | HZ  | NL12    |  |    | 002593         | 70227540    | 160,69€   |
| 300 | 2,5 |   | 32 | 200 | HZ  | NL11    |  |    | 020702         | 70230032    | 228,65€   |
| 315 | 2,5 |   | 32 | 200 | HZ  | NL11    |  |    | 020719         | 70231532    | 282,82€   |
| 315 | 2,5 |   | 40 | 200 | HZ  | NL12    |  |    | 002579         | 70231540    | 282,82€   |
| 350 | 2,5 |   | 32 | 220 | HZ  | NL11    |  |    | 020726         | 70235032    | 355,97€   |
| 350 | 3,0 |   | 40 | 220 | HZ  | NL12    |  |    | 890343         | 70235040    | 366,68€   |
| 370 | 3,0 |   | 50 | 220 | HZ  | NL15    |  |    | 002715         | 70237050    | 453,92€   |

Type 703  
HS- (HSS) Metallkreissägeblatt HZ / Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider, Zahnteilung ZT 6 = 6 mm



**Zahnform:** Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider  
**Anwendungsinfo:** Zahnteilung 5-6 mm geeignet für Rohre, Profile und Vollmaterial bis zu einer Wandstärke/Stärke von 2,5 - 20 mm  
**Anwendung:** Trennschnitte  
**Werkstoff:** Normal und niedriglegierte Stähle sowie VA  
**Maschinen:** Metall- oder Kaltkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:** Diese HS Kreissägen (HSS) sind ausschließlich auf langsam drehenden Metall- bzw. Kaltkreissägemaschinen einzusetzen - keinesfalls auf hochtourigen Kreissägen zur Holzbearbeitung  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL11:** 2/8,5/45 + 2/11/63, **NL12:** 2/8,5/55 + 4/12/64

| D   | B   | b | d  | ZZ  | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|---|----|-----|-----|---------|--|----|----------------|-------------|-----------|
| 225 | 2,0 |   | 32 | 120 | HZ  | NL11    |  |    | 890114         | 70322532    | 137,74€   |
| 225 | 2,0 |   | 40 | 120 | HZ  | NL12    |  |    | 890121         | 70322540    | 137,74€   |
| 250 | 2,0 |   | 32 | 128 | HZ  | NL11    |  |    | 020733         | 70325032    | 139,57€   |
| 250 | 2,0 |   | 40 | 128 | HZ  | NL12    |  |    | 002630         | 70325040    | 139,57€   |
| 275 | 2,5 |   | 40 | 144 | HZ  | NL12    |  |    | 002609         | 70327540    | 160,69€   |
| 300 | 2,5 |   | 32 | 160 | HZ  | NL11    |  |    | 005549         | 70330032    | 228,65€   |
| 315 | 2,5 |   | 32 | 160 | HZ  | NL11    |  |    | 005662         | 70331532    | 282,82€   |
| 315 | 2,5 |   | 40 | 160 | HZ  | NL12    |  |    | 002807         | 70331540    | 282,82€   |
| 350 | 3,0 |   | 40 | 180 | HZ  | NL12    |  |    | 890336         | 70335040    | 366,68€   |

Type 704  
HS- (HSS) Metallkreissägeblatt HZ / Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider, Zahnteilung ZT 7 = 7 mm



**Zahnform:** Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider  
**Anwendungsinfo:** Zahnteilung 7-9 mm geeignet für starke Profile und Vollmaterialien  
**Anwendung:** Trennschnitte  
**Werkstoff:** Normal und niedriglegierte Stähle sowie VA  
**Maschinen:** Metall- oder Kaltkreissäge  
**Ausführung:**  
**Hinweise:** Diese HS Kreissägen (HSS) sind ausschließlich auf langsam drehenden Metall- bzw. Kaltkreissägemaschinen einzusetzen - keinesfalls auf hochtourigen Kreissägen zur Holzbearbeitung  
**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL06:** 4/15/80, **NL12:** 2/8,5/55 + 4/12/64, **NL15:** 4/15/80 + 4/14/85

| D   | B   | b | d  | ZZ  | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|---|----|-----|-----|---------|--|----|----------------|-------------|-----------|
| 275 | 2,5 |   | 40 | 120 | HZ  | NL12    |  |    | 002616         | 70427540    | 160,69€   |
| 370 | 3,0 |   | 50 | 160 | HZ  | NL15    |  |    | 002708         | 70437050    | 453,92€   |
| 400 | 3,5 |   | 50 | 180 | HZ  | NL06    |  |    | 002777         | 70440050    | 576,03€   |

Type 705  
HS- (HSS) Metallkreissägeblatt HZ / Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider, Zahnteilung ZT 8 = 8 mm



- Zahnform:** Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider
- Anwendungsinfo:** Zahnteilung 7-9 mm geeignet für starke Profile und Vollmaterialien
- Anwendung:** Trennschnitte
- Werkstoff:** Normal und niedriglegierte Stähle sowie VA
- Maschinen:** Metall- oder Kaltkreissäge
- Ausführung:**
- Hinweise:** Diese HS Kreissägen (HSS) sind ausschließlich auf langsam drehenden Metall- bzw. Kaltkreissägemaschinen einzusetzen - keinesfalls auf hochtourigen Kreissägen zur Holzbearbeitung

**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL11:** 2/8,5/45 + 2/11/63, **NL12:** 2/8,5/55 + 4/12/64

| D   | B   | b | d  | ZZ  | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|---|----|-----|-----|---------|--|----|----------------|-------------|-----------|
| 225 | 2,0 |   | 32 | 90  | HZ  | NL11    |  |    | 002623         | 70522532    | 137,74€   |
| 225 | 2,0 |   | 40 | 90  | HZ  | NL12    |  |    | 890138         | 70522540    | 137,74€   |
| 250 | 2,0 |   | 40 | 100 | HZ  | NL12    |  |    | 002647         | 70525040    | 150,91€   |
| 275 | 2,5 |   | 40 | 110 | HZ  | NL12    |  |    | 890268         | 70527540    | 160,69€   |
| 300 | 2,5 |   | 32 | 120 | HZ  | NL11    |  |    | 005655         | 70530032    | 228,65€   |
| 300 | 2,5 |   | 40 | 120 | HZ  | NL12    |  |    | 893054         | 70530040    | 228,65€   |
| 315 | 2,5 |   | 40 | 120 | HZ  | NL12    |  |    | 002814         | 70531540    | 282,82€   |
| 350 | 3,0 |   | 40 | 140 | HZ  | NL12    |  |    | 002685         | 70535040    | 366,68€   |

Type 706  
HS- (HSS) Metallkreissägeblatt HZ / Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider, Zahnteilung ZT 9 = 9 mm



- Zahnform:** Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider
- Anwendungsinfo:** Zahnteilung 7-9 mm geeignet für starke Profile und Vollmaterialien
- Anwendung:** Trennschnitte
- Werkstoff:** Normal und niedriglegierte Stähle sowie VA
- Maschinen:** Metall- oder Kaltkreissäge
- Ausführung:**
- Hinweise:** Diese HS Kreissägen (HSS) sind ausschließlich auf langsam drehenden Metall- bzw. Kaltkreissägemaschinen einzusetzen - keinesfalls auf hochtourigen Kreissägen zur Holzbearbeitung

**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL06:** 4/15/80, **NL12:** 2/8,5/55 + 4/12/64, **NL15:** 4/15/80 + 4/14/85

| D   | B   | b | d  | ZZ  | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|---|----|-----|-----|---------|--|----|----------------|-------------|-----------|
| 350 | 3,0 |   | 40 | 110 | HZ  | NL12    |  |    | 890329         | 70635040    | 366,68€   |
| 370 | 3,0 |   | 50 | 120 | HZ  | NL15    |  |    | 002692         | 70637050    | 453,60€   |
| 400 | 3,5 |   | 50 | 140 | HZ  | NL06    |  |    | 002784         | 70640050    | 576,03€   |

Type 710  
HS-E (HSS-E) Cobalt Metallkreissägeblatt BW / Bogenzahnung wechselseitig angefast, Zahnteilung ZT 3 = 3 mm



- Zahnform:** Bogenzahnung
- Anwendungsinfo:** Zahnteilung 3 mm, geeignet für Rohre, Profile bis zu einer Wandstärke von 1,5 mm
- Anwendung:** Trennschnitte
- Werkstoff:** Normal und niedriglegierte Stähle sowie VA
- Maschinen:** Metall- oder Kaltkreissäge
- Ausführung:**
- Hinweise:** Diese HS Kreissägen (HSS) sind ausschließlich auf langsam drehenden Metall- bzw. Kaltkreissägemaschinen einzusetzen - keinesfalls auf hochtourigen Kreissägen zur Holzbearbeitung

**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL11:** 2/8,5/45 + 2/11/63, **NL12:** 2/8,5/55 + 4/12/64

| D   | B   | b | d  | ZZ  | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|---|----|-----|-----|---------|--|----|----------------|-------------|-----------|
| 225 | 2,0 |   | 32 | 220 | BW  | NL11    |  |    | 002302         | 71022532    | 197,12€   |
| 225 | 2,0 |   | 40 | 220 | BW  | NL12    |  |    | 002319         | 71022540    | 197,12€   |
| 275 | 2,5 |   | 40 | 280 | BW  | NL12    |  |    | 002401         | 71027540    | 226,19€   |

Type 711  
HS-E (HSS-E) Cobalt Metallkreissägeblatt BW / Bogenzahnung wechselseitig angefast, Zahnteilung ZT 4 = 4 mm



- Zahnform:** Bogenzahnung
- Anwendungsinfo:** Zahnteilung 4 mm, geeignet für Rohre, Profile bis zu einer Wandstärke von 2,5 mm
- Anwendung:** Trennschnitte
- Werkstoff:** Normal und niedriglegierte Stähle sowie VA
- Maschinen:** Metall- oder Kaltkreissäge
- Ausführung:**
- Hinweise:** Diese HS Kreissägen (HSS) sind ausschließlich auf langsam drehenden Metall- bzw. Kaltkreissägemaschinen einzusetzen - keinesfalls auf hochtourigen Kreissägen zur Holzbearbeitung

**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL11:** 2/8,5/45 + 2/11/63, **NL12:** 2/8,5/55 + 4/12/64

| D   | B   | b | d  | ZZ  | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|---|----|-----|-----|---------|--|----|----------------|-------------|-----------|
| 225 | 2,0 |   | 32 | 180 | BW  | NL11    |  |    | 002289         | 71122532    | 197,12€   |
| 225 | 2,0 |   | 40 | 180 | BW  | NL12    |  |    | 002296         | 71122540    | 197,12€   |
| 250 | 2,0 |   | 32 | 200 | BW  | NL11    |  |    | 020740         | 71125032    | 211,81€   |
| 250 | 2,0 |   | 40 | 200 | BW  | NL12    |  |    | 002340         | 71125040    | 211,50€   |
| 275 | 2,5 |   | 32 | 220 | BW  | NL11    |  |    | 020757         | 71127532    | 226,19€   |
| 275 | 2,5 |   | 40 | 220 | BW  | NL12    |  |    | 002395         | 71127540    | 226,19€   |
| 300 | 2,5 |   | 40 | 240 | BW  | NL12    |  |    | 002432         | 71130040    | 339,44€   |
| 315 | 2,5 |   | 40 | 250 | BW  | NL12    |  |    | 002470         | 71131540    | 387,81€   |
| 350 | 3,0 |   | 40 | 280 | BW  | NL12    |  |    | 002531         | 71135040    | 510,85€   |

Type 712  
HS-E (HSS-E) Cobalt Metallkreissägeblatt BW / Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider, Zahnteilung ZT 5 = 5 mm



- Zahnform:** Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider
- Anwendungsinfo:** Zahnteilung 5-6 mm geeignet für Rohre, Profile und Vollmaterial bis zu einer Wandstärke/Stärke von 2,5 - 20 mm
- Anwendung:** Trennschnitte
- Werkstoff:** Normal oder niedriglegierte Stähle
- Maschinen:** Metall- oder Kaltkreissäge
- Ausführung:**
- Hinweise:** Diese HS Kreissägen (HSS) sind ausschließlich auf langsam drehenden Metall- bzw. Kaltkreissägemaschinen einzusetzen - keinesfalls auf hochtourigen Kreissägen zur Holzbearbeitung

**Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL11:** 2/8,5/45 + 2/11/63, **NL12:** 2/8,5/55 + 4/12/64, **NL15:** 4/15/80 + 4/14/85

| D   | B   | b | d  | ZZ  | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|---|----|-----|-----|---------|--|----|----------------|-------------|-----------|
| 225 | 2,0 |   | 32 | 150 | BW  | NL11    |  |    | 002265         | 71222532    | 197,12€   |
| 225 | 2,0 |   | 40 | 150 | BW  | NL12    |  |    | 002272         | 71222540    | 197,12€   |
| 250 | 2,0 |   | 32 | 160 | BW  | NL11    |  |    | 020764         | 71225032    | 211,81€   |
| 275 | 2,5 |   | 40 | 180 | BW  | NL12    |  |    | 002388         | 71227540    | 226,19€   |
| 315 | 2,5 |   | 40 | 200 | BW  | NL12    |  |    | 002463         | 71231540    | 386,58€   |
| 350 | 2,5 |   | 32 | 220 | BW  | NL11    |  |    | 020771         | 71235032    | 510,85€   |
| 350 | 3,0 |   | 40 | 220 | BW  | NL12    |  |    | 002524         | 71235040    | 510,85€   |
| 370 | 3,0 |   | 50 | 220 | BW  | NL15    |  |    | 002746         | 71237050    | 638,47€   |

Type 713 **HS-E (HSS-E) Cobalt Metallkreissägeblatt HZ / Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider, Zahnteilung ZT 6 = 6 mm**



- Zahnform:** Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider
- Anwendungsinfo:** Zahnteilung 5-6 mm geeignet für Rohre, Profile und Vollmaterial bis zu einer Wandstärke/Stärke von 2,5 - 20 mm
- Anwendung:** Trennschnitte
- Werkstoff:** Normal oder niedriglegierte Stähle
- Maschinen:** Metall- oder Kaltkreissäge
- Ausführung:**
- Hinweise:** Diese HS Kreissägen (HSS) sind ausschließlich auf langsam drehenden Metall- bzw. Kaltkreissägemaschinen einzusetzen - keinesfalls auf hochtourigen Kreissägen zur Holzbearbeitung
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL11:** 2/8,5/45 + 2/11/63, **NL12:** 2/8,5/55 + 4/12/64

| D   | B   | b | d  | ZZ  | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|---|----|-----|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|-------------|-----------|
| 225 | 2,0 |   | 32 | 120 | HZ  | NL11    |                                                                                   |    | 002241         | 71322532    | 197,12€   |
| 225 | 2,0 |   | 40 | 120 | HZ  | NL12    |                                                                                   |    | 002258         | 71322540    | 197,12€   |
| 250 | 2,0 |   | 32 | 128 | HZ  | NL11    |                                                                                   |    | 020788         | 71325032    | 211,81€   |
| 250 | 2,0 |   | 40 | 128 | HZ  | NL12    |                                                                                   |    | 002333         | 71325040    | 211,81€   |
| 275 | 2,5 |   | 40 | 144 | HZ  | NL12    |                                                                                   |    | 002371         | 71327540    | 226,19€   |
| 300 | 2,5 |   | 32 | 160 | HZ  | NL11    |                                                                                   |    | 020795         | 71330032    | 339,44€   |
| 300 | 2,5 |   | 40 | 160 | HZ  | NL12    |                                                                                   |    | 002425         | 71330040    | 339,44€   |
| 315 | 2,5 |   | 32 | 160 | HZ  | NL11    |                                                                                   |    | 020801         | 71331532    | 386,58€   |
| 315 | 2,5 |   | 40 | 160 | HZ  | NL12    |                                                                                   |    | 002456         | 71331540    | 386,58€   |
| 350 | 3,0 |   | 40 | 180 | HZ  | NL12    |                                                                                   |    | 002517         | 71335040    | 510,85€   |

Type 714 **HS-E (HSS-E) Cobalt Metallkreissägeblatt HZ / Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider, Zahnteilung ZT 7 = 7 mm**



- Zahnform:** Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider
- Anwendungsinfo:** Zahnteilung 7-9 mm geeignet für starke Profile und Vollmaterialien
- Anwendung:** Trennschnitte
- Werkstoff:** Normal oder niedriglegierte Stähle
- Maschinen:** Metall- oder Kaltkreissäge
- Ausführung:**
- Hinweise:** Diese HS Kreissägen (HSS) sind ausschließlich auf langsam drehenden Metall- bzw. Kaltkreissägemaschinen einzusetzen - keinesfalls auf hochtourigen Kreissägen zur Holzbearbeitung
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL06:** 4/15/80, **NL12:** 2/8,5/55 + 4/12/64, **NL15:** 4/15/80 + 4/14/85

| D   | B   | b | d  | ZZ  | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|---|----|-----|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|-------------|-----------|
| 275 | 2,5 |   | 40 | 120 | HZ  | NL12    |                                                                                     |    | 002364         | 71427540    | 226,19€   |
| 370 | 3,0 |   | 50 | 160 | HZ  | NL15    |                                                                                     |    | 002753         | 71437050    | 638,47€   |
| 400 | 3,5 |   | 50 | 180 | HZ  | NL06    |                                                                                     |    | 002722         | 71440050    | 846,60€   |

Type 715 **HS-E (HSS-E) Cobalt Metallkreissägeblatt HZ / Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider, Zahnteilung ZT 8 = 8 mm**



- Zahnform:** Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider
- Anwendungsinfo:** Zahnteilung 7-9 mm geeignet für starke Profile und Vollmaterialien
- Anwendung:** Trennschnitte
- Werkstoff:** Normal oder niedriglegierte Stähle
- Maschinen:** Metall- oder Kaltkreissäge
- Ausführung:**
- Hinweise:** Diese HS Kreissägen (HSS) sind ausschließlich auf langsam drehenden Metall- bzw. Kaltkreissägemaschinen einzusetzen - keinesfalls auf hochtourigen Kreissägen zur Holzbearbeitung
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL11:** 2/8,5/45 + 2/11/63, **NL12:** 2/8,5/55 + 4/12/64

| D   | B   | b | d  | ZZ  | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|---|----|-----|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|-------------|-----------|
| 225 | 2,0 |   | 32 | 90  | HZ  | NL11    |                                                                                     |    | 002227         | 71522532    | 197,12€   |
| 225 | 2,0 |   | 40 | 90  | HZ  | NL12    |                                                                                     |    | 002234         | 71522540    | 197,12€   |
| 250 | 2,0 |   | 40 | 100 | HZ  | NL12    |                                                                                     |    | 002326         | 71525040    | 211,81€   |
| 275 | 2,5 |   | 40 | 110 | HZ  | NL12    |                                                                                     |    | 002357         | 71527540    | 226,19€   |
| 300 | 2,5 |   | 40 | 120 | HZ  | NL12    |                                                                                     |    | 002418         | 71530040    | 339,44€   |
| 315 | 2,5 |   | 40 | 120 | HZ  | NL12    |                                                                                     |    | 002449         | 71531540    | 386,58€   |
| 350 | 3,0 |   | 40 | 140 | HZ  | NL12    |                                                                                     |    | 002500         | 71535040    | 510,85€   |

Type 716 **HS-E (HSS-E) Cobalt Metallkreissägeblatt HZ / Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider, Zahnteilung ZT 9 = 9 mm**



- Zahnform:** Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider
- Anwendungsinfo:** Zahnteilung 7-9 mm geeignet für starke Profile und Vollmaterialien
- Anwendung:** Trennschnitte
- Werkstoff:** Normal oder niedriglegierte Stähle
- Maschinen:** Metall- oder Kaltkreissäge
- Ausführung:**
- Hinweise:** Diese HS Kreissägen (HSS) sind ausschließlich auf langsam drehenden Metall- bzw. Kaltkreissägemaschinen einzusetzen - keinesfalls auf hochtourigen Kreissägen zur Holzbearbeitung
- Nebenloch- / Keilnuten-Angaben** **NL06:** 4/15/80, **NL12:** 2/8,5/55 + 4/12/64, **NL15:** 4/15/80 + 4/14/85

| D   | B   | b | d  | ZZ  | ZFK | NL / KN |  | LZ | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-----|---|----|-----|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|-------------|-----------|
| 350 | 3,0 |   | 40 | 120 | HZ  | NL12    |                                                                                       |    | 002494         | 71635040    | 510,85€   |
| 370 | 3,0 |   | 50 | 120 | HZ  | NL15    |                                                                                       |    | 002760         | 71637050    | 638,47€   |
| 400 | 3,5 |   | 50 | 140 | HZ  | NL06    |                                                                                       |    | 002739         | 71640050    | 846,60€   |

Reduzierringe

Finden Sie hier die passenden Reduzierringe für Ihr Sägeblatt.



Type 800 Gerändelte Reduzierringe

- Anwendungsinfo:** Die am Umfang gerändelten Ringe entsprechen der DIN EN 847-1 und sind zum Einsatz auf Kreissägeblätter erlaubt.
- Anwendung:** reduzieren von Bohrungen bei Kreissägeblättern
- Ausführung:** gerändelt, zylindrisch, plangeschliffen, Bohrungen nach ISO H7
- Hinweise:** Die Ringe werden mit einem Kunststoffhammer in die Bohrung eingeklopft und sitzen somit fest in der Bohrung (kein kleben notwendig).

| D  | d    | b   | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 20 | 15   | 1.6 | 333000         | 8162015     | 4,60€     |
| 20 | 16   | 1.6 | 336001         | 8162016     | 4,60€     |
| 25 | 16   | 1.6 | 337947         | 8162516     | 4,60€     |
| 25 | 20   | 1.6 | 334519         | 8162520     | 4,60€     |
| 30 | 16   | 1.6 | 331709         | 8163016     | 4,60€     |
| 30 | 20   | 1.6 | 332201         | 8163020     | 4,60€     |
| 30 | 25   | 1.6 | 335202         | 8163025     | 4,60€     |
| 30 | 25.4 | 1.6 | 335936         | 8163025.1   | 4,60€     |
| 30 | 28   | 1.6 | 336209         | 8163028     | 4,60€     |
| 32 | 30   | 1.6 | 332249         | 8163230     | 4,60€     |
| 20 | 16   | 1.8 | 337008         | 8182016     | 4,60€     |
| 30 | 16   | 1.8 | 331808         | 8183016     | 4,60€     |
| 30 | 18   | 1.8 | 339354         | 8183018     | 4,60€     |
| 30 | 20   | 1.8 | 332300         | 8183020     | 4,60€     |
| 30 | 25   | 1.8 | 335301         | 8183025     | 4,60€     |
| 32 | 20   | 1.8 | 339545         | 8183220     | 4,60€     |
| 32 | 30   | 1.8 | 332256         | 8183230     | 4,60€     |
| 35 | 30   | 1.8 | 332645         | 8183530     | 4,60€     |
| 40 | 30   | 1.8 | 338845         | 8184030     | 4,60€     |
| 20 | 16   | 2   | 337022         | 8202016     | 4,60€     |
| 25 | 20   | 2   | 330122         | 8202520     | 4,60€     |
| 30 | 16   | 2   | 331907         | 8203016     | 4,60€     |
| 30 | 18   | 2   | 339361         | 8203018     | 4,60€     |
| 30 | 20   | 2   | 332409         | 8203020     | 4,60€     |
| 30 | 25   | 2   | 335400         | 8203025     | 4,60€     |
| 30 | 25.4 | 2   | 335950         | 8203025.1   | 4,60€     |
| 30 | 28   | 2   | 336407         | 8203028     | 4,60€     |
| 32 | 30   | 2   | 332287         | 8203230     | 4,60€     |
| 35 | 30   | 2   | 338302         | 8203530     | 4,60€     |
| 40 | 30   | 2   | 338586         | 8204030     | 4,60€     |
| 40 | 32   | 2   | 330900         | 8204032     | 4,60€     |
| 32 | 28   | 2,5 | 018341         | 8553228     | 4,84€     |

Type 801 Reduzierring Set 50 tlg. in Kunststoffbox

| D                               | b      | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------|
| <b>10 Abmessungen à 5 Stück</b> |        |                |             |           |
| 20x12,7 / 20x13 / 20x15 / 20x16 |        |                |             |           |
| 30x15 / 30x16 / 30x20 / 30x25 / |        |                |             |           |
| 30x28 32x30                     |        |                |             |           |
| 1.6                             | 330009 | 800SORTIMENT   | 206,00€     |           |

Änderungen an Kreissägeblättern nach Kundenwunsch

(sofern technisch möglich)



**Hinweise:** Werkzeuge, an denen eine Änderung durch Kundenwunsch gemacht wurde, sind vom Umtausch/Retoure ausgeschlossen

| Änderung                        | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------------------------------|-------------|-----------|
| pro Nebenloch/Keilnut anbringen | 50200100    | 9,56€     |
| Bohrung erweitern bis 40 mm     | 50200200    | 35,37€    |
| Bohrung erweitern bis 50 mm     | 50200300    | 45,06€    |
| Bohrung erweitern > 50mm        | 50200500    | 48,85€    |
| Umschleifen der Zahngeometrie   | 50200600    | 30,61€    |

## Sägeblätter nach Durchmesser

Suchen Sie ein Sägeblatt mit einem bestimmten Durchmesser, können Sie die folgende Tabelle nutzen, um das richtige Blatt für Ihre Anwendung in unserem Katalog zu finden.

| Werkstoff |      |         |            |           | D     | B   | b       | d   | ZZ    | ZFK  | Zahnform  | Ausf                   | LZ | EAN<br>4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |         |
|-----------|------|---------|------------|-----------|-------|-----|---------|-----|-------|------|-----------|------------------------|----|-------------------|-------------|-----------|---------|
| BAU       | HOLZ | PLATTEN | KUNSTSTOFF | ALUMINIUM | STAHL | 80  | 2,8-3,6 | 2,0 | 20    | 2x10 | F         | Flachzahn              | HW |                   | 020313      | 43508020  | 148,45€ |
|           |      |         |            |           |       | 100 | 2,2     | 1,6 | 12    | 30   | VW        | Wechselzahn            | HW | 1                 | 690806      | 37010012  | 71,94€  |
|           |      |         |            |           |       | 100 | 2,2     | 1,6 | 20    | 30   | VW        | Wechselzahn            | HW | 2                 | 730601      | 37010020  | 71,94€  |
|           |      |         |            |           |       | 100 | 3,82    | 2,5 | 22    | 4    | W         | Wechselzahn            | HW |                   | 016095      | 32510322  | 51,12€  |
|           |      |         |            |           |       | 100 | 8,0     | 6,0 | 22    | 4    | Harzgalle | Profilschliff          | HW |                   | 849419      | 32510122  | 203,54€ |
|           |      |         |            |           |       | 100 | 3,97    | 3,0 | 22    | 2+4  | GZ        | Wechselzahn            | HW |                   | 005891      | 32510022  | 62,75€  |
|           |      |         |            |           |       | 100 | 2,8-3,6 | 2,0 | 22    | 2x10 | F         | Flachzahn              | HW |                   | 020337      | 43510022  | 149,68€ |
|           |      |         |            |           |       | 102 | 3,97    | 2,8 | 22    | 12   | W         | Wechselzahn            | HW |                   | 690905      | 32510222  | 74,38€  |
|           |      |         |            |           |       | 105 | 2,4     | 1,6 | 22    | 30   | VW        | Wechselzahn            | HW | 5                 | 691001      | 37010522  | 71,94€  |
|           |      |         |            |           |       | 105 | 2,4     | 1,6 | 22/20 | 30   | VW        | Wechselzahn            | HW | 4, 5              | 700703      | 37010520  | 71,94€  |
|           |      |         |            |           |       | 120 | 2,8-3,6 | 2,0 | 20    | 2x12 | F         | Flachzahn              | HW |                   | 020344      | 43512020  | 156,10€ |
|           |      |         |            |           |       | 120 | 2,8-3,6 | 2,0 | 22    | 2x12 | F         | Flachzahn              | HW |                   | 020351      | 43512022  | 156,10€ |
|           |      |         |            |           |       | 125 | 2,4     | 1,4 | 12,7  | 36   | W         | Wechselzahn            | HW | 7                 | 000186      | 17012512  | 61,74€  |
|           |      |         |            |           |       | 125 | 3,0-4,0 | 2,0 | 20    | 24   | F konisch | Flachzahn              | HW |                   | 016156      | 43512520  | 177,84€ |
|           |      |         |            |           |       | 125 | 2,4     | 1,4 | 20    | 36   | W         | Wechselzahn            | HW | 10                | 840324      | 17012520  | 61,64€  |
|           |      |         |            |           |       | 125 | 1,5     | 0,8 | 30    | 12   | F         | Flachzahn              | HW |                   | 836181      | 43612515  | 189,89€ |
|           |      |         |            |           |       | 125 | 3,0     | 2,0 | 30    | 12   | F         | Flachzahn              | HW |                   | 845268      | 43612530  | 173,02€ |
|           |      |         |            |           |       | 125 | 3,5     | 2,5 | 30    | 12   | F         | Flachzahn              | HW |                   | 836211      | 43612535  | 184,83€ |
|           |      |         |            |           |       | 125 | 4,0     | 3,0 | 30    | 12   | F         | Flachzahn              | HW |                   | 836228      | 43612540  | 192,34€ |
|           |      |         |            |           |       | 125 | 4,5     | 3,0 | 30    | 12   | F         | Flachzahn              | HW |                   | 836235      | 43612545  | 199,55€ |
|           |      |         |            |           |       | 125 | 5,0     | 4,0 | 30    | 12   | F         | Flachzahn              | HW |                   | 836242      | 43612550  | 209,68€ |
|           |      |         |            |           |       | 127 |         | 1,2 | 12,7  | 80   | NV-C      | Spitzzahn              | VS | 7                 | 016583      | 64012712  | 14,08€  |
|           |      |         |            |           |       | 130 | 2,4     | 1,4 | 16    | 18   | W         | Wechselzahn            | HW | 12                | 840348      | 15013016  | 50,51€  |
|           |      |         |            |           |       | 130 | 2,4     | 1,6 | 16    | 20   | FH        | Flachzahn-Hohlzahn     | HW | 12                | 015920      | 19013016  | 55,41€  |
|           |      |         |            |           |       | 130 |         | 1,2 | 16    | 28   | KV-A      | Wolfszahn              | VS | 12                | 016552      | 62013016  | 14,58€  |
|           |      |         |            |           |       | 130 | 2,6     | 1,6 | 16    | 36   | W         | Wechselzahn            | HW | 12                | 840362      | 17013016  | 60,61€  |
|           |      |         |            |           |       | 130 |         | 1,2 | 16    | 80   | NV-C      | Spitzzahn              | VS | 12                | 016590      | 64013016  | 15,31€  |
|           |      |         |            |           |       | 130 | 2,6     | 1,6 | 20/16 | 30   | W         | Wechselzahn            | HW | 12                | 840355      | 16013016  | 57,25€  |
|           |      |         |            |           |       | 134 | 2,6     | 1,6 | 20    | 12   | W         | Flachzahn, Wechselzahn | HW | 16                | 863224      | 14013420  | 30,92€  |
|           |      |         |            |           |       | 134 | 2,8     | 1,8 | 20    | 30   | W         | Wechselzahn            | HW | 16                | 000209      | 16013420  | 52,34€  |
|           |      |         |            |           |       | 134 | 2,4     | 1,4 | 20    | 36   | VW        | Wechselzahn            | HW | 16                | 730908      | 37013420  | 80,50€  |
|           |      |         |            |           |       | 134 | 2,4     | 1,4 | 20    | 36   | W         | Wechselzahn            | HW | 16                | 000216      | 17013420  | 62,69€  |
|           |      |         |            |           |       | 135 | 1,8     | 1,2 | 20    | 24   | SWZ       | Super-Wechselzahn      | HW | 13                | 015784      | 13613520  | 47,46€  |
|           |      |         |            |           |       | 136 | 1,6     | 1,2 | 20/10 | 18   | W         | Wechselzahn            | HW | 11                | 835511      | 13013610  | 44,08€  |
|           |      |         |            |           |       | 136 | 1,8     | 1,2 | 10    | 30   | SWZ       | Super-Wechselzahn      | HW | 11                | 835870      | 13613610  | 58,77€  |
|           |      |         |            |           |       | 136 | 1,6     | 1,0 | 10    | 36   | W         | Wechselzahn            | HW | 11                | 835832      | 13213610  | 58,77€  |
|           |      |         |            |           |       | 136 | 1,6     | 1,2 | 20    | 18   | W         | Wechselzahn            | HW | 13                | 014657      | 13013620  | 44,73€  |
|           |      |         |            |           |       | 136 | 1,8     | 1,2 | 20    | 30   | SWZ       | Super-Wechselzahn      | HW | 13                | 014695      | 13613620  | 58,77€  |
|           |      |         |            |           |       | 136 | 1,6     | 1,0 | 20    | 36   | W         | Wechselzahn            | HW | 13                | 014671      | 13213620  | 58,77€  |
|           |      |         |            |           |       | 140 | 2,4     | 1,6 | 12,7  | 20   | FH        | Flachzahn-Hohlzahn     | HW | 17                | 015937      | 19014012  | 56,93€  |
|           |      |         |            |           |       | 140 | 2,6     | 1,6 | 12,7  | 30   | W         | Wechselzahn            | HW | 17                | 840508      | 16014012  | 52,34€  |
|           |      |         |            |           |       | 140 | 2,4     | 1,4 | 12,7  | 42   | W         | Wechselzahn            | HW | 17                | 840515      | 17014012  | 65,81€  |
|           |      |         |            |           |       | 140 |         | 1,2 | 12,7  | 80   | NV-C      | Spitzzahn              | VS | 17                | 111165      | 64014012  | 15,92€  |

| Werkstoff |      |         |             |         |           | D     | B   | b   | d   | ZZ    | ZFK |      | Zahnform                 | Ausf | LZ     | EAN<br>4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |   |
|-----------|------|---------|-------------|---------|-----------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|------|--------------------------|------|--------|-------------------|-------------|-----------|---|
| BAU       | HOLZ | PLATTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL |     |     |     |       |     |      |                          |      |        |                   |             |           |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 140 | 2,8 | 1,8 | 20    | 12  | F    | Flachzahn, Wechselzahn   | HW   | 21     | 863248            | 14014020    | 32,45€    | A |
|           |      |         |             |         |           |       | 140 | 2,6 | 1,6 | 20    | 18  | W    | Wechselzahn              | HW   | 21     | 840690            | 15014020    | 45,30€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 140 |     | 1,2 | 20    | 20  | KV-A | Wolfszahn                | VS   | 21     | 181106            | 62014020    | 15,31€    | A |
|           |      |         |             |         |           |       | 140 | 2,6 | 1,6 | 20    | 30  | W    | Wechselzahn              | HW   | 21     | 840706            | 16014020    | 52,34€    | A |
|           |      |         |             |         |           |       | 140 | 2,4 | 1,4 | 20    | 42  | W    | Wechselzahn              | HW   | 21     | 840713            | 17014020    | 65,81€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 140 |     | 1,2 | 20    | 64  | NV-B | Spitzzahn                | VS   | 21     | 181205            | 63014020    | 15,74€    | A |
|           |      |         |             |         |           |       | 140 |     | 1,2 | 20    | 100 | NV-C | Spitzzahn                | VS   | 21     | 181304            | 64014020    | 15,92€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       |     |     |     |       |     |      |                          |      |        |                   |             |           |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 | 2,8 | 1,8 | 16    | 12  | F    | Flachzahn, Wechselzahn   | HW   | 26     | 863262            | 14015016    | 33,37€    | A |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 | 1,8 | 1,2 | 16    | 24  | SWZ  | Super-Wechselzahn        | HW   | 26     | 015791            | 13615016    | 49,25€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 | 2,4 | 1,6 | 16    | 24  | FH   | Flachzahn-Hohlzahn       | HW   | 26     | 015944            | 19015016    | 57,86€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 | 2,8 | 1,8 | 16    | 24  | SWZ  | Super-Wechselzahn        | HW   | 26     | 016163            | 46115016    | 68,57€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 | 2,6 | 1,6 | 16    | 36  | W    | Wechselzahn              | HW   | 26     | 840904            | 16015016    | 61,85€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       |     |     | 1,2 | 16    | 100 | NV-C | Spitzzahn                | VS   | 26     | 122109            | 64015016    | 19,90€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       |     |     |     |       |     |      |                          |      |        |                   |             |           |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 | 2,6 | 1,6 | 20    | 12  | F    | Flachzahn, Wechselzahn   | HW   | 27     | 863279            | 14015020    | 35,91€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 | 2,6 | 1,6 | 20    | 20  | UW   | Wechselzahn              | HW   | 27     | 772809            | 34015020    | 68,57€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 | 2,6 | 1,6 | 20    | 20  | W    | Wechselzahn              | HW   | 27     | 840942            | 15015020    | 50,51€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 | 2,4 | 1,6 | 20    | 24  | FH   | Flachzahn-Hohlzahn       | HW   | 27     | 014718            | 19015020    | 57,86€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 | 2,8 | 1,8 | 20    | 24  | SWZ  | Super-Wechselzahn        | HW   | 27     | 020375            | 46115020    | 68,57€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       |     |     |     |       |     |      |                          |      |        |                   |             |           |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 |     | 1,2 | 20    | 32  | KV-A | Wolfszahn                | VS   | 27     | 000957            | 62015020    | 19,90€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 | 2,6 | 1,6 | 20    | 36  | W    | Wechselzahn              | HW   | 27     | 840959            | 16015020    | 59,85€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 | 2,8 | 2,2 | 20    | 42  | TF   | Trapez-Flachzahn negativ | HW   | 27     | 820203            | 18015020    | 101,62€   | A |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 | 2,6 | 1,6 | 20    | 48  | W    | Wechselzahn              | HW   | 27     | 840966            | 17015020    | 74,38€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 |     | 1,2 | 20    | 60  | NV-B | Spitzzahn                | VS   | 27     | 082908            | 63015020    | 18,95€    | A |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 |     | 1,2 | 20    | 100 | NV-C | Spitzzahn                | VS   | 27     | 016606            | 64015020    | 19,90€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 | 2,8 | 1,8 | 30    | 12  | F    | Flachzahn, Wechselzahn   | HW   | 29     | 863286            | 14015030    | 33,37€    | A |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 | 4,5 | 3,0 | 30    | 12  | F    | Flachzahn                | HW   |        | 836273            | 43615045    | 202,01€   |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 | 5,0 | 4,0 | 30    | 12  | F    | Flachzahn                | HW   |        | 836280            | 43615050    | 216,88€   |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 | 2,6 | 1,6 | 30    | 20  | W    | Wechselzahn              | HW   | 29     | 017030            | 15015030    | 50,20€    | A |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 | 2,6 | 1,6 | 30    | 36  | W    | Wechselzahn              | HW   | 29     | 841055            | 16015030    | 59,85€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       |     |     |     |       |     |      |                          |      |        |                   |             |           |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 | 2,8 | 2,2 | 30    | 42  | TF   | Trapez-Flachzahn negativ | HW   | 29     | 820258            | 18015030    | 101,62€   | A |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 | 2,6 | 1,6 | 30    | 48  | W    | Wechselzahn              | HW   | 29     | 841062            | 17015030    | 74,38€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 | 2,2 | 1,6 | 30    | 60  | XW   | Wechselzahn mit Fase     | HW   | 29     | 530102            | 40015030    | 163,15€   |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 20  | W    | Wechselzahn              | HW   | 26, 27 | 840898            | 15015016    | 50,51€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 150 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 48  | W    | Wechselzahn              | HW   | 26, 27 | 840911            | 17015016    | 74,38€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 156 | 2,8 | 1,8 | 12,7  | 12  | F    | Flachzahn, Wechselzahn   | HW   | 31     | 863293            | 14015612    | 35,21€    | A |
|           |      |         |             |         |           |       | 156 |     | 1,4 | 12,7  | 20  | KV-A | Wolfszahn                | VS   | 31     | 111905            | 62015612    | 21,13€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 156 | 2,4 | 1,6 | 12,7  | 24  | FH   | Flachzahn-Hohlzahn       | HW   | 31     | 015951            | 19015612    | 58,77€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 156 | 2,8 | 1,8 | 12,7  | 24  | SWZ  | Super-Wechselzahn        | HW   | 31     | 016170            | 46115612    | 73,46€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 156 | 2,6 | 1,6 | 12,7  | 30  | W    | Wechselzahn              | HW   | 31     | 841147            | 15015612    | 50,51€    | A |
|           |      |         |             |         |           |       | 156 | 2,6 | 1,6 | 12,7  | 40  | W    | Wechselzahn              | HW   | 31     | 841154            | 16015612    | 63,37€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 156 |     | 1,4 | 12,7  | 100 | NV-C | Spitzzahn                | VS   | 31     | 000988            | 64015612    | 21,13€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       |     |     |     |       |     |      |                          |      |        |                   |             |           |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 160 | 2,4 | 1,6 | 16    | 24  | FH   | Flachzahn-Hohlzahn       | HW   | 32     | 015968            | 19016016    | 59,38€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 160 | 2,8 | 1,8 | 16    | 24  | SWZ  | Super-Wechselzahn        | HW   | 32     | 020382            | 46116016    | 80,50€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 160 |     | 1,2 | 16    | 40  | KV-A | Wolfszahn                | VS   | 32     | 250604            | 62016016    | 21,13€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 160 |     | 1,2 | 16    | 100 | NV-C | Spitzzahn                | VS   | 32     | 016613            | 64016016    | 21,13€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 160 | 2,4 | 1,6 | 20    | 4   | Fneg | Flachzahn negativ        | DP   | 33     | 015234            | 5111600420  | 124,16€   |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 160 | 2,4 | 1,6 | 20    | 8   | Fneg | Flachzahn negativ        | DP   | 33     | 015241            | 5111600820  | 181,89€   |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 160 | 2,4 | 1,6 | 20    | 12  | Fneg | Flachzahn negativ        | DP   | 33     | 015500            | 5111601220  | 280,78€   |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 160 | 2,6 | 1,8 | 20    | 12  | F    | Flachzahn, Wechselzahn   | HW   | 33     | 863316            | 14016020    | 35,21€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 160 | 2,4 | 1,6 | 20    | 16  | Fneg | Flachzahn negativ        | DP   | 33     | 015517            | 5111601620  | 358,58€   |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 160 | 1,6 | 1,2 | 20    | 18  | W    | Wechselzahn              | HW   | 33     | 835795            | 13016020    | 45,61€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 160 | 2,6 | 1,6 | 20    | 18  | W    | Flachzahn, Wechselzahn   | HW   | 33     | 015890            | 14016120    | 37,65€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       |     |     |     |       |     |      |                          |      |        |                   |             |           |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 160 | 1,8 | 1,2 | 20    | 24  | SWZ  | Super-Wechselzahn        | HW   | 33     | 015807            | 13616120    | 53,87€    |   |
|           |      |         |             |         |           |       | 160 | 2,4 | 1,6 | 20    | 24  | Fneg | Flachzahn negativ        | DP   | 33     | 015524            | 5111602420  | 472,20€   |   |

| Werkstoff |      |         |            |         | D         | B     | b   | d   | ZZ  | ZFK   | Zahnform | Ausf  | LZ                       | EAN<br>4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |          |         |
|-----------|------|---------|------------|---------|-----------|-------|-----|-----|-----|-------|----------|-------|--------------------------|-------------------|-------------|-----------|----------|---------|
| BAU       | HOLZ | PLATTEN | KUNSTSTOFF | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL |     |     |     |       |          |       |                          |                   |             |           |          |         |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,4 | 1,6 | 20    | 24       | FH    | Flachzahn-Hohlzahn       | HW                | 33          | 014725    | 19016020 | 59,38€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,6 | 1,6 | 20    | 24       | W     | Wechselzahn              | HW                | 33          | 841642    | 15016020 | 50,51€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,8 | 1,8 | 20    | 24       | SWZ   | Super-Wechselzahn        | HW                | 33          | 020399    | 46116020 | 80,50€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,2 | 1,4 | 20    | 28       | W     | Wechselzahn              | HW                | 33          | 014596    | 12216020 | 59,38€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,2 | 1,8 | 20    | 30       | STZ   | Spezial Wechselzahn      | HW                | 33          | 621503    | 47016020 | 87,85€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 1,6 | 1,2 | 20    | 36       | W     | Wechselzahn              | HW                | 33          | 838468    | 13216020 | 65,81€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 1,8 | 1,2 | 20    | 36       | SWZ   | Super-Wechselzahn        | HW                | 33          | 835894    | 13616020 | 61,22€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,6 | 1,6 | 20    | 36       | W     | Wechselzahn              | HW                | 33          | 841253    | 16016020 | 60,61€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 |     | 1,2 | 20    | 40       | KV-A  | Wolfszahn                | VS                | 33          | 181809    | 62016020 | 21,13€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,8 | 2,2 | 20    | 42       | TF    | Trapez-Flachzahn negativ | HW                | 33          | 820401    | 18016020 | 101,62€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,2 | 1,4 | 20    | 48       | W     | Wechselzahn              | HW                | 33          | 014626    | 12416020 | 90,59€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,6 | 1,6 | 20    | 48       | VW    | Wechselzahn              | HW                | 33          | 732209    | 37016020 | 101,62€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,6 | 1,6 | 20    | 48       | W     | Wechselzahn              | HW                | 33          | 841635    | 17016020 | 77,13€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,6 | 1,6 | 20    | 48       | W40°  | Wechselzahn              | HW                | 33          | 863781    | 46716020 | 97,34€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,5 | 1,8 | 20    | 56       | TFneg | Trapez-Flachzahn negativ | HW                | 33          | 838499    | 49616020 | 131,00€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 |     | 1,2 | 20    | 100      | NV-C  | Spitzzahn                | VS                | 33          | 000995    | 64016020 | 21,13€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 |     | 1,2 | 25    | 40       | KV-A  | Wolfszahn                | VS                | 34          | 186194    | 62016025 | 20,12€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,6 | 1,8 | 30    | 12       | F     | Flachzahn, Wechselzahn   | HW                | 36          | 863330    | 14016030 | 35,21€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,6 | 1,6 | 30    | 24       | W     | Wechselzahn              | HW                | 36          | 841611    | 15016030 | 50,51€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,6 | 1,6 | 30    | 36       | W     | Wechselzahn              | HW                | 36          | 841352    | 16016030 | 60,61€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,8 | 2,2 | 30    | 42       | TF    | Trapez-Flachzahn negativ | HW                | 36          | 824409    | 18016030 | 101,62€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,6 | 1,6 | 30    | 48       | VW    | Wechselzahn              | HW                | 36          | 701908    | 37016030 | 101,62€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,6 | 1,6 | 30    | 48       | W     | Wechselzahn              | HW                | 36          | 841628    | 17016030 | 77,13€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 |     | 1,5 | 30    | 64       | NV-B  | Spitzzahn                | VS                | 36          | 141506    | 63016030 | 20,41€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 1,6 | 1,2 | 20/16 | 18       | W     | Wechselzahn              | HW                | 32, 33      | 835788    | 13016016 | 48,41€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 24       | W     | Wechselzahn              | HW                | 32, 33      | 841192    | 15016016 | 50,51€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 1,6 | 1,2 | 20/16 | 36       | W     | Wechselzahn              | HW                | 32, 33      | 835849    | 13216016 | 65,81€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 1,8 | 1,2 | 20/16 | 36       | SWZ   | Super-Wechselzahn        | HW                | 32, 33      | 835887    | 13616016 | 61,22€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 36       | W     | Wechselzahn              | HW                | 32, 33      | 841208    | 16016016 | 60,61€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,8 | 2,2 | 20/16 | 42       | TF    | Trapez-Flachzahn negativ | HW                | 32, 33      | 820357    | 18016016 | 101,62€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 48       | VW    | Wechselzahn              | HW                | 32, 33      | 791206    | 37016016 | 101,62€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 48       | W     | Wechselzahn              | HW                | 32, 33      | 841215    | 17016016 | 77,13€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 160 | 2,6 | 1,6 | 30/25 | 48       | W     | Wechselzahn              | HW                | 34, 36      | 861527    | 17016025 | 77,13€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 165 | 2,8 | 1,8 | 16    | 12       | F     | Flachzahn, Wechselzahn   | HW                | 39          | 863347    | 14016516 | 39,80€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 165 | 1,8 | 1,2 | 16    | 18       | W     | Wechselzahn              | HW                | 39          | 838482    | 13016516 | 47,15€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 165 | 1,8 | 1,2 | 16    | 36       | W     | Wechselzahn              | HW                | 39          | 835856    | 13216516 | 65,81€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 165 | 1,8 | 1,2 | 20    | 18       | W     | Wechselzahn              | HW                | 38          | 014664    | 13016520 | 47,15€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 165 | 2,0 | 1,4 | 20    | 24       | SWZ   | Super-Wechselzahn        | HW                | 38          | 015814    | 13616620 | 53,87€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 165 | 2,6 | 1,6 | 20    | 24       | W     | Wechselzahn              | HW                | 38          | 000315    | 15016520 | 52,34€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 165 | 2,8 | 1,8 | 20    | 24       | SWZ   | Super-Wechselzahn        | HW                | 38          | 016187    | 46116520 | 83,25€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 165 | 1,8 | 1,2 | 20    | 36       | SWZ   | Super-Wechselzahn        | HW                | 38          | 014701    | 13616520 | 76,76€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 165 | 1,8 | 1,2 | 20    | 36       | W     | Wechselzahn              | HW                | 38          | 014688    | 13216520 | 65,81€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 165 | 2,8 | 1,8 | 20    | 52       | W     | Wechselzahn              | HW                | 38          | 000339    | 17016520 | 82,64€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 165 | 2,8 | 2,2 | 30    | 52       | TF    | Trapez-Flachzahn negativ | HW                | 39          | 017061    | 18016530 | 107,42€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 165 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 24       | W     | Wechselzahn              | HW                | 38, 39      | 000285    | 15016516 | 52,34€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 165 | 2,6 | 1,6 | 30/20 | 36       | W     | Wechselzahn              | HW                | 38, 39      | 000322    | 16016520 | 62,75€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 170 |     | 1,4 | 20    | 40       | KV-A  | Wolfszahn                | VS                | 41          | 001015    | 62017020 | 24,49€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 170 |     | 1,4 | 20    | 110      | NV-C  | Spitzzahn                | VS                | 41          | 001022    | 64017020 | 24,49€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 170 | 2,8 | 1,8 | 30    | 12       | F     | Flachzahn, Wechselzahn   | HW                | 42          | 863361    | 14017030 | 45,89€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 170 |     |     |       |          |       |                          |                   |             |           |          |         |
|           |      |         |            |         |           |       | 170 | 2,6 | 1,6 | 30    | 24       | UW    | Wechselzahn              | HW                | 42          | 732902    | 34017030 | 80,50€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 170 | 2,6 | 1,6 | 30    | 24       | W     | Wechselzahn              | HW                | 42          | 841710    | 15017030 | 52,34€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 170 | 2,8 | 1,8 | 30    | 24       | SWZ   | Super-Wechselzahn        | HW                | 42          | 016194    | 46117030 | 93,98€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 170 | 2,6 | 1,8 | 30    | 28       | FH    | Flachzahn-Hohlzahn       | HW                | 42          | 014732    | 19017030 | 63,05€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 170 | 2,6 | 1,6 | 30    | 40       | W     | Wechselzahn              | HW                | 42          | 841550    | 16017030 | 66,42€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 170 | 2,8 | 2,2 | 30    | 48       | TF    | Trapez-Flachzahn negativ | HW                | 42          | 820555    | 18017030 | 113,56€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 170 | 2,8 | 1,8 | 30    | 52       | VW    | Wechselzahn              | HW                | 42          | 733008    | 37017030 | 109,27€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 170 | 2,8 | 1,8 | 30    | 52       | W     | Wechselzahn              | HW                | 42          | 841727    | 17017030 | 85,09€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 170 |     | 1,4 | 30    | 100      | NV-C  | Spitzzahn                | VS                | 42          | 001046    | 64017030 | 24,49€  |

| Werkstoff |      |         |             |         | D         | B     | b   | d   | ZZ  | ZFK   | Zahnform | Ausf  | LZ                       | EAN<br>4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |            |         |
|-----------|------|---------|-------------|---------|-----------|-------|-----|-----|-----|-------|----------|-------|--------------------------|-------------------|-------------|-----------|------------|---------|
| BAU       | HOLZ | PLATTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL |     |     |     |       |          |       |                          |                   |             |           |            |         |
|           |      |         |             |         |           |       | 170 | 2,6 | 1,6 | 30/20 | 24       | W     | Wechselzahn              | HW                | 41, 42      | 841734    | 15017020   | 52,34€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 170 | 2,6 | 1,6 | 30/20 | 40       | W     | Wechselzahn              | HW                | 41, 42      | 841505    | 16017020   | 68,36€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 170 | 2,8 | 1,8 | 30/20 | 52       | W     | Wechselzahn              | HW                | 41, 42      | 841741    | 17017020   | 87,36€  |
|           |      |         |             |         |           |       |     |     |     |       |          |       |                          |                   |             |           |            |         |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 | 2,6 | 1,6 | 16    | 24       | W     | Wechselzahn              | HW                | 50          | 841680    | 15018016   | 62,44€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 | 2,6 | 1,6 | 16    | 36       | W     | Wechselzahn              | HW                | 46          | 841659    | 16018016   | 62,75€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 | 2,8 | 1,8 | 20    | 12       | F     | Flachzahn, Wechselzahn   | HW                | 47          | 863378    | 14018020   | 39,80€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 | 2,6 | 1,6 | 20    | 24       | W     | Wechselzahn              | HW                | 47          | 841789    | 15018020   | 54,48€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 | 2,6 | 1,8 | 20    | 28       | FH    | Flachzahn-Hohlzahn       | HW                | 47          | 015975    | 19018020   | 64,28€  |
|           |      |         |             |         |           |       |     |     |     |       |          |       |                          |                   |             |           |            |         |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 | 2,8 | 1,8 | 20    | 30       | SWZ   | Super-Wechselzahn        | HW                | 47          | 016200    | 46118020   | 97,34€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 | 2,6 | 1,6 | 20    | 36       | W     | Wechselzahn              | HW                | 47          | 841703    | 16018020   | 62,75€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 |     | 1,4 | 20    | 40       | KV-A  | Wolfszahn                | VS                | 47          | 001084    | 62018020   | 27,25€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 | 2,8 | 2,2 | 20    | 48       | TF    | Trapez-Flachzahn negativ | HW                | 47          | 015913    | 18018020   | 113,56€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 | 2,6 | 1,6 | 20    | 56       | W     | Wechselzahn              | HW                | 47          | 841772    | 17018020   | 87,85€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 |     | 1,4 | 20    | 72       | NV-B  | Spitzzahn                | VS                | 47          | 001077    | 63018020   | 25,95€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 |     | 1,4 | 20    | 100      | NV-C  | Spitzzahn                | VS                | 47          | 001091    | 64018020   | 27,25€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 | 2,8 | 1,8 | 30    | 12       | F     | Flachzahn, Wechselzahn   | HW                | 49          | 863385    | 14018030   | 39,80€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 | 2,8 | 1,8 | 30    | 24       | W     | Wechselzahn              | HW                | 49          | 841765    | 15018030   | 54,48€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 | 2,8 | 1,8 | 30    | 30       | SWZ   | Super-Wechselzahn        | HW                | 49          | 020405    | 46118030   | 92,70€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 | 2,2 | 1,8 | 30    | 34       | STZ   | Spezial Wechselzahn      | HW                | 49          | 622500    | 47018030   | 97,34€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 | 2,6 | 1,6 | 30    | 36       | W     | Wechselzahn              | HW                | 49          | 841802    | 16018030   | 62,75€  |
|           |      |         |             |         |           |       |     |     |     |       |          |       |                          |                   |             |           |            |         |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 |     | 1,4 | 30    | 40       | KV-A  | Wolfszahn                | VS                | 49          | 001107    | 62018030   | 27,25€  |
|           |      |         |             |         |           |       |     |     |     |       |          |       |                          |                   |             |           |            |         |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 | 3,0 | 2,4 | 30    | 42       | TFneg | Trapez-Flachzahn negativ | HW                | 49          | 622708    | 49318030   | 131,00€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 | 2,8 | 2,2 | 30    | 48       | TF    | Trapez-Flachzahn negativ | HW                | 49          | 820708    | 18018030   | 113,56€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 | 2,0 | 1,6 | 30    | 56       | VWD   | Wechselzahn              | HW                | 49          | 838581    | 37218030   | 131,00€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 | 2,6 | 1,6 | 30    | 56       | W     | Wechselzahn              | HW                | 49          | 841864    | 17018030   | 87,85€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 |     | 1,4 | 30    | 72       | NV-B  | Spitzzahn                | VS                | 49          | 183308    | 63018030   | 25,95€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 180 | 2,6 | 1,6 | 20/16 | 56       | W     | Wechselzahn              | HW                | 47          | 841697    | 17018016   | 87,85€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 184 | 2,8 | 1,8 | 16    | 12       | F     | Flachzahn, Wechselzahn   | HW                | 50          | 863392    | 14018416   | 39,80€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 184 | 1,8 | 1,2 | 16    | 18       | W     | Wechselzahn              | HW                | 50          | 835818    | 13018416   | 53,76€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 184 | 2,4 | 1,4 | 16    | 22       | W     | Wechselzahn              | HW                | 50          | 000438    | 15018416   | 55,70€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 184 | 2,6 | 1,8 | 16    | 28       | FH    | Flachzahn-Hohlzahn       | HW                | 50          | 015982    | 19018416   | 65,21€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 184 | 2,8 | 1,8 | 16    | 30       | SWZ   | Super-Wechselzahn        | HW                | 50          | 020412    | 46118416   | 97,34€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 184 | 1,8 | 1,2 | 16    | 36       | SWZ   | Super-Wechselzahn        | HW                | 50          | 835917    | 13618416   | 68,57€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 184 | 1,8 | 1,2 | 16    | 36       | W     | Wechselzahn              | HW                | 50          | 835863    | 13218416   | 78,75€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 184 |     | 1,4 | 16    | 30       | KV-A  | Wolfszahn                | VS                | 50          | 113107    | 62018416   | 27,25€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 184 | 2,8 | 1,8 | 16    | 56       | W     | Wechselzahn              | HW                | 50          | 000452    | 17018416   | 92,14€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 184 |     | 1,4 | 16    | 100      | NV-C  | Spitzzahn                | VS                | 50          | 001060    | 64018416   | 27,25€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 184 | 2,0 | 1,4 | 20    | 30       | SWZ   | Super-Wechselzahn        | HW                | 51          | 015845    | 13618420   | 63,95€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 184 | 2,0 | 1,4 | 30    | 30       | SWZ   | Super-Wechselzahn        | HW                | 52          | 015852    | 13618430   | 63,95€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 185 | 2,4 | 1,4 | 30    | 22       | W     | Wechselzahn              | HW                | 52          | 000483    | 15018530   | 55,70€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 185 | 2,4 | 1,4 | 30    | 22       | W     | Wechselzahn              | HW                | 52          | 000490    | 16018530   | 65,81€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 185 | 2,8 | 1,8 | 30    | 56       | W     | Wechselzahn              | HW                | 52          | 000506    | 17018530   | 92,14€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 185 | 2,4 | 1,4 | 30/20 | 22       | W     | Wechselzahn              | HW                | 51, 52      | 000469    | 16018520   | 65,81€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 185 | 2,8 | 1,8 | 30/20 | 56       | W     | Wechselzahn              | HW                | 51, 52      | 000476    | 17018520   | 92,14€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 190 | 2,8 | 1,8 | 16    | 24       | W     | Wechselzahn              | HW                | 53          | 841840    | 15019016   | 62,75€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 190 | 2,6 | 1,8 | 16    | 28       | FH    | Flachzahn-Hohlzahn       | HW                | 53          | 015999    | 19019016   | 66,11€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 190 | 2,0 | 1,4 | 16    | 30       | SWZ   | Super-Wechselzahn        | HW                | 53          | 015869    | 13619016   | 69,17€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 190 | 2,8 | 1,8 | 16    | 30       | SWZ   | Super-Wechselzahn        | HW                | 53          | 016217    | 46119016   | 97,34€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 190 |     | 1,4 | 16    | 40       | KV-A  | Wolfszahn                | VS                | 53          | 001139    | 62019016   | 28,48€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 190 |     | 1,4 | 16    | 100      | NV-C  | Spitzzahn                | VS                | 53          | 016620    | 64019016   | 27,86€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 190 | 2,4 | 1,6 | 20    | 4        | Fneg  | Flachzahn negativ        | DP                | 54          | 015258    | 5111900420 | 130,68€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 190 | 2,4 | 1,6 | 20    | 8        | Fneg  | Flachzahn negativ        | DP                | 54          | 015265    | 5111900820 | 189,42€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 190 | 2,4 | 1,6 | 20    | 12       | Fneg  | Flachzahn negativ        | DP                | 54          | 015531    | 5111901220 | 280,78€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 190 | 2,4 | 1,6 | 20    | 16       | Fneg  | Flachzahn negativ        | DP                | 54          | 015548    | 5111901620 | 358,58€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 190 | 2,4 | 1,6 | 20    | 24       | Fneg  | Flachzahn negativ        | DP                | 54          | 015555    | 5111902420 | 472,20€ |

| Werkstoff |      |         |            |         |           | D     | B   | b   | d   | ZZ    | ZFK | Zahnform | Ausf                     | LZ | EAN<br>4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€)  |         |
|-----------|------|---------|------------|---------|-----------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|----------|--------------------------|----|-------------------|-------------|------------|---------|
| BAU       | HOLZ | PLATTEN | KUNSTSTOFF | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 190 | 2,8 | 1,8 | 20    | 24  | W        | Wechselzahn              | HW | 54                | 841888      | 15019020   | 62,75€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,6 | 1,8 | 20    | 28  | FH       | Flachzahn-Hohlzahn       | HW | 54                | 016002      | 19019020   | 66,11€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,8 | 1,8 | 20    | 30  | SWZ      | Super-Wechselzahn        | HW | 54                | 016224      | 46119020   | 97,34€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,8 | 1,8 | 20    | 36  | W        | Wechselzahn              | HW | 54                | 841901      | 16019020   | 71,94€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,8 | 2,2 | 20    | 54  | TF       | Trapez-Flachzahn negativ | HW | 54                | 820807      | 18019020   | 126,11€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,8 | 1,8 | 20    | 56  | W        | Wechselzahn              | HW | 54                | 841932      | 17019020   | 92,14€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 |     | 1,4 | 20    | 60  | NV-B     | Spitzzahn                | VS | 54                | 001169      | 63019020   | 27,12€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 |     | 1,4 | 20    | 100 | NV-C     | Spitzzahn                | VS | 54                | 016637      | 64019020   | 27,86€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,6 | 1,6 | 30    | 16  | F        | Flachzahn, Wechselzahn   | HW | 55                | 863422      | 14019030   | 45,30€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,6 | 1,6 | 30    | 24  | QW       | Wechselzahn              | HW | 55                | 734203      | 33019030   | 84,79€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,6 | 1,8 | 30    | 28  | FH       | Flachzahn-Hohlzahn       | HW | 55                | 014749      | 19019030   | 66,11€  |
|           |      |         |            |         |           |       |     |     |     |       |     |          |                          |    |                   |             |            |         |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,6 | 1,6 | 30    | 30  | W        | Wechselzahn              | HW | 55                | 841925      | 15019030   | 62,75€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,8 | 1,8 | 30    | 30  | SWZ      | Super-Wechselzahn        | HW | 55                | 020429      | 46119030   | 97,34€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,8 | 1,8 | 30    | 32  | W        | Wechselzahn              | HW | 55                | 014602      | 12219030   | 73,46€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 |     | 1,4 | 30    | 36  | KV-A     | Wolfszahn                | VS | 55                | 183803      | 62019030   | 28,48€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,2 | 1,8 | 30    | 38  | STZ      | Spezial Wechselzahn      | HW | 55                | 623507      | 47019030   | 109,27€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,8 | 1,8 | 30    | 40  | W        | Wechselzahn              | HW | 55                | 841956      | 16019030   | 71,94€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,2 | 1,8 | 30    | 48  | STZ      | Spezial Wechselzahn      | HW | 55                | 016286      | 47119030   | 121,52€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,8 | 1,8 | 30    | 48  | KW       | Wechselzahn              | HW | 55                | 839106      | 36019030   | 109,27€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,8 | 1,8 | 30    | 48  | W        | Wechselzahn              | HW | 55                | 014633      | 12419030   | 108,06€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,8 | 2,2 | 30    | 54  | TF       | Trapez-Flachzahn negativ | HW | 55                | 820852      | 18019030   | 126,11€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,8 | 2,2 | 30    | 54  | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ | HW | 55                | 590021      | 49619030   | 166,20€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,6 | 1,6 | 30    | 56  | VW       | Wechselzahn              | HW | 55                | 734302      | 37019030   | 113,56€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,6 | 1,6 | 30    | 56  | W        | Wechselzahn              | HW | 55                | 841918      | 17019030   | 92,14€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,8 | 1,8 | 30    | 56  | W40°     | Wechselzahn              | HW | 55                | 863798      | 46719030   | 118,76€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 |     | 1,4 | 30    | 72  | NV-B     | Spitzzahn                | VS | 55                | 001183      | 63019030   | 27,12€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 |     | 1,4 | 30    | 100 | NV-C     | Spitzzahn                | VS | 55                | 016644      | 64019030   | 27,86€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,8 | 1,8 | 20/16 | 56  | W        | Wechselzahn              | HW | 53, 54            | 841871      | 17019016   | 92,14€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,6 | 1,6 | 30/16 | 16  | F        | Flachzahn, Wechselzahn   | HW | 53, 55            | 863408      | 14019016   | 45,30€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,8 | 1,8 | 30/16 | 40  | W        | Wechselzahn              | HW | 53, 55            | 841857      | 16019016   | 71,94€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,6 | 1,6 | 30/20 | 16  | F        | Flachzahn, Wechselzahn   | HW | 54, 55            | 863415      | 14019020   | 45,30€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 190 | 2,8 | 1,8 | 30/20 | 48  | KW       | Wechselzahn              | HW | 54, 55            | 859005      | 36019020   | 109,27€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 192 | 2,2 | 1,8 | 20    | 48  | STZ      | Spezial Wechselzahn      | HW | 54                | 016262      | 47019220   | 96,81€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 192 | 2,2 | 1,8 | 20    | 60  | STZ      | Spezial Wechselzahn      | HW | 56                | 016293      | 47119220   | 157,03€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 200 | 2,4 | 1,4 | 16    | 30  | W        | Wechselzahn              | HW | 57                | 842045      | 15020016   | 65,81€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 200 | 2,8 | 1,8 | 16    | 30  | SWZ      | Super-Wechselzahn        | HW | 57                | 016231      | 46120016   | 97,34€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 200 | 2,8 | 1,8 | 16    | 64  | W        | Wechselzahn              | HW | 57                | 842069      | 17020016   | 97,86€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 200 |     | 1,4 | 16    | 112 | NV-C     | Spitzzahn                | VS | 57                | 001206      | 64020016   | 28,48€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 200 | 2,4 | 1,6 | 30    | 4   | Fneg     | Flachzahn negativ        | DP | 60                | 015562      | 5112000430 | 130,68€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 200 | 2,4 | 1,6 | 30    | 8   | Fneg     | Flachzahn negativ        | DP | 60                | 015579      | 5112000830 | 189,42€ |
|           |      |         |            |         |           |       |     |     |     |       |     |          |                          |    |                   |             |            |         |
|           |      |         |            |         |           |       | 200 | 2,4 | 1,4 | 30    | 30  | W        | Wechselzahn              | HW | 60                | 842144      | 15020030   | 65,81€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 200 | 2,8 | 1,8 | 30    | 30  | SWZ      | Super-Wechselzahn        | HW | 60                | 020443      | 46120030   | 97,34€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 200 | 2,6 | 1,8 | 30    | 32  | FH       | Flachzahn-Hohlzahn       | HW | 60                | 014756      | 19020030   | 71,33€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 200 | 2,8 | 1,8 | 30    | 40  | W        | Wechselzahn              | HW | 60                | 842151      | 16020030   | 74,38€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 200 | 2,8 | 2,2 | 30    | 54  | TF       | Trapez-Flachzahn negativ | HW | 60                | 821002      | 18020030   | 126,11€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 200 | 2,8 | 1,8 | 30    | 64  | W        | Wechselzahn              | HW | 60                | 842168      | 17020030   | 97,86€  |
|           |      |         |            |         |           |       |     |     |     |       |     |          |                          |    |                   |             |            |         |
|           |      |         |            |         |           |       | 200 | 2,8 | 1,8 | 30/25 | 64  | W        | Wechselzahn              | HW | 59, 60            | 842137      | 17020025   | 97,86€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 205 | 2,8 | 1,8 | 18    | 24  | Wneg     | Wechselzahn              | HW | 61                | 000513      | 15020518   | 65,81€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 205 | 2,4 | 1,4 | 18    | 40  | DH       | Dachzahn                 | HW | 61                | 016019      | 19020518   | 77,13€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 205 | 3,2 | 2,6 | 18    | 54  | TF       | Trapez-Flachzahn negativ | HW | 61                | 017078      | 18020518   | 139,88€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 205 |     | 1,6 | 18    | 72  | NV-B     | Spitzzahn                | VS | 61                | 016514      | 61020518   | 28,48€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 209 | 3,2 | 2,6 | 30    | 64  | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ | HW | 66                | 016415      | 49620930   | 176,00€ |
|           |      |         |            |         |           |       | 209 |     | 1,6 | 30    | 100 | NV-C     | Spitzzahn                | VS | 66                | 016651      | 64020930   | 28,48€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 210 | 2,8 | 1,8 | 30    | 16  | F        | Flachzahn, Wechselzahn   | HW | 66                | 863460      | 14021030   | 49,58€  |
|           |      |         |            |         |           |       | 210 | 2,8 | 1,8 | 30    | 24  | QW       | Wechselzahn              | HW | 66                | 735408      | 33021030   | 87,85€  |

| Werkstoff |      |         |             |         | D         | B     | b   | d   | ZZ  | ZFK   | Zahnform | Ausf    | LZ                                      | EAN<br>4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |            |         |
|-----------|------|---------|-------------|---------|-----------|-------|-----|-----|-----|-------|----------|---------|-----------------------------------------|-------------------|-------------|-----------|------------|---------|
| BAU       | HOLZ | PLATTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL |     |     |     |       |          |         |                                         |                   |             |           |            |         |
|           |      |         |             |         |           |       | 210 | 2,8 | 1,8 | 30    | 24       | Wneg    | Wechselzahn negativ                     | HW                | 66          | 020627    | 45321030   | 97,34€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 210 | 2,6 | 1,6 | 30    | 30       | W       | Wechselzahn                             | HW                | 66          | 842120    | 15021030   | 68,57€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 210 | 2,6 | 1,8 | 30    | 32       | FH      | Flachzahn-Hohlzahn                      | HW                | 66          | 014763    | 19021030   | 75,90€  |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 210 | 2,8 | 1,8 | 30    | 34       | SWZ     | Super-Wechselzahn                       | HW                | 66          | 021464    | 46121030   | 101,62€ |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 210 | 2,2 | 1,8 | 30    | 40       | STZ     | Spezial Wechselzahn                     | HW                | 66          | 620407    | 47021030   | 118,76€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 210 | 2,4 | 1,4 | 30    | 40       | DH      | Dachzahn                                | HW                | 66          | 016026    | 19021130   | 82,58€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 210 | 2,8 | 1,8 | 30    | 40       | W       | Wechselzahn                             | HW                | 66          | 842359    | 16021030   | 74,38€  |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 210 | 2,6 | 1,8 | 30    | 42       | TFneg   | Trapez-Flachzahn negativ                | HW                | 66          | 776005    | 49321030   | 147,23€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 210 | 2,8 | 1,8 | 30    | 48       | KW      | Wechselzahn                             | HW                | 66          | 859029    | 36021030   | 113,56€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 210 | 2,8 | 1,8 | 30    | 48       | Wneg    | Wechselzahn negativ                     | HW                | 66          | 686199    | 45421030   | 118,76€ |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 210 | 2,6 | 1,8 | 30    | 54       | TFneg   | Trapez-Flachzahn negativ                | HW                | 66          | 776104    | 49621030   | 179,06€ |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 210 | 2,8 | 2,2 | 30    | 54       | STZ     | Spezial Wechselzahn                     | HW                | 66          | 016309    | 47121030   | 144,78€ |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 210 | 2,8 | 2,2 | 30    | 54       | TF      | Trapez-Flachzahn negativ                | HW                | 66          | 821101    | 18021030   | 131,00€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 210 | 2,8 | 1,8 | 30    | 64       | W       | Wechselzahn                             | HW                | 66          | 842113    | 17021030   | 105,60€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 210 | 3,0 | 2,0 | 30    | 64       | W40°    | Wechselzahn                             | HW                | 66          | 863804    | 46721030   | 131,00€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 210 | 3,0 | 2,0 | 30    | 64       | Wneg    | Wechselzahn negativ                     | HW                | 66          | 776203    | 45521030   | 118,76€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 210 |     | 1,4 | 30    | 100      | NV-C    | Spitzzahn                               | VS                | 66          | 001237    | 64021030   | 28,48€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 210 | 2,8 | 1,8 | 30/20 | 64       | W       | Wechselzahn                             | HW                | 64, 66      | 842342    | 17021020   | 105,60€ |
|           |      |         |             |         |           |       |     |     |     |       |          |         |                                         |                   |             |           |            |         |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 216 | 2,4 | 1,6 | 30    | 8        | Fneg    | Flachzahn negativ                       | DP                | 68          | 015586    | 5112160830 | 189,42€ |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 216 | 2,4 | 1,6 | 30    | 12       | Fneg    | Flachzahn negativ                       | DP                | 68          | 015593    | 5112161230 | 280,78€ |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 216 | 2,4 | 1,6 | 30    | 16       | Fneg    | Flachzahn negativ                       | DP                | 68          | 015609    | 5112161630 | 358,58€ |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 216 | 2,4 | 1,6 | 30    | 24       | Fneg    | Flachzahn negativ                       | DP                | 68          | 015616    | 5112162430 | 472,20€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 216 | 2,8 | 1,8 | 30    | 24       | Wneg    | Wechselzahn                             | HW                | 68          | 000568    | 15021630   | 74,38€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 216 | 2,8 | 1,8 | 30    | 24       | Wneg    | Wechselzahn negativ                     | HW                | 68          | 693616    | 45321630   | 97,34€  |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 216 | 2,8 | 1,8 | 30    | 34       | SWZ     | Super-Wechselzahn                       | HW                | 68          | 021471    | 46121630   | 105,60€ |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 216 | 2,2 | 1,8 | 30    | 40       | STZ     | Spezial Wechselzahn                     | HW                | 68          | 624504    | 47021630   | 125,80€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 216 | 2,8 | 1,8 | 30    | 48       | Wneg    | Wechselzahn                             | HW                | 68          | 000575    | 16021630   | 80,50€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 216 | 2,8 | 1,8 | 30    | 48       | Wneg    | Wechselzahn negativ                     | HW                | 68          | 693609    | 45421630   | 126,11€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 216 | 3,0 | 2,0 | 30    | 48       | W40°neg | Wechselzahn                             | HW                | 68          | 005921    | 46821630   | 131,00€ |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 216 | 3,2 | 2,6 | 30    | 48       | TFneg   | Trapez-Flachzahn negativ                | HW                | 68          | 002036    | 49321630   | 153,96€ |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 216 | 2,8 | 2,2 | 30    | 60       | TF      | Trapez-Flachzahn negativ                | HW                | 68          | 000643    | 18021630   | 138,96€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 216 | 3,0 | 2,0 | 30    | 60       | Wneg    | Wechselzahn negativ                     | HW                | 68          | 693623    | 45521630   | 118,76€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 216 | 3,0 | 2,0 | 30    | 64       | W40°neg | Wechselzahn                             | HW                | 68          | 005938    | 46921630   | 162,23€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 216 | 3,0 | 2,0 | 30    | 60       | Wneg    | Wechselzahn                             | HW                | 68          | 842465    | 17021630   | 105,60€ |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 216 | 3,2 | 2,6 | 30    | 64       | TFneg   | Trapez-Flachzahn negativ                | HW                | 68          | 600201    | 49621630   | 187,93€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 216 | 2,8 | 1,8 | 30    | 80       | Wneg    | Wechselzahn negativ                     | HW                | 68          | 017184    | 45521730   | 131,31€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 225 | 2,5 | 1,6 | 30    | 32       | QW      | Wechselzahn                             | HW                | 73          | 763005    | 33022530   | 92,14€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 225 | 2,5 | 1,6 | 30    | 32       | W       | Wechselzahn                             | HW                | 73          | 000582    | 15022530   | 77,13€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 225 | 2,6 | 1,8 | 30    | 32       | W       | Wechselzahn                             | HW                | 73          | 014619    | 12222530   | 90,59€  |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 225 | 2,8 | 1,8 | 30    | 34       | SWZ     | Super-Wechselzahn                       | HW                | 73          | 835559    | 46122530   | 105,60€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 225 | 2,5 | 1,6 | 30    | 48       | W       | Wechselzahn                             | HW                | 73          | 842656    | 16022530   | 84,79€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 225 | 2,6 | 1,8 | 30    | 48       | W       | Wechselzahn                             | HW                | 73          | 014640    | 12422530   | 124,58€ |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 225 | 2,5 | 1,8 | 30    | 68       | TFneg   | Trapez-Flachzahn negativ                | HW                | 73          | 863064    | 49622530   | 194,37€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 225 | 2,5 | 1,6 | 30    | 68       | W       | Wechselzahn                             | HW                | 73          | 000599    | 17022530   | 105,60€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 225 | 2,5 | 1,8 | 30    | 68       | W40°    | Wechselzahn                             | HW                | 73          | 835535    | 46722530   | 142,63€ |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 225 | 2,0 |     | 32    | 90       | HZ      | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS               |             | 002623    | 70522532   | 137,74€ |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 225 | 2,0 |     | 32    | 90       | HZ      | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS               |             | 002227    | 71522532   | 197,12€ |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 225 | 2,0 |     | 32    | 120      | HZ      | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS               |             | 890114    | 70322532   | 137,74€ |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 225 | 2,0 |     | 32    | 120      | HZ      | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS               |             | 002241    | 71322532   | 197,12€ |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 225 | 2,0 |     | 32    | 150      | HZ      | Bogenzahnung                            | HSS               |             | 002555    | 70222532   | 137,74€ |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 225 | 2,0 |     | 32    | 150      | HZ      | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS               |             | 002265    | 71222532   | 197,12€ |
|           |      |         |             |         |           | ■     | 225 | 2,0 |     | 32    | 180      | BW      | Bogenzahnung                            | HSS               |             | 002791    | 70122532   | 137,74€ |

| Werkstoff                                                             |     |     |     |      |     | D     | B                        | b                                          | d   | ZZ | ZFK    | Zahnform   | Ausf     | LZ      | EAN<br>4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|-------|--------------------------|--------------------------------------------|-----|----|--------|------------|----------|---------|-------------------|-------------|-----------|
| BAU<br>HOLZ<br>PLATTEN<br>KUNSTSTOFF<br>ABRASIV<br>ALUMINIUM<br>STAHL |     | 225 | 2,0 |      | 32  | 180   | BW                       | Bogenzahnung                               | HSS |    |        | 002289     | 71122532 | 197,12€ |                   |             |           |
|                                                                       |     | 225 | 2,0 |      | 32  | 220   | BW                       | Bogenzahnung                               | HSS |    |        | 894044     | 70022532 | 137,74€ |                   |             |           |
|                                                                       |     | 225 | 2,0 |      | 32  | 220   | BW                       | Bogenzahnung                               | HSS |    |        | 002302     | 71022532 | 197,12€ |                   |             |           |
|                                                                       |     | 225 | 2,0 |      | 40  | 90    | HZ                       | Bogenzahnung mit Vor-<br>und Nachschneider | HSS |    |        | 890138     | 70522540 | 137,74€ |                   |             |           |
|                                                                       |     | 225 | 2,0 |      | 40  | 90    | HZ                       | Bogenzahnung mit Vor-<br>und Nachschneider | HSS |    |        | 002234     | 71522540 | 197,12€ |                   |             |           |
|                                                                       |     | 225 | 2,0 |      | 40  | 120   | HZ                       | Bogenzahnung mit Vor-<br>und Nachschneider | HSS |    |        | 890121     | 70322540 | 137,74€ |                   |             |           |
|                                                                       |     | 225 | 2,0 |      | 40  | 120   | HZ                       | Bogenzahnung mit Vor-<br>und Nachschneider | HSS |    |        | 002258     | 71322540 | 197,12€ |                   |             |           |
|                                                                       |     | 225 | 2,0 |      | 40  | 150   | HZ                       | Bogenzahnung                               | HSS |    |        | 002548     | 70222540 | 137,74€ |                   |             |           |
|                                                                       |     | 225 | 2,0 |      | 40  | 150   | HZ                       | Bogenzahnung mit Vor-<br>und Nachschneider | HSS |    |        | 002272     | 71222540 | 197,12€ |                   |             |           |
|                                                                       |     | 225 | 2,0 |      | 40  | 180   | BW                       | Bogenzahnung                               | HSS |    |        | 894143     | 70122540 | 149,07€ |                   |             |           |
|                                                                       |     | 225 | 2,0 |      | 40  | 180   | BW                       | Bogenzahnung                               | HSS |    |        | 002296     | 71122540 | 197,12€ |                   |             |           |
|                                                                       |     | 225 | 2,0 |      | 40  | 220   | BW                       | Bogenzahnung                               | HSS |    |        | 895041     | 70022540 | 137,74€ |                   |             |           |
|                                                                       |     | 225 | 2,0 |      | 40  | 220   | BW                       | Bogenzahnung                               | HSS |    |        | 002319     | 71022540 | 197,12€ |                   |             |           |
|                                                                       | 230 | 2,4 | 1,6 | 20   | 6   | Fneg  | Flachzahn negativ        | DP                                         | 75  |    | 015272 | 5112300620 | 161,97€  |         |                   |             |           |
|                                                                       | 230 | 2,4 | 1,6 | 20   | 12  | Fneg  | Flachzahn negativ        | DP                                         | 75  |    | 015289 | 5112301220 | 280,78€  |         |                   |             |           |
|                                                                       | 230 | 2,0 | 1,6 | 25,4 | 48  | GZ    | Gruppenzahn              | HW                                         | 76  |    | 016484 | 56023025   | 160,08€  |         |                   |             |           |
|                                                                       | 230 | 3,0 | 2,0 | 30   | 20  | F     | Flachzahn, Wechselzahn   | HW                                         | 75  |    | 863477 | 14023030   | 61,22€   |         |                   |             |           |
|                                                                       | 230 | 3,0 | 2,0 | 30   | 24  | QW    | Wechselzahn              | HW                                         | 75  |    | 704107 | 33023030   | 92,14€   |         |                   |             |           |
|                                                                       | 230 | 2,8 | 1,8 | 30   | 34  | SWZ   | Super-Wechselzahn        | HW                                         | 75  |    | 021488 | 46123030   | 105,60€  |         |                   |             |           |
|                                                                       | 230 | 3,0 | 2,0 | 30   | 36  | W     | Wechselzahn              | HW                                         | 75  |    | 842311 | 15023030   | 77,13€   |         |                   |             |           |
|                                                                       | 230 |     | 1,6 | 30   | 42  | KV-A  | Wolfszahn                | VS                                         | 75  |    | 186309 | 62023030   | 30,90€   |         |                   |             |           |
|                                                                       | 230 | 2,2 | 1,8 | 30   | 44  | STZ   | Spezial Wechselzahn      | HW                                         | 75  |    | 625006 | 47023030   | 131,00€  |         |                   |             |           |
|                                                                       | 230 | 3,0 | 2,0 | 30   | 48  | W     | Wechselzahn              | HW                                         | 75  |    | 842755 | 16023030   | 84,79€   |         |                   |             |           |
|                                                                       | 230 | 2,8 | 2,2 | 30   | 64  | STZ   | Spezial Wechselzahn      | HW                                         | 75  |    | 016316 | 47123030   | 157,93€  |         |                   |             |           |
|                                                                       | 230 | 3,2 | 2,6 | 30   | 64  | TF    | Trapez-Flachzahn negativ | HW                                         | 75  |    | 000650 | 18023030   | 147,23€  |         |                   |             |           |
|                                                                       | 230 | 3,2 | 2,2 | 30   | 64  | VW    | Wechselzahn              | HW                                         | 75  |    | 704206 | 37023030   | 131,00€  |         |                   |             |           |
|                                                                       | 230 | 3,2 | 2,2 | 30   | 64  | W     | Wechselzahn              | HW                                         | 75  |    | 842335 | 17023030   | 105,60€  |         |                   |             |           |
|                                                                       | 230 |     | 1,6 | 30   | 72  | NV-B  | Spitzzahn                | VS                                         | 75  |    | 186408 | 63023030   | 30,90€   |         |                   |             |           |
|                                                                       | 230 |     | 1,4 | 30   | 110 | NV-C  | Spitzzahn                | VS                                         | 75  |    | 016668 | 64023130   | 33,37€   |         |                   |             |           |
|                                                                       | 230 |     | 2,0 | 30   | 110 | NV-C  | Spitzzahn                | VS                                         | 75  |    | 001244 | 64023030   | 32,45€   |         |                   |             |           |
|                                                                       | 235 | 2,8 | 1,8 | 25   | 34  | SWZ   | Super-Wechselzahn        | HW                                         | 78  |    | 016248 | 46123525   | 106,22€  |         |                   |             |           |
|                                                                       | 235 | 3,0 | 2,0 | 30   | 20  | F     | Flachzahn, Wechselzahn   | HW                                         | 78  |    | 863484 | 14023530   | 61,22€   |         |                   |             |           |
|                                                                       | 235 | 3,0 | 2,0 | 30   | 24  | QW    | Wechselzahn              | HW                                         | 78  |    | 001381 | 33023530   | 92,14€   |         |                   |             |           |
|                                                                       | 235 | 3,0 | 2,0 | 30   | 36  | W     | Wechselzahn              | HW                                         | 78  |    | 842847 | 15023530   | 77,13€   |         |                   |             |           |
|                                                                       | 235 |     | 1,6 | 30   | 44  | KV-A  | Wolfszahn                | VS                                         | 78  |    | 001251 | 62023530   | 33,37€   |         |                   |             |           |
|                                                                       | 235 | 2,8 | 2,2 | 30   | 60  | TF    | Trapez-Flachzahn negativ | HW                                         | 78  |    | 834330 | 18023530   | 147,23€  |         |                   |             |           |
|                                                                       | 235 |     | 1,6 | 30   | 72  | NV-B  | Spitzzahn                | VS                                         | 78  |    | 173309 | 63023530   | 31,78€   |         |                   |             |           |
|                                                                       | 240 | 3,0 | 2,0 | 30   | 36  | W     | Wechselzahn              | HW                                         | 79  |    | 842946 | 15024030   | 78,35€   |         |                   |             |           |
|                                                                       | 240 | 2,8 | 1,8 | 30   | 42  | SWZ   | Super-Wechselzahn        | HW                                         | 79  |    | 863767 | 46124030   | 109,27€  |         |                   |             |           |
|                                                                       | 240 | 3,0 | 2,0 | 30   | 48  | W     | Wechselzahn              | HW                                         | 79  |    | 842953 | 16024030   | 91,25€   |         |                   |             |           |
|                                                                       | 250 | 2,6 | 1,8 | 20   | 48  | DH    | Dachzahn                 | HW                                         | 82  |    | 016033 | 19025020   | 94,58€   |         |                   |             |           |
|                                                                       | 250 | 3,4 | 2,8 | 20   | 80  | TFneg | Trapez-Flachzahn negativ | HW                                         | 82  |    | 016422 | 49625020   | 198,33€  |         |                   |             |           |
|                                                                       | 250 | 2,4 | 1,6 | 30   | 6   | Fneg  | Flachzahn negativ        | DP                                         | 84  |    | 015623 | 5112500630 | 161,97€  |         |                   |             |           |
|                                                                       | 250 | 2,4 | 1,6 | 30   | 12  | Fneg  | Flachzahn negativ        | DP                                         | 84  |    | 015630 | 5112501230 | 280,78€  |         |                   |             |           |
|                                                                       | 250 | 2,4 | 1,6 | 30   | 16  | Fneg  | Flachzahn negativ        | DP                                         | 84  |    | 015647 | 5112501630 | 358,58€  |         |                   |             |           |
|                                                                       | 250 | 2,8 | 1,8 | 30   | 18  | FF    | Flachzahn mit Fase       | HW                                         | 84  |    | 810709 | 22025030   | 74,38€   |         |                   |             |           |
|                                                                       | 250 | 2,4 | 1,6 | 30   | 24  | Fneg  | Flachzahn negativ        | DP                                         | 84  |    | 015654 | 5112502430 | 472,20€  |         |                   |             |           |
|                                                                       | 250 | 3,2 | 2,2 | 30   | 24  | LWZ   | Wechselzahn              | HW                                         | 84  |    | 410107 | 32025030   | 87,85€   |         |                   |             |           |
|                                                                       | 250 | 3,2 | 2,2 | 30   | 24  | Wneg  | Wechselzahn negativ      | HW                                         | 84  |    | 777101 | 45325030   | 118,76€  |         |                   |             |           |
|                                                                       | 250 | 3,2 | 2,2 | 30   | 30  | QW    | Wechselzahn              | HW                                         | 84  |    | 430402 | 33025030   | 105,60€  |         |                   |             |           |
|                                                                       | 250 | 2,4 | 1,6 | 30   | 32  | Fneg  | Flachzahn negativ        | DP                                         | 84  |    | 015661 | 5112503230 | 595,86€  |         |                   |             |           |
|                                                                       | 250 | 3,0 | 2,0 | 30   | 36  | W     | Wechselzahn              | HW                                         | 84  |    | 843141 | 15025030   | 82,03€   |         |                   |             |           |

| Werkstoff |      |         |             |         |           | D     | B   | b   | d   | ZZ    | ZFK | Zahnform | Ausf                                    | LZ  | EAN<br>4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€)  |         |
|-----------|------|---------|-------------|---------|-----------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|----------|-----------------------------------------|-----|-------------------|-------------|------------|---------|
| BAU       | HOLZ | PLATTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL |     |     |     |       |     |          |                                         |     |                   |             |            |         |
|           |      |         |             |         |           |       | 250 | 3,2 | 2,2 | 30/20 | 48  | W        | Wechselzahn                             | HW  | 82, 84            | 843059      | 16025020   | 96,72€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 250 | 3,4 | 2,8 | 35/32 | 60  | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 85                | 600508      | 49325032   | 179,97€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 253 | 3,2 | 2,2 | 30    | 48  | HDpos    | Hohl-Dachzahn positiv                   | HW  | 84                | 850118      | 44025030   | 167,43€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 254 | 3,2 | 2,2 | 30    | 48  | UW       | Wechselzahn                             | HW  | 84                | 015753      | 34025430   | 116,34€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 254 | 3,2 | 2,2 | 30    | 80  | VW       | Wechselzahn                             | HW  | 84                | 015777      | 37025430   | 131,00€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 255 | 2,4 | 2,0 | 25,4  | 60  | STZ      | Spezial Wechselzahn                     | HW  | 87                | 016279      | 47025525   | 147,23€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 255 | 2,0 | 1,6 | 25,4  | 66  | GZ       | Gruppenzahn                             | HW  | 87                | 016491      | 56025525   | 236,61€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 260 | 2,4 | 1,6 | 30    | 6   | Fneg     | Flachzahn negativ                       | DP  | 125               | 015678      | 5112600630 | 178,54€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 260 | 2,4 | 1,6 | 30    | 12  | Fneg     | Flachzahn negativ                       | DP  | 125               | 015685      | 5112601230 | 308,72€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 260 | 2,4 | 1,6 | 30    | 16  | Fneg     | Flachzahn negativ                       | DP  | 125               | 015692      | 5112601630 | 394,22€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 260 | 2,4 | 1,6 | 30    | 24  | Fneg     | Flachzahn negativ                       | DP  | 125               | 015708      | 5112602430 | 519,22€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 260 | 2,6 | 1,8 | 30    | 24  | LWZ      | Wechselzahn                             | HW  | 125               | 005822      | 32026030   | 97,34€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 260 | 3,2 | 2,2 | 30    | 40  | UW       | Wechselzahn                             | HW  | 125               | 016125      | 34026030   | 121,52€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 260 | 2,5 | 1,8 | 30    | 48  | Wneg     | Wechselzahn negativ                     | HW  | 125               | 849259      | 45426130   | 135,60€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 260 | 2,6 | 1,8 | 30    | 48  | GW       | Wechselzahn                             | HW  | 125               | 005839      | 35026030   | 126,11€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 260 | 2,5 | 1,8 | 30    | 60  | Wneg     | Wechselzahn negativ                     | HW  | 125               | 849280      | 45426030   | 146,00€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 260 | 2,5 | 1,8 | 30    | 80  | Wneg     | Wechselzahn negativ                     | HW  | 125               | 849303      | 45526030   | 158,85€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 260 | 2,6 | 1,8 | 30    | 80  | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 125               | 005846      | 49626030   | 199,56€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 270 | 3,0 | 2,0 | 30    | 24  | W        | Wechselzahn                             | HW  | 91                | 016972      | 15027030   | 83,25 € |
|           |      |         |             |         |           |       | 270 | 3,0 | 2,0 | 30    | 24  | W        | Wechselzahn                             | HW  | 91                | 000612      | 21027030   | 89,69€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 270 | 3,2 | 2,2 | 30    | 48  | SWZ      | Super-Wechselzahn                       | HW  | 91                | 015142      | 46127030   | 128,31€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 270 | 3,2 | 2,2 | 30    | 48  | UW       | Wechselzahn                             | HW  | 91                | 835467      | 34027030   | 131,00€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 270 | 3,2 | 2,2 | 30    | 72  | VW       | Wechselzahn                             | HW  | 91                | 015128      | 37027030   | 137,74€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 270 | 3,2 | 2,6 | 30    | 88  | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 91                | 015135      | 49627030   | 216,09€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 275 | 2,5 |     | 32    | 180 | HZ       | Bogenzahnung                            | HSS |                   | 020696      | 70227532   | 160,69€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 275 | 2,5 |     | 32    | 220 | BW       | Bogenzahnung                            | HSS |                   | 005594      | 70127532   | 160,69€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 275 | 2,5 |     | 32    | 220 | BW       | Bogenzahnung                            | HSS |                   | 020757      | 71127532   | 226,19€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 275 | 3,4 | 2,8 | 40    | 60  | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  |                   | 016361      | 49327540   | 193,44€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 275 | 3,4 | 2,8 | 40    | 72  | TFpos    | Trapez-Flachzahn positiv                | HW  |                   | 016330      | 48327640   | 217,93€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 275 | 2,5 |     | 40    | 110 | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 890268      | 70527540   | 160,69€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 275 | 2,5 |     | 40    | 110 | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 002357      | 71527540   | 226,19€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 275 | 2,5 |     | 40    | 120 | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 002616      | 70427540   | 160,69€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 275 | 2,5 |     | 40    | 120 | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 002364      | 71427540   | 226,19€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 275 | 2,5 |     | 40    | 144 | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 002609      | 70327540   | 160,69€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 275 | 2,5 |     | 40    | 144 | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 002371      | 71327540   | 226,19€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 275 | 2,5 |     | 40    | 180 | HZ       | Bogenzahnung                            | HSS |                   | 002593      | 70227540   | 160,69€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 275 | 2,5 |     | 40    | 180 | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 002388      | 71227540   | 226,19€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 275 | 2,5 |     | 40    | 220 | BW       | Bogenzahnung                            | HSS |                   | 890244      | 70127540   | 160,69€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 275 | 2,5 |     | 40    | 220 | BW       | Bogenzahnung                            | HSS |                   | 002395      | 71127540   | 226,19€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 275 | 2,5 |     | 40    | 280 | BW       | Bogenzahnung                            | HSS |                   | 890237      | 70027540   | 160,69€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 275 | 2,5 |     | 40    | 280 | BW       | Bogenzahnung                            | HSS |                   | 002401      | 71027540   | 226,19€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 280 | 3,2 | 2,2 | 30    | 28  | LWZ      | Wechselzahn                             | HW  | 96                | 763685      | 32028030   | 101,62€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 280 | 3,2 | 2,2 | 30    | 48  | UW       | Wechselzahn                             | HW  | 96                | 763722      | 34028030   | 138,96€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 |     | 1,6 | 30    | 8   | NV-B     | Spitzzahn                               | VS  | 97                | 011908      | 61030030   | 33,71€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 2,4 | 1,6 | 30    | 12  | Fneg     | Flachzahn negativ                       | DP  | 97                | 015715      | 5113001230 | 308,72€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 2,4 | 1,6 | 30    | 20  | Fneg     | Flachzahn negativ                       | DP  | 97                | 015722      | 5113002030 | 456,81€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30    | 20  | FF       | Flachzahn mit Fase                      | HW  | 97                | 640504      | 22030030   | 77,13€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30    | 20  | LFZ      | Flachzahn                               | HW  | 97                | 400504      | 31030030   | 87,85€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30    | 20  | S-LWZ    | Wechselzahn                             | HW  | 97                | 834255      | 21130030   | 109,27€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 2,4 | 1,6 | 30    | 28  | Fneg     | Flachzahn negativ                       | DP  | 97                | 015739      | 5113002830 | 558,71€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30    | 28  | LWZ      | Wechselzahn                             | HW  | 97                | 633056      | 21030030   | 97,34€  |

| Werkstoff |      |         |             |         |           | D     | B   | b   | d   | ZZ | ZFK  | Zahnform | Ausf                                    | LZ  | EAN<br>4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€)  |                   |
|-----------|------|---------|-------------|---------|-----------|-------|-----|-----|-----|----|------|----------|-----------------------------------------|-----|-------------------|-------------|------------|-------------------|
| BAU       | HOLZ | PLATTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 28   | LWZ      | Wechselzahn                             | HW  | 97                | 410206      | 32030030   | 105,80€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 2,4 | 1,6 | 30 | 36   | Fneg     | Flachzahn negativ                       | DP  | 97                | 015746      | 5113003630 | 692,07€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 36   | QW       | Wechselzahn                             | HW  | 97                | 430501      | 33030030   | 131,00€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48   | SWZ      | Super-Wechselzahn                       | HW  | 97                | 021501      | 46130030   | 138,96€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48   | UW       | Wechselzahn                             | HW  | 97                | 450509      | 34030030   | 131,00€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48   | UW       | Wechselzahn                             | HW  | 97                | 836327      | 52030030   | 147,23€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 48   | UW       | Wechselzahn                             | HW  | 97                | 016699      | 54030030   | 118,34€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 |     | 1,6 | 30 | 56   | KV-A     | Wolfszahn                               | VS  | 97                | 010604      | 60030030   | 32,76€            |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 |     | 1,6 | 30 | 56   | KV-A     | Wolfszahn                               | VS  | 97                | 042605      | 62030030   | 37,96€            |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 2,4 | 2,0 | 30 | 60   | STZ      | Spezial Wechselzahn                     | HW  | 97                | 626508      | 47030030   | 169,27€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60   | GW       | Wechselzahn                             | HW  | 97                | 470507      | 35030030   | 147,23€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 60   | GW       | Wechselzahn                             | HW  | 97                | 836426      | 52530030   | 162,23€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72   | KW       | Wechselzahn                             | HW  | 97                | 480506      | 36030030   | 162,23€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72   | KW       | Wechselzahn                             | HW  | 97                | 836440      | 53030030   | 169,27€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72   | KW       | Wechselzahn                             | HW  | 97                | 016712      | 54230030   | 139,88€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72   | TFpos    | Trapez-Flachzahn                        | HW  | 97                | 836099      | 38330030   | 147,23€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72   | TFpos    | Trapez-Flachzahn positiv                | HW  | 97                | 014848      | 58330030   | 176,61€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72   | W40°     | Wechselzahn                             | HW  | 97                | 005983      | 46630030   | 170,17€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,4 | 2,8 | 30 | 72   | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 97                | 601109      | 49330030   | 209,06€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 80   | TFFpos   | Trapez-Flach-Flachzahn positiv          | HW  | 97                | 014558      | 59030030   | 203,54€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 |     | 1,6 | 30 | 80   | NV-B     | Spitzzahn                               | VS  | 97                | 042568      | 63030030   | 37,96€            |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 2,2 | 1,6 | 30 | 96   | VVD      | Wechselzahn                             | HW  | 97                | 838611      | 37230030   | 179,97€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,6 | 30 | 96   | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 97                | 613201      | 49630030   | 222,82€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 96   | TFpos    | Trapez-Flachzahn                        | HW  | 97                | 836112      | 38630030   | 179,97€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,6 | 30 | 96   | TFpos    | Trapez-Flachzahn positiv                | HW  | 97                | 001824      | 48630030   | 222,82€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 96   | TFpos    | Trapez-Flachzahn positiv                | HW  | 97                | 014541      | 58630030   | 203,54€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 96   | VW       | Wechselzahn                             | HW  | 97                | 510500      | 37030030   | 169,27€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 96   | VW       | Wechselzahn                             | HW  | 97                | 836488      | 53530030   | 187,93€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 96   | VW       | Wechselzahn                             | HW  | 97                | 016736      | 54430030   | 156,71€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 30 | 96   | W40°     | Wechselzahn                             | HW  | 97                | 005990      | 46730030   | 198,33€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 2,2 | 1,8 | 30 | 120  | Wneg     | Wechselzahn mit Fase                    | HW  | 97                | 016132      | 40030130   | 236,61€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 2,2 | 1,6 | 30 | 120  | XW       | Wechselzahn mit Fase                    | HW  | 97                | 530508      | 40030030   | 234,77€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,4 | 2,2 | 30 | 12+4 | F        | Flachzahn                               | HW  | 97                | 835962      | 31530030   | Sonderanfertigung |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,4 | 2,2 | 30 | 20+4 | W        | Wechselzahn                             | HW  | 97                | 016675      | 31830030   | Sonderanfertigung |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,8 | 32 | 72   | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 98                | 016378      | 49330032   | 209,06€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,6 | 32 | 96   | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 98                | 613225      | 49630032   | 222,82€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 2,5 |     | 32 | 120  | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 005655      | 70530032   | 228,65€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 2,5 |     | 32 | 160  | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 005549      | 70330032   | 228,65€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 2,5 |     | 32 | 160  | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 020795      | 71330032   | 339,44€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 2,5 |     | 32 | 200  | HZ       | Bogenzahnung                            | HSS |                   | 020702      | 70230032   | 228,65€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 2,5 |     | 32 | 240  | BW       | Bogenzahnung                            | HSS |                   | 020665      | 70130032   | 228,65€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,2 | 35 | 72   | KW       | Wechselzahn                             | HW  |                   | 017139      | 36030035   | 162,23€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,4 | 2,8 | 40 | 72   | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 99                | 613232      | 49330040   | 209,06€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,6 | 40 | 96   | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 99                | 613256      | 49630040   | 222,82€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 3,2 | 2,6 | 40 | 96   | TFpos    | Trapez-Flachzahn positiv                | HW  | 99                | 001848      | 48630040   | 222,82€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 2,5 |     | 40 | 120  | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 893054      | 70530040   | 228,65€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 2,5 |     | 40 | 120  | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 002418      | 71530040   | 339,44€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 2,5 |     | 40 | 160  | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 002425      | 71330040   | 339,44€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 2,5 |     | 40 | 240  | BW       | Bogenzahnung                            | HSS |                   | 002562      | 70130040   | 228,65€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 300 | 2,5 |     | 40 | 240  | BW       | Bogenzahnung                            | HSS |                   | 002432      | 71130040   | 339,44€           |

| Werkstoff |      |         |            |         |           | D     | B   | b   | d   | ZZ    | ZFK        | Zahnform | Ausf                                    | LZ  | EAN<br>4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |                   |
|-----------|------|---------|------------|---------|-----------|-------|-----|-----|-----|-------|------------|----------|-----------------------------------------|-----|-------------------|-------------|-----------|-------------------|
| BAU       | HOLZ | PLATTEN | KUNSTSTOFF | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 300 | 3,4 | 2,2 | 80    | 20<br>+2+2 | FZ       | Flachzahn                               | HW  |                   | 016071      | 31530080  | Sonderanfertigung |
|           |      |         |            |         |           |       | 300 | 3,8 | 3,2 | 32/30 | 72         | TFpos    | Trapez-Flachzahn positiv                | HW  | 97, 98            | 571105      | 48330030  | 209,06€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 303 | 3,2 | 2,2 | 30    | 60         | HDneg    | Hohl-Dachzahn negativ                   | HW  | 133               | 540408      | 44530330  | 179,97€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 303 | 3,2 | 2,2 | 30    | 60         | HDpos    | Hohl-Dachzahn positiv                   | HW  | 133               | 850019      | 44030330  | 179,97€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 305 | 2,4 | 2,0 | 25,4  | 60         | STZ      | Spezial Wechselzahn                     | HW  | 100               | 627000      | 47030525  | 169,27€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 305 | 2,4 | 2,0 | 25,4  | 78         | GZ       | Gruppenzahn                             | HW  | 100               | 015203      | 56030525  | 271,18€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 305 | 2,4 | 2,0 | 25,4  | 80         | STZ      | Spezial Wechselzahn                     | HW  | 100               | 627109      | 47130525  | 242,41€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 305 | 2,4 | 2,0 | 25,4  | 80         | STZ      | Spezial Wechselzahn                     | HW  | 100               | 835351      | 55530525  | 252,51€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 305 | 3,2 | 2,2 | 30    | 32         | Wneg     | Wechselzahn negativ                     | HW  | 104               | 005396      | 45330530  | 118,76€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 305 | 3,2 | 2,2 | 30    | 60         | Wneg     | Wechselzahn negativ                     | HW  | 104               | 005402      | 45430530  | 147,23€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 305 | 2,4 | 2,0 | 30    | 80         | STZ      | Spezial Wechselzahn                     | HW  | 104               | 005327      | 47130530  | 209,06€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 305 | 3,2 | 2,5 | 30    | 80         | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 104               | 005912      | 49330530  | 213,95€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 305 | 3,2 | 2,5 | 30    | 96         | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 104               | 016439      | 49630530  | 227,10€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 305 | 3,2 | 2,2 | 30    | 96         | Wneg     | Wechselzahn negativ                     | HW  | 104               | 020641      | 45530530  | 169,27€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 3,0 | 2,0 | 30    | 20         | LFZ      | Flachzahn                               | HW  | 101               | 016057      | 31031630  | 97,34€            |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 3,2 | 2,2 | 30    | 20         | FF       | Flachzahn mit Fase                      | HW  | 101               | 646001      | 22031530  | 80,50€            |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 3,2 | 2,2 | 30    | 20         | FFA      | Flachzahn mit beidseitiger Fase         | HW  | 101               | 650602      | 23031530  | 92,09€            |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 3,2 | 2,2 | 30    | 20         | S-LWZ    | Wechselzahn                             | HW  | 101               | 834262      | 21131530  | 113,56€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 3,2 | 2,2 | 30    | 28         | LWZ      | Wechselzahn                             | HW  | 101               | 640603      | 21031530  | 101,62€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 3,2 | 2,2 | 30    | 28         | LWZ      | Wechselzahn                             | HW  | 101               | 450554      | 32031530  | 105,60€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 3,2 | 2,2 | 30    | 36         | QW       | Wechselzahn                             | HW  | 101               | 001404      | 33031530  | 131,00€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 3,2 | 2,2 | 30    | 48         | SWZ      | Super-Wechselzahn                       | HW  | 101               | 021518      | 46131530  | 147,23€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 3,2 | 2,2 | 30    | 48         | UW       | Wechselzahn                             | HW  | 101               | 455504      | 34031530  | 138,96€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 3,2 | 2,2 | 30    | 48         | UW       | Wechselzahn                             | HW  | 101               | 836334      | 52031530  | 153,96€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 |     | 1,8 | 30    | 56         | KV-A     | Wolfszahn                               | VS  | 101               | 010802      | 60031530  | 40,53€            |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 |     | 1,8 | 30    | 56         | KV-A     | Wolfszahn                               | VS  | 101               | 022201      | 60531530  | 40,53€            |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 |     | 1,8 | 30    | 56         | KV-A     | Wolfszahn                               | VS  | 101               | 043909      | 62031530  | 39,80€            |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 3,2 | 2,2 | 30    | 72         | KW       | Wechselzahn                             | HW  | 101               | 480551      | 36031530  | 169,27€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 3,2 | 2,2 | 30    | 72         | KW       | Wechselzahn                             | HW  | 101               | 836457      | 53031530  | 187,93€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 |     | 1,8 | 30    | 80         | NV-B     | Spitzzahn                               | VS  | 101               | 012004      | 61031530  | 44,21€            |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 |     | 1,8 | 30    | 80         | NV-B     | Spitzzahn                               | VS  | 101               | 043954      | 63031530  | 39,80€            |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 3,2 | 2,5 | 30    | 96         | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 101               | 016446      | 49631530  | 230,17€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 2,5 |     | 32    | 160        | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 005662      | 70331532  | 282,82€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 2,5 |     | 32    | 160        | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 020801      | 71331532  | 386,58€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 2,5 |     | 32    | 200        | HZ       | Bogenzahnung                            | HSS |                   | 020719      | 70231532  | 282,82€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 2,5 |     | 32    | 250        | BW       | Bogenzahnung                            | HSS |                   | 020672      | 70131532  | 282,82€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 2,5 |     | 40    | 120        | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 002814      | 70531540  | 282,82€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 2,5 |     | 40    | 120        | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 002449      | 71531540  | 386,58€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 2,5 |     | 40    | 160        | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 002807      | 70331540  | 282,82€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 2,5 |     | 40    | 160        | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 002456      | 71331540  | 386,58€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 2,5 |     | 40    | 200        | HZ       | Bogenzahnung                            | HSS |                   | 002579      | 70231540  | 282,82€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 2,5 |     | 40    | 200        | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 002463      | 71231540  | 386,58€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 2,5 |     | 40    | 250        | BW       | Bogenzahnung                            | HSS |                   | 890282      | 70131540  | 282,82€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 315 | 2,5 |     | 40    | 250        | BW       | Bogenzahnung                            | HSS |                   | 002470      | 71131540  | 387,81€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 320 | 2,4 | 2,0 | 25,4  | 84         | GZ       | Gruppenzahn                             | HW  | 103               | 016507      | 56032025  | 313,43€           |
|           |      |         |            |         |           |       |     |     |     |       |            |          |                                         |     |                   |             |           |                   |
|           |      |         |            |         |           |       |     |     |     |       |            |          |                                         |     |                   |             |           |                   |
|           |      |         |            |         |           |       |     |     |     |       |            |          |                                         |     |                   |             |           |                   |
|           |      |         |            |         |           |       | 350 | 3,5 | 2,5 | 30    | 16         | LFZ      | Flachzahn                               | HW  | 107               | 650657      | 30535030  | 91,98€            |

| Werkstoff |      |         |             |         |           | D     | B   | b   | d   | ZZ | ZFK | Zahnform | Ausf                                    | LZ  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |         |
|-----------|------|---------|-------------|---------|-----------|-------|-----|-----|-----|----|-----|----------|-----------------------------------------|-----|----------------|-------------|-----------|---------|
| BAU       | HOLZ | PLATTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL |     |     |     |    |     |          |                                         |     |                |             |           |         |
|           |      |         |             |         |           |       |     |     |     |    |     |          |                                         |     |                |             |           |         |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 24  | FF       | Flachzahn mit Fase                      | HW  | 107            | 640702      | 22035030  | 95,97€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 24  | FFA      | Flachzahn mit beidseitiger Fase         | HW  | 107            | 650701      | 23035030  | 108,15€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 24  | LFZ      | Flachzahn                               | HW  | 107            | 400702      | 31035030  | 101,62€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 24  | S-LWZ    | Wechselzahn                             | HW  | 107            | 834279      | 21135030  | 131,00€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 32  | LWZ      | Wechselzahn                             | HW  | 107            | 634015      | 21035030  | 105,60€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 32  | LWZ      | Wechselzahn                             | HW  | 107            | 400603      | 32035030  | 113,56€ |
|           |      |         |             |         |           |       |     |     |     |    |     |          |                                         |     |                |             |           |         |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 42  | QW       | Wechselzahn                             | HW  | 107            | 410305      | 33035030  | 138,96€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 2,4 | 1,6 | 30 | 54  | UWD      | Wechselzahn                             | HW  | 107            | 838628      | 37235030  | 239,05€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 54  | SWZ      | Super-Wechselzahn                       | HW  | 107            | 021525      | 46135030  | 153,96€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 54  | UW       | Wechselzahn                             | HW  | 107            | 016705      | 54035030  | 133,88€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 54  | UW       | Wechselzahn                             | HW  | 107            | 450608      | 34035030  | 147,23€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 54  | UW       | Wechselzahn                             | HW  | 107            | 836341      | 52035030  | 162,23€ |
|           |      |         |             |         |           |       |     |     |     |    |     |          |                                         |     |                |             |           |         |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 |     | 1,8 | 30 | 56  | KV-A     | Wolfszahn                               | VS  | 107            | 011007      | 60035030  | 48,09€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 |     | 1,8 | 30 | 56  | KV-A     | Wolfszahn                               | VS  | 107            | 044609      | 62035030  | 45,30€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72  | GW       | Wechselzahn                             | HW  | 107            | 470606      | 35035030  | 162,23€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 72  | HDpos    | Hohl-Dachzahn positiv                   | HW  | 107            | 807303      | 44035030  | 233,54€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 |     | 1,8 | 30 | 80  | NV-B     | Spitzzahn                               | VS  | 107            | 012103      | 61035030  | 45,00€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 |     | 1,8 | 30 | 80  | NV-B     | Spitzzahn                               | VS  | 107            | 044951      | 63035030  | 57,12€  |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 84  | KW       | Wechselzahn                             | HW  | 107            | 016729      | 54235030  | 160,55€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,4 | 2,8 | 30 | 84  | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 107            | 601703      | 49335030  | 234,77€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 84  | KW       | Wechselzahn                             | HW  | 107            | 480605      | 36035030  | 179,97€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 84  | KW       | Wechselzahn                             | HW  | 107            | 836464      | 53035030  | 198,33€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 108 | VW       | Wechselzahn                             | HW  | 107            | 510609      | 37035030  | 198,33€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 108 | VW       | Wechselzahn                             | HW  | 107            | 016743      | 54435030  | 181,81€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,2 | 2,2 | 30 | 108 | W40°     | Wechselzahn                             | HW  | 107            | 835719      | 46735030  | 239,72€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,4 | 2,8 | 30 | 108 | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 107            | 002081      | 49635030  | 271,18€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 108 | TFFpos   | Trapez-Flach-Flachzahn positiv          | HW  | 107            | 014794      | 59035030  | 280,07€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 108 | TFpos    | Trapez-Flachzahn                        | HW  | 107            | 836136      | 38635030  | 222,82€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,5 | 2,5 | 30 | 108 | TFpos    | Trapez-Flachzahn positiv                | HW  | 107            | 014824      | 58635030  | 280,07€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,6 | 3,0 | 30 | 108 | TFpos    | Trapez-Flachzahn positiv                | HW  | 107            | 582002      | 48635030  | 271,18€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,6 | 3,0 | 32 | 84  | TFpos    | Trapez-Flachzahn positiv                | HW  | 107            | 016989      | 48335032  | 234,77€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,8 | 3,4 | 32 | 84  | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 107            | 849266      | 49335032  | 234,77€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,4 | 2,8 | 32 | 108 | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 107            | 016460      | 49635032  | 271,18€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,6 | 3,0 | 32 | 108 | TFpos    | Trapez-Flachzahn positiv                | HW  | 107            | 015449      | 48635032  | 271,18€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 2,5 |     | 32 | 220 | HZ       | Bogenzahnung                            | HSS |                | 020726      | 70235032  | 355,97€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 2,5 |     | 32 | 220 | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                | 020771      | 71235032  | 510,85€ |
|           |      |         |             |         |           |       |     |     |     |    |     |          |                                         |     |                |             |           |         |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,4 | 2,8 | 40 | 84  | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 109            | 601802      | 49335040  | 234,77€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,4 | 2,8 | 40 | 108 | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 109            | 002074      | 49635040  | 271,18€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,6 | 3,0 | 40 | 108 | TFpos    | Trapez-Flachzahn positiv                | HW  | 109            | 016354      | 48635040  | 271,18€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,0 |     | 40 | 110 | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                | 890329      | 70635040  | 366,68€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,0 |     | 40 | 120 | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                | 002494      | 71635040  | 510,85€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,0 |     | 40 | 140 | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                | 002685      | 70535040  | 366,68€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,0 |     | 40 | 140 | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                | 002500      | 71535040  | 510,85€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,0 |     | 40 | 180 | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                | 890336      | 70335040  | 366,68€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,0 |     | 40 | 180 | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                | 002517      | 71335040  | 510,85€ |
|           |      |         |             |         |           |       | 350 | 3,0 |     | 40 | 220 | HZ       | Bogenzahnung                            | HSS |                | 890343      | 70235040  | 366,68€ |

| Werkstoff                |             |         |           |       | D   | B   | b   | d     | ZZ   | ZFK   | Zahnform                                | Ausf | LZ  | EAN<br>4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€)         |
|--------------------------|-------------|---------|-----------|-------|-----|-----|-----|-------|------|-------|-----------------------------------------|------|-----|-------------------|-------------|-------------------|
| BAU-<br>HOLZ-<br>PLATTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 350 | 3,0 |     | 40    | 220  | HZ    | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS  |     | 002524            | 71235040    | 510,85€           |
|                          |             |         |           |       | 350 | 3,0 |     | 40    | 280  | BW    | Bogenzahnung                            | HSS  |     | 890350            | 70135040    | 366,68€           |
|                          |             |         |           |       | 350 | 3,0 |     | 40    | 280  | BW    | Bogenzahnung                            | HSS  |     | 002531            | 71135040    | 510,85€           |
|                          |             |         |           |       | 350 | 3,4 | 2,8 | 50    | 56   | TFneg | Trapez-Flachzahn negativ                | HW   | 110 | 591707            | 49035050    | 222,82€           |
|                          |             |         |           |       | 350 | 3,4 | 2,8 | 50    | 84   | TFneg | Trapez-Flachzahn negativ                | HW   | 110 | 601857            | 49335050    | 234,77€           |
|                          |             |         |           |       | 350 | 3,4 | 2,8 | 50    | 108  | TFneg | Trapez-Flachzahn negativ                | HW   | 110 | 002098            | 48335050    | 271,18€           |
|                          |             |         |           |       | 350 | 3,4 | 2,8 | 32/30 | 84   | TFpos | Trapez-Flachzahn positiv                | HW   | 107 | 571709            | 48335030    | 234,77€           |
|                          |             |         |           |       | 355 | 2,2 | 1,8 | 25,4  | 70   | STZ   | Spezial Wechselzahn                     | HW   | 112 | 835368            | 55035525    | 291,08€           |
|                          |             |         |           |       | 355 | 2,6 | 2,2 | 25,4  | 80   | STZ   | Spezial Wechselzahn                     | HW   | 112 | 005709            | 47035525    | 252,51€           |
|                          |             |         |           |       | 355 | 2,4 | 2,0 | 25,4  | 90   | GZ    | Gruppenzahn                             | HW   | 112 | 015197            | 56035525    | 342,80€           |
|                          |             |         |           |       |     |     |     |       |      |       |                                         |      |     |                   |             |                   |
|                          |             |         |           |       |     |     |     |       |      |       |                                         |      |     |                   |             |                   |
|                          |             |         |           |       | 355 | 2,4 | 2,0 | 25,4  | 90   | STZ   | Spezial Wechselzahn                     | HW   | 112 | 835375            | 55535525    | 335,77€           |
|                          |             |         |           |       | 355 | 3,5 | 2,5 | 30    | 16   | LFZ   | Flachzahn                               | HW   | 111 | 838741            | 30535530    | 99,23€            |
|                          |             |         |           |       | 355 | 3,5 | 2,5 | 30    | 24   | S-LWZ | Wechselzahn                             | HW   | 111 | 835573            | 21135530    | 138,96€           |
|                          |             |         |           |       | 355 | 3,5 | 2,5 | 30    | 32   | LWZ   | Wechselzahn                             | HW   | 111 | 017221            | 21035530    | 112,14€           |
|                          |             |         |           |       | 355 | 3,2 | 2,2 | 30    | 54   | SWZ   | Super-Wechselzahn                       | HW   | 111 | 835566            | 46135530    | 155,93€           |
|                          |             |         |           |       |     |     |     |       |      |       |                                         |      |     |                   |             |                   |
|                          |             |         |           |       | 355 | 3,8 | 2,5 | 30    | 16+4 | F     | Flachzahn                               | HW   | 111 | 835979            | 31535530    | Sonderanfertigung |
|                          |             |         |           |       | 355 | 3,8 | 2,5 | 30    | 32+4 | W     | Wechselzahn                             | HW   | 111 | 836020            | 31835530    | Sonderanfertigung |
|                          |             |         |           |       |     |     |     |       |      |       |                                         |      |     |                   |             |                   |
|                          |             |         |           |       |     |     |     |       |      |       |                                         |      |     |                   |             |                   |
|                          |             |         |           |       |     |     |     |       |      |       |                                         |      |     |                   |             |                   |
|                          |             |         |           |       |     |     |     |       |      |       |                                         |      |     |                   |             |                   |
|                          |             |         |           |       | 370 | 3,0 |     | 50    | 120  | HZ    | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS  |     | 002692            | 70637050    | 453,60€           |
|                          |             |         |           |       | 370 | 3,0 |     | 50    | 120  | HZ    | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS  |     | 002760            | 71637050    | 638,47€           |
|                          |             |         |           |       | 370 | 3,0 |     | 50    | 160  | HZ    | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS  |     | 002708            | 70437050    | 453,92€           |
|                          |             |         |           |       | 370 | 3,0 |     | 50    | 160  | HZ    | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS  |     | 002753            | 71437050    | 638,47€           |
|                          |             |         |           |       | 370 | 3,0 |     | 50    | 220  | HZ    | Bogenzahnung                            | HSS  |     | 002715            | 70237050    | 453,92€           |
|                          |             |         |           |       | 370 | 3,0 |     | 50    | 220  | HZ    | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS  |     | 002746            | 71237050    | 638,47€           |
|                          |             |         |           |       | 400 | 3,5 | 2,5 | 30    | 24   | FFA   | Flachzahn mit beidseitiger Fase         | HW   | 113 | 650800            | 23040030    | 117,71€           |
|                          |             |         |           |       | 400 | 3,5 | 2,5 | 30    | 28   | LFZ   | Flachzahn                               | HW   | 113 | 400900            | 31040030    | 131,00€           |
|                          |             |         |           |       | 400 | 3,5 | 2,5 | 30    | 28   | S-LWZ | Wechselzahn                             | HW   | 113 | 834286            | 21140030    | 138,96€           |
|                          |             |         |           |       | 400 | 3,8 | 2,5 | 30    | 28   | FF    | Flachzahn mit Fase                      | HW   | 113 | 640801            | 22040030    | 106,16€           |
|                          |             |         |           |       | 400 | 3,5 | 2,5 | 30    | 36   | LWZ   | Wechselzahn                             | HW   | 113 | 633001            | 21040030    | 126,11€           |
|                          |             |         |           |       | 400 | 3,5 | 2,5 | 30    | 36   | LWZ   | Wechselzahn                             | HW   | 113 | 410404            | 32040030    | 131,00€           |
|                          |             |         |           |       | 400 | 3,5 | 2,5 | 30    | 48   | QW    | Wechselzahn                             | HW   | 113 | 430709            | 33040030    | 179,97€           |
|                          |             |         |           |       | 400 |     | 2,0 | 30    | 56   | KV-A  | Wolfszahn                               | VS   | 113 | 011205            | 60040030    | 56,70€            |
|                          |             |         |           |       | 400 |     | 2,2 | 30    | 56   | KV-A  | Wolfszahn                               | VS   | 113 | 022607            | 60540030    | 70,14€            |
|                          |             |         |           |       | 400 |     | 2,0 | 30    | 56   | KV-A  | Wolfszahn                               | VS   | 113 | 046207            | 62040030    | 61,11€            |
|                          |             |         |           |       | 400 |     | 2,2 | 30    | 56   | KV-A  | Wolfszahn                               | VS   | 113 | 046504            | 62240030    | 69,49€            |
|                          |             |         |           |       | 400 |     | 3,0 | 30    | 56   | KV-A  | Wolfszahn                               | VS   | 113 | 046801            | 62440030    | 99,86€            |
|                          |             |         |           |       | 400 | 3,5 | 2,5 | 30    | 60   | SWZ   | Super-Wechselzahn                       | HW   | 113 | 021532            | 46140030    | 187,93€           |
|                          |             |         |           |       | 400 | 3,5 | 2,5 | 30    | 60   | UW    | Wechselzahn                             | HW   | 113 | 450707            | 34040030    | 179,97€           |
|                          |             |         |           |       | 400 |     | 2,0 | 30    | 80   | NV-B  | Spitzzahn                               | VS   | 113 | 012202            | 61040030    | 67,73€            |
|                          |             |         |           |       | 400 |     | 2,0 | 30    | 80   | NV-B  | Spitzzahn                               | VS   | 113 | 046252            | 63040030    | 71,72€            |
|                          |             |         |           |       | 400 | 3,4 | 2,8 | 30    | 96   | TFneg | Trapez-Flachzahn negativ                | HW   | 113 | 612402            | 49340030    | 291,08€           |
|                          |             |         |           |       | 400 | 3,5 | 2,5 | 30    | 96   | KW    | Wechselzahn                             | HW   | 113 | 480704            | 36040030    | 198,33€           |
|                          |             |         |           |       | 400 | 3,4 | 2,8 | 30    | 120  | TFneg | Trapez-Flachzahn negativ                | HW   | 113 | 002104            | 49640030    | 359,33€           |
|                          |             |         |           |       | 400 | 3,8 | 2,5 | 30    | 18+4 | F     | Flachzahn                               | HW   | 113 | 835986            | 31540030    | Sonderanfertigung |
|                          |             |         |           |       | 400 | 4,0 | 2,8 | 30    | 36+4 | W     | Wechselzahn                             | HW   | 113 | 016682            | 31840030    | Sonderanfertigung |
|                          |             |         |           |       | 400 | 3,4 | 2,8 | 32    | 96   | TFneg | Trapez-Flachzahn negativ                | HW   |     | 016385            | 49340032    | 291,08€           |
|                          |             |         |           |       | 400 | 3,4 | 2,8 | 32    | 120  | TFneg | Trapez-Flachzahn negativ                | HW   |     | 016477            | 49640032    | 359,33€           |
|                          |             |         |           |       | 400 | 3,4 | 2,8 | 40    | 96   | TFneg | Trapez-Flachzahn negativ                | HW   | 114 | 614024            | 49340040    | 291,08€           |

| Werkstoff |      |         |             |         |           | D     | B   | b   | d   | ZZ | ZFK    | Zahnform | Ausf                                    | LZ  | EAN<br>4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |                   |
|-----------|------|---------|-------------|---------|-----------|-------|-----|-----|-----|----|--------|----------|-----------------------------------------|-----|-------------------|-------------|-----------|-------------------|
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 400 | 3,6 | 3,0 | 40 | 96     | TFpos    | Trapez-Flachzahn positiv                | HW  | 114               | 209267      | 48340040  | 291,08€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 400 | 3,4 | 2,8 | 40 | 120    | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 114               | 002111      | 49640040  | 359,33€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 400 | 3,4 | 2,8 | 50 | 96     | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 115               | 612501      | 49340050  | 291,08€           |
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 400 | 3,5 |     | 50 | 140    | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 002784      | 70640050  | 576,03€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 400 | 3,5 |     | 50 | 140    | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 002739      | 71640050  | 846,60€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 400 | 3,5 |     | 50 | 180    | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 002777      | 70440050  | 576,03€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 400 | 3,5 |     | 50 | 180    | HZ       | Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider | HSS |                   | 002722      | 71440050  | 846,60€           |
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 400 | 4,2 | 2,8 | 80 | 20+2+2 | F        | Flachzahn                               | HW  |                   | 016088      | 31540080  | Sonderanfertigung |
|           |      |         |             |         |           |       | 420 | 4,0 | 3,4 | 40 | 96     | TFpos    | Trapez-Flachzahn positiv                | HW  |                   | 001879      | 48342040  | 300,56€           |
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 450 | 3,8 | 2,8 | 30 | 32     | LFZ      | Flachzahn                               | HW  | 118               | 006133      | 31045030  | 198,33€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 450 | 3,8 | 2,8 | 30 | 32     | S-LWZ    | Wechselzahn                             | HW  | 118               | 834293      | 21145030  | 179,97€           |
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 450 | 4,0 | 2,8 | 30 | 32     | FF       | Flachzahn mit Fase                      | HW  | 118               | 640900      | 22045030  | 151,62€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 450 | 3,8 | 2,8 | 30 | 36     | FFA      | Flachzahn mit beidseitiger Fase         | HW  | 118               | 650909      | 23045030  | 168,21€           |
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 450 | 3,8 | 2,8 | 30 | 40     | LWZ      | Wechselzahn                             | HW  | 118               | 630956      | 21045030  | 162,23€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 450 | 3,8 | 2,8 | 30 | 40     | LWZ      | Wechselzahn                             | HW  | 118               | 410503      | 32045030  | 169,27€           |
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 450 | 3,8 | 2,8 | 30 | 54     | QW       | Wechselzahn                             | HW  | 118               | 430808      | 33045030  | 234,77€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 450 |     | 2,2 | 30 | 56     | KV-A     | Wolfszahn                               | VS  | 118               | 011403      | 60045030  | 97,13€            |
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 450 |     | 2,2 | 30 | 56     | KV-A     | Wolfszahn                               | VS  | 118               | 022805      | 60545030  | 97,13€            |
|           |      |         |             |         |           |       | 450 |     | 2,2 | 30 | 56     | KV-A     | Wolfszahn                               | VS  | 118               | 047600      | 62045030  | 97,13€            |
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 450 | 3,5 | 2,5 | 30 | 66     | SWZ      | Super-Wechselzahn                       | HW  | 118               | 021549      | 46145030  | 252,51€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 450 | 3,5 | 2,5 | 30 | 66     | UW       | Wechselzahn                             | HW  | 118               | 450806      | 34045030  | 234,77€           |
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 450 |     | 2,2 | 30 | 80     | NV-B     | Spitzzahn                               | VS  | 118               | 012301      | 61045030  | 82,65€            |
|           |      |         |             |         |           |       | 450 |     | 2,2 | 30 | 80     | NV-B     | Spitzzahn                               | VS  | 118               | 047655      | 63045030  | 101,96€           |
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 450 | 4,0 | 3,4 | 30 | 110    | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 118               | 612709      | 49345030  | 382,60€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 450 | 4,0 | 3,4 | 32 | 110    | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  |                   | 016392      | 49345032  | 382,60€           |
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 450 | 4,0 | 3,4 | 40 | 110    | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 122               | 612808      | 49345040  | 382,60€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 500 | 3,8 | 2,8 | 30 | 36     | S-LWZ    | Wechselzahn                             | HW  | 120               | 833975      | 21150030  | 222,82€           |
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 500 | 4,0 | 2,8 | 30 | 36     | FF       | Flachzahn mit Fase                      | HW  | 120               | 641006      | 22050030  | 169,27€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 500 | 4,0 | 2,8 | 30 | 36     | LFZ      | Flachzahn                               | HW  | 120               | 006140      | 31050030  | 234,77€           |
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 500 | 4,0 | 2,8 | 30 | 44     | LWZ      | Wechselzahn                             | HW  | 120               | 631021      | 21050030  | 198,33€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 500 | 4,0 | 2,8 | 30 | 44     | LWZ      | Wechselzahn                             | HW  | 120               | 410602      | 32050030  | 213,95€           |
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 500 |     | 2,5 | 30 | 56     | KV-A     | Wolfszahn                               | VS  | 120               | 011601      | 60050030  | 118,86€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 500 |     | 2,5 | 30 | 56     | KV-A     | Wolfszahn                               | VS  | 120               | 048607      | 62050030  | 118,86€           |
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 500 | 4,0 | 3,0 | 30 | 60     | QW       | Wechselzahn                             | HW  | 120               | 430907      | 33050030  | 271,50€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 500 | 4,0 | 3,0 | 30 | 60     | W        | Wechselzahn                             | HW  | 120               | 020306      | 43250030  | 271,50€           |
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 500 | 4,0 | 3,0 | 30 | 72     | SWZ      | Super-Wechselzahn                       | HW  | 120               | 021556      | 46150030  | 291,39€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 500 | 4,0 | 3,0 | 30 | 72     | UW       | Wechselzahn                             | HW  | 120               | 450905      | 34050030  | 291,39€           |
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 500 | 4,0 | 3,0 | 30 | 72     | W        | Wechselzahn                             | HW  | 120               | 850262      | 43350030  | 291,39€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 500 |     | 2,5 | 30 | 80     | NV-B     | Spitzzahn                               | VS  | 120               | 016521      | 61050030  | 129,36€           |
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 500 | 4,0 | 3,4 | 30 | 120    | TFpos    | Trapez-Flachzahn positiv                | HW  | 120               | 846920      | 48350030  | 429,73€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 500 | 4,4 | 3,8 | 30 | 120    | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 120               | 612952      | 49350030  | 429,73€           |
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 500 | 4,2 | 3,0 | 30 | 44+4   | W        | Wechselzahn                             | HW  | 120               | 836051      | 31850030  | Sonderanfertigung |
|           |      |         |             |         |           |       | 500 | 4,4 | 3,8 | 32 | 120    | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 135               | 860735      | 49350032  | 429,73€           |
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 500 | 4,4 | 3,8 | 50 | 120    | TFneg    | Trapez-Flachzahn negativ                | HW  | 121               | 002043      | 49350050  | 429,73€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 550 | 3,8 | 2,8 | 30 | 36     | LFZ      | Flachzahn                               | HW  | 126               | 835948      | 31055030  | 336,38€           |
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 550 |     | 2,5 | 30 | 56     | KV-A     | Wolfszahn                               | VS  | 126               | 013001      | 60055030  | 180,50€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 550 |     | 2,5 | 30 | 56     | KV-A     | Wolfszahn                               | VS  | 126               | 050709      | 62055030  | 180,50€           |
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 600 | 3,8 | 2,8 | 30 | 36     | LFZ      | Flachzahn                               | HW  | 123               | 633308      | 31060030  | 252,51€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 600 | 3,8 | 2,8 | 30 | 36     | LWZ      | Wechselzahn                             | HW  | 123               | 410640      | 21060030  | 252,82€           |
| BAU       | HOLZ | PLÄTTEN | KUNSTSTOFFE | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL | 600 | 3,8 | 2,8 | 30 | 42     | FF       | Flachzahn mit Fase                      | HW  | 123               | 641105      | 22060030  | 291,39€           |
|           |      |         |             |         |           |       | 600 | 3,8 | 2,8 | 30 | 54     | LWZ      | Wechselzahn                             | HW  | 123               | 410657      | 32060030  | 291,39€           |

| Werkstoff |      |         |            |         | D         | B     | b   | d   | ZZ  | ZFK | Zahnform | Ausf | LZ                 | EAN<br>4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |          |                   |
|-----------|------|---------|------------|---------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|----------|------|--------------------|-------------------|-------------|-----------|----------|-------------------|
| BAU       | HOLZ | PLATTEN | KUNSTSTOFF | ABRASIV | ALUMINIUM | STAHL |     |     |     |     |          |      |                    |                   |             |           |          |                   |
|           |      |         |            |         |           |       | 600 |     | 2,8 | 30  | 56       | KV-A | Wolfszahn          | VS                | 123         | 011700    | 60060030 | 161,28€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 600 |     | 3,2 | 30  | 56       | KV-A | Wolfszahn          | VS                | 123         | 025202    | 60560030 | 162,23€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 600 |     | 2,8 | 30  | 56       | KV-A | Wolfszahn          | VS                | 123         | 052109    | 62060030 | 160,97€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 600 | 4,0 | 2,8 | 30  | 78       | SWZ  | Super-Wechselzahn  | HW                | 123         | 021563    | 46160030 | 323,93€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 600 |     | 2,8 | 30  | 80       | NV-B | Spitzzahn          | VS                | 123         | 016538    | 61060030 | 168,00€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 600 | 4,8 | 2,8 | 30  | 48+4     | W    | Wechselzahn        | HW                | 123         | 836075    | 31860030 | Sonderanfertigung |
|           |      |         |            |         |           |       | 600 | 3,8 | 2,8 | 35  | 36       | LWZ  | Wechselzahn        | HW                | 136         | 835429    | 21060035 | 252,82€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 600 |     | 2,8 | 35  | 56       | KV-A | Wolfszahn          | VS                | 136         | 011717    | 60060035 | 161,28€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 600 |     | 2,8 | 35  | 56       | KV-A | Wolfszahn          | VS                | 136         | 052116    | 62060035 | 160,97€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 650 | 4,2 | 3,2 | 30  | 40       | LFZ  | Flachzahn          | HW                | 128         | 838703    | 31065030 | 291,39€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 650 |     | 3,2 | 30  | 56       | KV-A | Wolfszahn          | VS                | 128         | 013100    | 60065030 | 218,19€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 700 | 4,2 | 3,2 | 30  | 42       | LFZ  | Flachzahn          | HW                | 124         | 633407    | 31070030 | 293,16€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 700 | 4,2 | 3,2 | 30  | 42       | LWZ  | Wechselzahn        | HW                | 124         | 410695    | 21070030 | 292,53€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 700 | 4,2 | 3,2 | 30  | 48       | FF   | Flachzahn mit Fase | HW                | 124         | 641204    | 22070030 | 336,38€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 700 |     | 3,2 | 30  | 56       | KV-A | Wolfszahn          | VS                | 124         | 011809    | 60070030 | 231,42€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 700 |     | 3,2 | 30  | 56       | KV-A | Wolfszahn          | VS                | 124         | 054103    | 62070030 | 231,42€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 700 | 6,0 | 4,0 | 30  | 60       | W    | Wechselzahn        | HW                | 124         | 017498    | 21070130 | 430,04€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 700 | 4,2 | 3,2 | 30  | 62       | LWZ  | Wechselzahn        | HW                | 124         | 410701    | 32070030 | 411,18€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 700 |     | 3,2 | 30  | 80       | NV-B | Spitzzahn          | VS                | 124         | 016545    | 61070030 | 237,51€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 700 | 4,2 | 3,2 | 30  | 84       | SWZ  | Super-Wechselzahn  | HW                | 124         | 021570    | 46170030 | 420,53€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 700 | 4,2 | 3,2 | 35  | 42       | LFZ  | Flachzahn          | HW                | 138         | 016064    | 31070035 | 295,58€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 700 | 4,2 | 3,2 | 35  | 42       | LWZ  | Wechselzahn        | HW                | 138         | 835436    | 21070035 | 292,53€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 700 |     | 3,2 | 35  | 56       | KV-A | Wolfszahn          | VS                | 138         | 011816    | 60070035 | 235,62€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 700 |     | 3,2 | 35  | 56       | KV-A | Wolfszahn          | VS                | 138         | 054110    | 62070035 | 235,62€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 750 | 4,5 | 3,5 | 30  | 46       | LFZ  | Flachzahn          | HW                | 141         | 835528    | 31075030 | 519,96€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 750 | 6,8 | 5,0 | 30  | 60       | F    | Flachzahn          | HW                | 141         | 017504    | 21075030 | 707,96€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 750 | 6,0 | 4,0 | 30  | 90       | SWZ  | Super-Wechselzahn  | HW                | 141         | 862531    | 46175030 | 729,54€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 800 | 6,0 | 4,5 | 30  | 96       | SWZ  | Super-Wechselzahn  | HW                | 142         | 838710    | 46180030 | 983,33€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 800 |     | 3,7 | 35  | 56       | KV-A | Wolfszahn          | VS                | 140         | 354012    | 60080035 | 567,00€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 800 |     | 3,7 | 35  | 56       | KV-A | Wolfszahn          | VS                | 140         | 055308    | 62080035 | 495,54€           |
|           |      |         |            |         |           |       | 900 | 6,0 | 4,8 | 40  | 96       | SWZ  | Super-Wechselzahn  | HW                |             | 016255    | 46190040 | 1448,06€          |

Kreissägeblätter nach Hersteller

Suchen Sie ein Sägeblatt für eine Säge eines bestimmten Herstellers, können Sie die folgende Tabelle nutzen.

| Maschinentyp                                                                                                                                           | Maße     | LZ  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| AEG                                                                                                                                                    |          |     |
| HK -125, -125A, -125B, -125H                                                                                                                           | 125 x 20 | 10  |
| MBS30 Torbo                                                                                                                                            | 127 x 20 | 10  |
| PC300, TKS42                                                                                                                                           | 132 x 20 | 16  |
| HK40, TK40, TKS42                                                                                                                                      | 140 x 20 | 21  |
| HK -86, -707                                                                                                                                           | 143 x 19 | 22  |
| HK -717, -727                                                                                                                                          | 150 x 19 | 30  |
| AHK52 Akku,HK -45, -45A, -46, -46N, -46S, -50, -52, -737, HKS -52, -56N                                                                                | 150 x 20 | 27  |
| CS55, HK -55, -55A, -55B, -160A, -160B, HKS55, K -55, -55S, -55SE, PCS55                                                                               | 160 x 20 | 33  |
| KS 55-2                                                                                                                                                | 165 x 20 | 38  |
| CS66, HK -64A, -65, -65A, -66, 66SE, -190, HKE66, HKS -65, -65A, -66, -66E, 190, HKSE -65, -65A, -66, -190, K -66S, -66SE, KS -65, -66S, -66-2, SCS66Q | 190 x 30 | 55  |
| HK200                                                                                                                                                  | 200 x 25 | 59  |
| HK201                                                                                                                                                  | 200 x 30 | 60  |
| CS75, HK -75, -75A, HKS75                                                                                                                              | 210 x 30 | 66  |
| PS216L                                                                                                                                                 | 216 x 30 | 68  |
| HKS -35, -75, -85                                                                                                                                      | 230 x 30 | 75  |
| HK240                                                                                                                                                  | 240 x 30 | 79  |
| M65, MS3C                                                                                                                                              | 250 x 30 | 84  |
| PS254L                                                                                                                                                 | 254 x 30 | 84  |
| MK65, MKS65                                                                                                                                            | 280 x 30 | 96  |
| PS305DG                                                                                                                                                | 305 x 30 | 104 |

|                                   |          |     |
|-----------------------------------|----------|-----|
| AL-KO                             |          |     |
| Pro UFS240                        | 220 x 30 | 72  |
| Holzmeister H, S, NHS, HS/3, HS/4 | 315 x30  | 101 |
| W450                              | 450 x 30 | 118 |
| W -500, -50Profi                  | 500 x 30 | 120 |
| RM60, TWM60, W60                  | 600 x 30 | 123 |
| RM70, RZ70, TWM70, TWZ70, W70     | 700 x 30 | 124 |

| Maschinentyp                 | Maße      | LZ  |
|------------------------------|-----------|-----|
| ALPHA-TOOLS                  |           |     |
| KS210 / 2 Profi              | 210 x 30  | 66  |
| ATIKA                        |           |     |
| ATK315H, BTA90, HAT315       | 315 x 30  | 101 |
| ABH400, ABK400               | 400 x 30  | 113 |
| ABH450, ABK450, ATU, BWK450, | 450 x 030 | 118 |
| ABH500, ABK500, BWK500,      | 500 x 30  | 120 |
| BGU                          |           |     |
| KWK600, RK600                | 600 x 30  | 123 |
| KWK700                       | 700 x 30  | 124 |

|                                                                                                                                                            |            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|
| BLACK & DECKER                                                                                                                                             |            |    |
| D -984, -985, -2702, -2712, DN -55, -56, -254                                                                                                              | 127 x 12,7 | 7  |
| KC1440SK                                                                                                                                                   | 136 x 10   | 11 |
| BD -227, -228, -229 -846, DN -227,-227H, HK600, KS -227, -840, -846, P3501                                                                                 | 140 x 12,7 | 17 |
| P88-09                                                                                                                                                     | 150 x 20   | 27 |
| BD -228, -228CK, -2288L ,DN -57, -228, P -3601, -36-05, -37-05, SR -352, -352E                                                                             | 156 x 12,7 | 31 |
| BD855, GKS54CE, KS -855, -855N, M -336, -975, -976, U -336, -975, -976,                                                                                    | 160 x 16   | 32 |
| CD601, KS55                                                                                                                                                | 170 x 16   | 40 |
| HD1200, 2062                                                                                                                                               | 180 x 20   | 47 |
| 2062, 100, BD -229, -865E, DN -59, -229, -820, HD -100, -1000, -1200P, -2062, GD60, KS -865, -865E, KN865E, P -37-03, -37-05, PL40, SEC718, SR -300, -362E | 184 x 16   | 50 |
| KS -1300, -1400L, -1500LK, 65                                                                                                                              | 190 x 16   | 53 |
| BD365                                                                                                                                                      | 190 x 30   | 55 |

| Maschinentyp                                                                       | Maße     | LZ |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|
| M338, U338,                                                                        | 200 x 16 | 57 |
| "BD -88, -800, DN -800, -810, HD -2075S, -20755, KS -800,-805, -810, -810A, PS174, |          |    |
| P38-02, SEC818, SR700"                                                             | 210 x 30 | 66 |
| HD2086S, P39-02, SEC918                                                            | 230 x 30 | 75 |
| SEC95                                                                              | 235 x 30 | 78 |
| HD -1215, -2086                                                                    | 235 x 35 |    |

|                                                                                                                              |          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|
| BOSCH                                                                                                                        |          |    |
| GUF -22A, -422A, PSF -22, -22A                                                                                               | 105 x 20 | 4  |
| PKS -38, -40, -40S, S43, KS5500-Plus                                                                                         | 130 x 16 | 12 |
| 1551, 1559                                                                                                                   | 140 x 20 | 21 |
| GB1923, PKS46, S -1, -33                                                                                                     | 150 x 13 |    |
| GKS -12, -12V -46, -54, -54CE, PKS -18LI, -46, -48, S -1, -20, -33                                                           | 150 x 16 | 26 |
| GKS12, PKS416,                                                                                                               | 150 x 32 |    |
| GKS -54, -54C, -54CE, PKS -54, -54CE                                                                                         | 160 x 16 | 32 |
| GKS -55, -55CE, PKS55A                                                                                                       | 160 x 20 | 33 |
| 1552, 1556, 1563, 1567, GKS55                                                                                                | 170 x 30 | 42 |
| 0550, 0551, 1550, 1553, 1557, 1560                                                                                           | 180 x 30 | 49 |
| GKS -65, -66CE, -68BC, P -30, -300, PKS -65, -66, -66CE                                                                      | 190 x 16 | 53 |
| 0051, 0551, 1553, 1564, GKS -65, -65CE, -66, -66C, -66CE, -68BC, -68B, PKS -66, -66A, -66AF, -66CE, P30, PCM -7, -7S, ,PPST5 | 190 x 30 | 55 |
| 0551, 1561                                                                                                                   | 200 x 30 | 60 |
| 1554,1558, 1565, 1588, GKS75S, PCM -8S, -8ST,                                                                                | 210 x 30 | 66 |
| GCM8S                                                                                                                        | 216 x 30 | 68 |
| 0052, 1562, 1566, 0552, 1662, GKS -85, -85S                                                                                  | 230 x 30 | 75 |
| 1555                                                                                                                         | 240 x 30 | 79 |
| GCM -10, -10S, -10SD, GTS10, PTS -10, -10T                                                                                   | 254 x 30 | 84 |

| Maschinentyp                                        | Maße     | LZ  |
|-----------------------------------------------------|----------|-----|
| GCM -12, -12SD, GTM12                               | 305 x 30 | 104 |
| RZ600                                               | 600 x 30 | 123 |
| TWE -4700, -4-700Ct, TWZ700, RZ -700, -4-700, WZ700 | 700 x 30 | 124 |

|                                                                                                                                                  |          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| DEWALT                                                                                                                                           |          |     |
| DE935 Akku, DW -935K, -936, -936K                                                                                                                | 136 x 10 | 11  |
| DW -351, -351S                                                                                                                                   | 150 x 20 | 27  |
| DW007K                                                                                                                                           | 165 x 10 |     |
| DC -390KA/3, -390KB, -390N, DCS391M2 / N, DWE550, DWS520 K / KR                                                                                  | 165 x 20 | 38  |
| DW23550                                                                                                                                          | 167 x 20 | 38  |
| DW -934, -934K2, -934K2H                                                                                                                         | 173 x 20 |     |
| DW62, DWE560                                                                                                                                     | 184 x 16 | 50  |
| DC300 M2 / KL / KN,                                                                                                                              | 184 x 20 | 51  |
| DW -65, -365, -23650K, DWE -575K, -576K                                                                                                          | 190 x 30 | 55  |
| DW -700, -701, -707, -712, -770, -771, -777                                                                                                      | 216 x 30 | 68  |
| D23700, DW383                                                                                                                                    | 235 x 30 | 78  |
| DW86                                                                                                                                             | 240 x 30 | 79  |
| DW -100, -110, -111, -150, -744,                                                                                                                 | 250 x 16 |     |
| DW -125, -150, -250, -252, -320, -702, -703, -706, -710, -717XPS, -720K, -742, -743, -744, -744XP, -745, -745N, -746K, -778, -1251, -1501, -1503 | 250 x 30 | 84  |
| DW -709, -711                                                                                                                                    | 260 x 30 | 125 |
| 142DS, 160DS, 3L, DN810, DW -12, -1370,                                                                                                          | 300 x 20 |     |
| 3L, 4L, 1370, 1420S, 1600S, 1635, 1875, 2155/4, 8003, DW -810, -721, -721KN, -722K, -725K, -726K, -1370                                          | 300 x 30 | 97  |
| MC20, DW12                                                                                                                                       | 300 x 32 | 98  |
| 716, 716E, 718, 1653/3L, 1875, 2155, 2155/4, D -27105, -27105V, -27107, -27107XPS, -27111, -27112, -27113, DW -704, -705, -708, -810, DWS780     | 305 x 30 | 104 |
| D -27400, -27400T                                                                                                                                | 315 x 30 | 101 |

| Maschinentyp                                                                                    | Maße     | LZ  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| 1365GL, 1420S, 1600S, 1635/4L, 1635GL, 1875, 2155/4, 2155G , C14, DW -728K, -729K               | 350 x 30 | 107 |
| 6L, 1600S, 1634, 1635GL, 163546+62, 2155-4+6, 2155G, 2155/6, C14,                               | 400 x 30 | 113 |
| 6K, 6L, 1420S, 1600S, 1635/4L, 1635/6L, 1875, 2155/4+6, DA -1420S, -1600S, -1635/54L, -1635/6L, | 500 x 30 | 120 |

|                                                                                                                                                                                              |          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| EINHELL                                                                                                                                                                                      |          |     |
| BT-CS1200/1                                                                                                                                                                                  | 160 x 16 | 32  |
| BT-CS1200, HES -55, -160                                                                                                                                                                     | 160 x 20 | 33  |
| RT-CS165                                                                                                                                                                                     | 165 x 16 | 39  |
| BHS1300                                                                                                                                                                                      | 184 x 16 | 50  |
| BT-CS -1400, -1400/1                                                                                                                                                                         | 190 x 20 | 54  |
| RT-CS -190L, 190/1                                                                                                                                                                           | 190 x 30 | 55  |
| BT-TS800, RT-TS920                                                                                                                                                                           | 200 x 16 | 57  |
| HES200, HES                                                                                                                                                                                  | 200 x 30 | 60  |
| KGf205                                                                                                                                                                                       | 205 x 18 | 61  |
| TK720                                                                                                                                                                                        | 210 x 16 |     |
| "BT-MS -210, -210T, -2112, BT-SM -2050, -2131Dual, KGST210, RT-SM 305 L,                                                                                                                     |          |     |
| RT-TS 1221"                                                                                                                                                                                  | 210 x 30 | 66  |
| TK220                                                                                                                                                                                        | 220 x 30 | 72  |
| KGT500, KGTN245                                                                                                                                                                              | 250 x 20 | 82  |
| BT-MS -250T, 250L, BT-SM -2534Dual, -3100, BT-TS1500U, KGS -250, -300UG, -301, -330, KGT -500, -550, KGTN -245, -250, RT-SM -430U, -2112, RT-TS -1725U, -1725/1U, -1821U, -1825U, RT-XM305U, | 250 x 30 | 84  |
| BT-TS2031 Z, RT-CC315U, RT-TS -2031U, -2231DU                                                                                                                                                | 315 x 30 | 101 |
| BT-LC400/2                                                                                                                                                                                   | 400 x 30 | 113 |
| BT-LC500                                                                                                                                                                                     | 450 x 30 | 118 |
| BT-LC700/1D                                                                                                                                                                                  | 700 x 30 | 124 |

|                                                                                                                                                                                                                       |          |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| ELEKTRA BECKUM                                                                                                                                                                                                        |          |     |
| DS140-Duplo, MBR100 Schatten-fugensäge                                                                                                                                                                                | 100 x 22 | 3   |
| Multi180                                                                                                                                                                                                              | 200 x 30 | 60  |
| TK205, KS205                                                                                                                                                                                                          | 205 x 18 | 61  |
| KS210HM plus                                                                                                                                                                                                          | 210 x 18 |     |
| GKS255, P200, PK200, UK -200E, -200W, 220, -220E                                                                                                                                                                      | 210 x 30 | 66  |
| Secanta                                                                                                                                                                                                               | 220 x 30 |     |
| KGS300, KGT -500, -550, KS250, PK-250, -250K, 255, UK330                                                                                                                                                              | 250 x 20 | 82  |
| GKS -300, -301, -303, -331, KGS -250, -300, -330, -500, KGT -250, -500, -501, -550, KS -250, -250K, -304, Multi -260, -310 PK -250, -255, -3100WN, -4200DN, -6000DN, DN 4200, PKF -255V8, -255, PKS255, UK -250, -330 | 250 x 30 | 84  |
| PK300, PKV300G                                                                                                                                                                                                        | 300 x 30 | 97  |
| KS304                                                                                                                                                                                                                 | 304 x 30 | 133 |
| 1800, 2200, 2800, 3100, 4100, Combi HS 315, THK315, THKS, TK -315, -CombiHSG, -ExportHG                                                                                                                               | 315 x 30 | 101 |
| TK350                                                                                                                                                                                                                 | 350 x 30 | 107 |
| BS -3100, -3100W, -3100WNB/400, -4200, -4200DNB/400, -5500W, -6000, BKH -400, -500, BKS400, DNB500                                                                                                                    | 400 x 30 | 113 |
| BKH450, BKS450, BS -3100WNB/400, 4200DNB/400, -6000/50, -8000D                                                                                                                                                        | 450 x 30 | 118 |
| BS -3100WNB/400, -4200DNB/400, -6000, -6000DNB/500, -6000D, BW500                                                                                                                                                     | 500 x 30 | 120 |
| BW700ZW DNB/700, DBW400,                                                                                                                                                                                              | 600 x 30 | 123 |
| BW -700 ZW, -750, -4000, -4000DNB/700                                                                                                                                                                                 | 700 x 30 | 124 |

| Maschinentyp                                                                                                                                              | Maße       | LZ  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|
| ELU                                                                                                                                                       |            |     |
| MH -25, -25K                                                                                                                                              | 100 x 12   | 1   |
| DS140-Duplo,<br>MBR100 Schatten-<br>fugensäge                                                                                                             | 100 x 22   | 3   |
| Akku, MHA14KA                                                                                                                                             | 136 x 10   | 11  |
| MH -151, -151/10                                                                                                                                          | 150 x 20   | 27  |
| MH -18, -151                                                                                                                                              | 150 x 30   | 29  |
| MH -55, -65, -155                                                                                                                                         | 170 x 30   | 42  |
| MH65                                                                                                                                                      | 180 x 30   | 49  |
| MH -165, -265                                                                                                                                             | 190 x 30   | 55  |
| MH -30, -82, -182,<br>PS174                                                                                                                               | 210 x 30   | 66  |
| PS -174, -274, -274<br>E, MH -30, -82, -182,<br>-274, ETS41                                                                                               | 216 x 30   | 68  |
| MH -85, -286                                                                                                                                              | 240 x 30   | 79  |
| ETS -21, -23, -31,<br>-33, KS101, KSU101,<br>RAS1603, RKS 1251,<br>-1253, TGS -170,<br>-171, -172, -173,<br>-271, -273, TKS<br>-170, -171, -172,<br>-173, | 250 x 30   | 84  |
| EMTS711                                                                                                                                                   | 260 x 30   | 125 |
| DG79, ETS -3001,<br>-3003, MGS -72, -73                                                                                                                   | 300 x 30   | 97  |
| EMS705, PS374                                                                                                                                             | 305 x 30   | 104 |
| RAS1603, RKS1603                                                                                                                                          | 350 x 30   | 107 |
| MTS24                                                                                                                                                     | 355 x 25,4 | 112 |
| DG -102, -104,<br>MGS105, SA103/20                                                                                                                        | 420 x 30   | 116 |
| RSA133/25                                                                                                                                                 | 500 x 30   | 120 |

|                                                            |          |     |
|------------------------------------------------------------|----------|-----|
| EMATEC                                                     |          |     |
| DG163, RS160,<br>TS161                                     | 280 x 32 | 98  |
| KS101,MGS460                                               | 300 x 32 |     |
| DG -79/03-05,<br>-79/50, MGS 72/04,<br>-73/23, SA73/25     | 330 x 32 |     |
| DG -79/30-32,<br>-79/51, MGS<br>-72/30, -72/33,<br>SA73/35 | 380 x 32 | 120 |
| DG -102, -104, -140,<br>MGS -105, -461,<br>SA103/25        | 420 x 30 |     |
| DG142, MGS142,<br>SA142                                    | 500 x 30 |     |
| DG -204, -240,<br>MGS205                                   | 550 x 30 | 126 |

|                                                                                  |          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|----|
| EMCO                                                                             |          |    |
| Universal                                                                        | 200 x 15 | 60 |
| EMCOSTAR3000                                                                     | 200 x 30 |    |
| EMCO Rex2000,<br>Super1011                                                       | 250 x 20 |    |
| EMCO MultiStar,<br>EMCO-Unistar,<br>MK81                                         | 250 x 30 |    |
| Super1011,<br>Rex2000                                                            | 250 x 20 | 82 |
| EUMENIA                                                                          |          |    |
| ML50L                                                                            | 220 x 30 | 72 |
| FEIN                                                                             |          |    |
| SSK646, SSL646                                                                   | 150 x 20 | 27 |
| SSK660                                                                           | 160 x 20 | 33 |
| SSK -661, -661-1                                                                 | 210 x 30 | 66 |
| FELISATTI                                                                        |          |    |
| M -74, -75, T -84,<br>-85, -87, 770, -771,<br>-777, -777B, 777CE<br>-778, -867GS | 250 x 20 | 82 |
| M -76, -77, T -84,<br>-85, -87, -88,                                             | 250 x 30 | 84 |
| M 79, -80, -90, -90E,<br>T -82, -83, -91,<br>-91CE, -92, -97CE                   | 300 x 30 | 97 |

|                                                                                                                                               |          |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|
| FESTO/FESTOOL                                                                                                                                 |          |    |
| AUF35, S -3, -4                                                                                                                               | 105 x 20 | 4  |
| AUF35-51, S2                                                                                                                                  | 120 x 20 | 6  |
| AU35S2, S4                                                                                                                                    | 125 x 20 | 10 |
| AF45E, AXF45                                                                                                                                  | 150 x 30 | 29 |
| AP -55, -55E,<br>-55E-FS, 55EB,<br>55-FS,-56, -57, -58,<br>ATF -55, -55E,<br>-55BE, HK55,<br>HKC55, TS -55,<br>-55R, -55RQ,<br>-55REQ, TSC 55 | 160 x 20 | 33 |
| AAU, AU 50, AUP 50                                                                                                                            | 160 x 30 | 36 |
| AM -42S, -42A,<br>AMT42S, AT -55E,<br>-55EB, AU -42A,<br>-42S, AUT 42S, AXT<br>-50LA, -55                                                     | 170 x 30 | 42 |
| AU -55S, -60P, -60S,<br>AUT -42S, -60S,<br>AUP605                                                                                             | 180 x 30 | 49 |
| AP 65, 65E, 65E-FS,<br>65EB, -65EB-FS, -66,<br>-67, -68 AT -65,-65E,<br>-65EB, -65E-FS,<br>CS50                                               | 190 x 30 | 55 |

|                                                                    |  |  |          |     |
|--------------------------------------------------------------------|--|--|----------|-----|
| Maschinentyp                                                       |  |  | Maße     | LZ  |
| AD65, AP -65S, -68E,<br>AU65S, AUP65S,<br>AUT65S, AXP -65,<br>-200 |  |  | 200 x 30 | 60  |
| TS75                                                               |  |  | 210 x 30 | 66  |
| Symmetric SYM70                                                    |  |  | 216 x 30 | 68  |
| AU77S                                                              |  |  | 220 x 30 | 72  |
| Compact S70,<br>Precisio CS70                                      |  |  | 225 x 30 | 73  |
| Au80S, HK85                                                        |  |  | 230 x 30 | 75  |
| AP -85, -85, -88,<br>-88E, AXP85                                   |  |  | 240 x 30 | 79  |
| AD -85, -85-1, -100,<br>-100/1, AE85                               |  |  | 250 x 30 | 84  |
| Kapex KS -88, -120                                                 |  |  | 260 x 30 | 125 |
| 100, 100-1, 100-2                                                  |  |  | 280 x 30 | 96  |
| AXP -130, -132E,<br>BD125, HK132                                   |  |  | 350 x 30 | 107 |
| BD -145, -145/1                                                    |  |  | 400 x 30 | 113 |
| BD170                                                              |  |  | 450 x 30 | 118 |

|                             |          |    |
|-----------------------------|----------|----|
| FERM                        |          |    |
| BJM1001 Lamellen-<br>fräser | 102 x 22 | 8  |
| CSM1002                     | 165 x 20 | 38 |
| CSM1022                     | 185 x 20 | 51 |
| TSM1008                     | 200 x 16 | 57 |
| MSM -1007, -1020,<br>-1030  | 210 x 16 | 84 |
| TSM1011                     | 250 x 30 |    |

|              |          |    |
|--------------|----------|----|
| FEZER        |          |    |
| KG -20, -205 | 205 x 18 | 61 |
| KG25         | 250 x 32 | 85 |
| KG30         | 300 x 32 | 98 |

|                                                                        |          |     |
|------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| FLOTT                                                                  |          |     |
| Profi -2001, -3000,<br>1000, 2000                                      | 250 x 20 | 82  |
| 1011, 2011, 3011,<br>K4500, KS -2011D,<br>-2011W, TKS 2011D,<br>-2011W | 250x 30  | 84  |
| 1000, 2000                                                             | 300 x 20 | 123 |
| Profil 2001                                                            | 315 x 20 |     |

|       |          |    |
|-------|----------|----|
| GROSS |          |    |
| 160A  | 160 x 25 | 34 |
| 200B  | 200 x 25 | 59 |
| 250B  | 250 x 25 | 84 |
|       |          |    |

|         |            |    |
|---------|------------|----|
| GÜDE    |            |    |
| GTK700  | 220 x 25,4 | 82 |
| GKS250L | 250 x 20   |    |

|                                                                                                                                                                                |          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| HAFNER                                                                                                                                                                         |          |     |
| RF -30, -60                                                                                                                                                                    | 100 x 20 | 2   |
| KSU40                                                                                                                                                                          | 120 x 20 | 6   |
| KSU -105, -125                                                                                                                                                                 | 125 x 20 | 10  |
| KSU50                                                                                                                                                                          | 160 x 20 | 33  |
| KSU110                                                                                                                                                                         | 170 x 30 | 42  |
| KSU -60, -113                                                                                                                                                                  | 180 x 20 | 49  |
| GL136                                                                                                                                                                          | 200 x 16 | 57  |
| AKS                                                                                                                                                                            | 200 x 30 | 60  |
| KS75, KSU118, RS75                                                                                                                                                             | 210 x 30 | 66  |
| KL -177, -178,<br>KSU118                                                                                                                                                       | 220 x 30 | 60  |
| HSU85, HUS85,<br>KL176, KS85,<br>KSU85, SP187,<br>US85                                                                                                                         | 230 x 30 | 75  |
| 2D, 2W, AKS, GS -1,<br>-20, 124, -150 -165,<br>-166, -189, KL 140,<br>SP -189, -195, -196,<br>-197, -198, TG -161,<br>-162, -163, TGS<br>-161, -162, -163,<br>-198, TGS/GS 1+2 | 250 x 30 | 84  |
| DGS180/182,<br>GFS200, GS -146,<br>-147, -148, -155,<br>-156, -157, -158,<br>-165, -166, -183<br>-950; KS120, SP<br>-221, -223, -224,<br>TGS -168, -169,<br>-200, US 151       | 300 x 30 | 97  |
| KS120                                                                                                                                                                          | 315 x 30 | 101 |
| GS -159, -160,<br>ZS800                                                                                                                                                        | 350 x 30 | 107 |
| DG181, DGS -123,<br>-124, -180, -181,<br>-182, -183, -184,<br>-184E, -185, -188,<br>-188M, GS -183,<br>-183M, GSA -183,<br>184(E), GSM183,<br>KS155, ZS -640,<br>-800          | 400 x 30 | 113 |
| DGS -124, -126,<br>-185, -187, -202, GS<br>-124, -161, -162, US<br>161                                                                                                         | 500 x 30 | 120 |
| US162                                                                                                                                                                          | 600 x 30 | 123 |

|                                                                                                                                                                                |  |  |          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------|-----|
| Maschinentyp                                                                                                                                                                   |  |  | Maße     | LZ  |
| 2D, 2W, AKS, GS -1,<br>-20, 124, -150 -165,<br>-166, -189, KL 140,<br>SP -189, -195, -196,<br>-197, -198, TG -161,<br>-162, -163, TGS<br>-161, -162, -163,<br>-198, TGS/GS 1+2 |  |  | 250 x 30 | 84  |
| DGS180/182,<br>GFS200, GS -146,<br>-147, -148, -155,<br>-156, -157, -158,<br>-165, -166, -183<br>-950; KS120, SP<br>-221, -223, -224,<br>TGS -168, -169,<br>-200, US 151       |  |  | 300 x 30 | 97  |
| KS120                                                                                                                                                                          |  |  | 315 x 30 | 101 |
| GS -159, -160,<br>ZS800                                                                                                                                                        |  |  | 350 x 30 | 107 |
| DG181, DGS -123,<br>-124, -180, -181,<br>-182, -183, -184,<br>-184E, -185, -188,<br>-188M, GS -183,<br>-183M, GSA -183,<br>184(E), GSM183,<br>KS155, ZS -640,<br>-800          |  |  | 400 x 30 | 113 |
| DGS -124, -126,<br>-185, -187, -202, GS<br>-124, -161, -162, US<br>161                                                                                                         |  |  | 500 x 30 | 120 |
| US162                                                                                                                                                                          |  |  | 600 x 30 | 123 |

|                                                                               |  |  |          |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------|----|
| Maschinentyp                                                                  |  |  | Maße     | LZ |
| KS5-1                                                                         |  |  | 105 x 22 | 5  |
| 2171, Derby2110,<br>Mosquito2111                                              |  |  | 132 x 20 | 21 |
| 170, 260, 270, 2260,<br>2270                                                  |  |  | 140 x 20 |    |
| 264, 1420, 2103,<br>2104, 2105, 2106,<br>2107, 2108, HKU<br>-50, -264, HKUS50 |  |  | 160 x 20 |    |
| 55A, 281, 282, 1563,<br>2115, 2266, 2271,<br>2281, HKUS266                    |  |  | 170 x 30 | 42 |
| 269, 272, 2112,<br>2113, 2272, 2291,<br>2292, HKU55,<br>HKUS55                |  |  | 180 x 30 | 49 |

|         |          |    |
|---------|----------|----|
| HAGER   |          |    |
| KGS     | 210 x 30 | 66 |
| HKGS250 | 250 x 30 | 84 |

|                                     |          |     |
|-------------------------------------|----------|-----|
| HANNING                             |          |     |
| TK -20N, -20S, -200,<br>-300, ZK205 | 200 x 16 | 57  |
| HKS250                              | 250 x 16 | 101 |
| 3SV, HTK315                         | 315 x 30 |     |

|       |          |    |
|-------|----------|----|
| HILTI |          |    |
| WSC55 | 160 x 20 | 33 |
| WSC85 | 230 x 30 | 75 |

|                                                     |          |     |
|-----------------------------------------------------|----------|-----|
| HITACHI                                             |          |     |
| C5Y                                                 | 125 x 20 | 10  |
| C5, CM6, FC -5,<br>-5SA, SA, SA1                    | 150 x 20 | 27  |
| C -6, -6DA, DA, D1,<br>FC -6SA, -65A                | 160 x 20 | 33  |
| C -6BU2, -6BU2K,<br>-6DD-Akku, -6MFA,<br>-6U, -18DL | 165 x 30 | 39  |
| C6SA, PSU6                                          | 170 x 30 | 42  |
| C8U                                                 | 180 x 30 | 49  |
| C -7BU, -7U, P7U                                    | 185 x 30 | 52  |
| C -7BU2, -7MFA -7U,<br>FC7SA, PSM -7, -7A,<br>PSU7  | 190 x 30 | 55  |
| C -8FA, -8U, PSM -8,<br>-8A, PSU8                   | 210 x 30 | 66  |
| C -8FA, -8FC, -8FS                                  | 216 x 30 | 68  |
| C -9U, -9U2                                         | 230 x 30 | 75  |
| C9U, PSM9, PSU9                                     | 240 x 30 | 79  |
| U210                                                | 250 x 30 | 84  |
| C -10FB, -10FCA,<br>-10FSH, -10RA                   | 255 x 30 | 104 |
| C12LSH                                              | 305 x 30 |     |
| C13U, PSU13                                         | 335 x 30 |     |

|                                                                               |          |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|----|
| HOLZ-HER                                                                      |          |    |
| KS5-1                                                                         | 105 x 22 | 5  |
| 2171, Derby2110,<br>Mosquito2111                                              | 132 x 20 | 21 |
| 170, 260, 270, 2260,<br>2270                                                  | 140 x 20 |    |
| 264, 1420, 2103,<br>2104, 2105, 2106,<br>2107, 2108, HKU<br>-50, -264, HKUS50 | 160 x 20 |    |
| 55A, 281, 282, 1563,<br>2115, 2266, 2271,<br>2281, HKUS266                    | 170 x 30 | 42 |
| 269, 272, 2112,<br>2113, 2272, 2291,<br>2292, HKU55,<br>HKUS55                | 180 x 30 | 49 |

|                                                                                         |  |  |          |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------|-----|
| Maschinentyp                                                                            |  |  | Maße     | LZ  |
| 282, 2114, 2116,<br>2117, 2119, 2126,<br>2127, 2269, 2282,<br>2292, Derby2214,<br>HK282 |  |  | 190 x 30 | 55  |
| 2113, 2292, 2555,<br>HK201                                                              |  |  | 200 x 30 | 60  |
| 284, 2264, 2267,<br>2279, 2284, PKS267                                                  |  |  | 210 x 30 | 66  |
| 214101 SYMSTRIC,<br>Leistensäge2141                                                     |  |  | 216 x 30 | 68  |
| 274, 1205, 1331,<br>1342, 1345, 1346,<br>2274, 2279, HKU75,<br>PKS75                    |  |  | 220 x 30 | 72  |
| 2118, 2120, 2171,<br>2279, 2293, 2294,                                                  |  |  | 230 x 30 | 75  |
| 268, 2268, HKD65,<br>HKS2128                                                            |  |  | 240 x 30 | 79  |
| 275, 1211, 1212,<br>1213, 1215, 1220,<br>HKD85, PK -1225,<br>-1230, PKS1210             |  |  | 300 x 30 | 97  |
| 150, 176, 276,<br>HKS130                                                                |  |  | 350 x 30 | 107 |
| 277, B7K, HKS155                                                                        |  |  | 400 x 30 | 113 |

|                   |          |    |
|-------------------|----------|----|
| INCA              |          |    |
| Universal compact | 180 x 15 | 82 |
| Major             | 250 x 20 |    |

|                               |            |     |
|-------------------------------|------------|-----|
| JEPSON                        |            |     |
| 8219                          | 192 x 20   | 56  |
| 8230-Air, 8230N               | 230 x 25,4 | 76  |
| Dry-Milter<br>Cutter9211D     | 255 x 25,4 | 87  |
| 9430, Dry-Cutte-<br>r9312E    | 305 x 25,4 | 100 |
| 8320 - Big2,<br>8320-Air      | 320 x 25,4 | 103 |
| 9435, Super<br>Dry-Cutter9314 | 355 x 25,4 | 112 |

|            |          |    |
|------------|----------|----|
| KINGSCRAFT |          |    |
| KGS1050    | 210 x 18 | 84 |
|            |          |    |

| Maschinentyp                                                          | Maße     | LZ  |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| KITY                                                                  |          |     |
| 1611, 1616                                                            | 150 x 15 |     |
| 626                                                                   | 150 x 20 | 27  |
| 510, 616, 617, 2617                                                   | 180 x 15 |     |
| 608, 609, 618, 0419, 0618, Junior6, Kombi -2000, -5023, KR -419, -619 | 200 x 30 | 60  |
| SC250                                                                 | 250 x 20 | 82  |
| 608, 609, 618, 619, 1609, 5519, 6619, SCE -250, 1600                  | 250 x 30 | 84  |
| 1619, 5619, 6619, 9619                                                | 270 x 30 | 91  |
| 819                                                                   | 315 x 30 | 101 |

|                                                                                                                                   |          |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|
| KRESS                                                                                                                             |          |    |
| 6000, 6010, 9060, HKS -400, -6006,-6018, PK710HK, XMC9060                                                                         | 150 x 13 |    |
| 1050KS, 6050, 6055, 6055a, 6055Duo, CHKS -6050, -6055, HKS6050                                                                    | 160 x 20 | 33 |
| 1400HKS/DS, 1600HTKS, 1800KSE, 6006, 6060, 6060B, 6066, CHKS -6050, -6055, -6060, DUO, HKS6060W, HTKS1600, KS -1400, -1500, -1600 | 190 x 20 | 54 |
| GTS90                                                                                                                             | 250 x 20 | 82 |
| GS -90, -105, GST90                                                                                                               | 250 x 30 | 84 |

|                        |          |   |
|------------------------|----------|---|
| LAMELLO                |          |   |
| Top-Schattenfugen-säge | 100 x 22 | 3 |
|                        | 120 x 20 | 6 |

|                                  |          |     |
|----------------------------------|----------|-----|
| LESCHA                           |          |     |
| TKS 315 H, TKS 315 HS, TKS 315 N | 315 x 30 | 101 |

|                          |          |     |
|--------------------------|----------|-----|
| LUTZ                     |          |     |
| KKS400, LBK, RBK500      | 315 x 30 | 101 |
| KKS400, LBK, RBK500      | 350 x 30 | 107 |
| KKS400, LBK              | 400 x 30 | 113 |
| RKS700                   | 450 x 30 | 118 |
| LBK Starr, RKS700        | 500 x 30 | 120 |
| AKS, RKS700, WKS, ZWS700 | 700 x 30 | 124 |

| Maschinentyp                                                                                                   | Maße     | LZ  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| MAFELL                                                                                                         |          |     |
| A35, F35, FS35, KSP40, KSS300                                                                                  | 120 x 20 | 6   |
| SF32, X40, XE40                                                                                                | 125 x 20 | 10  |
| Biberella                                                                                                      | 150 x 13 | 24  |
| A55, B55, FU50, KSP -55, -55F, KSS -330, -400, KST55, MKS55, MS55, MT55CC, PS52, PSS -3000, -3100SE, X55, XE55 | 160 x 20 | 33  |
| KS320                                                                                                          | 160 x 30 | 36  |
| B55, FU50                                                                                                      | 167 x 20 |     |
| A55, B55, FK50, FU -50, -550, FUS50                                                                            | 170 x 30 | 42  |
| ERIKA -50, -55, -60                                                                                            | 180 x 30 | 49  |
| ERIKA60, KSP -65, -65F, MKS65, MS65                                                                            | 190 x 30 | 55  |
| B65, X72                                                                                                       | 200 x 30 | 60  |
| A65, FU65, FUS65                                                                                               | 210 x 20 | 64  |
| A65, MKS -75, -85S, MS75                                                                                       | 210 x 30 | 64  |
| ERIKA220                                                                                                       | 220 x 30 |     |
| ERIKA -70E, -70EC, -70Ec 2/7 /42, MKS -85, -85S                                                                | 225 x 30 | 73  |
| KSP85F                                                                                                         | 230 x 30 | 75  |
| K -85, -85EC, KSS80Ec/370,                                                                                     | 237 x 30 |     |
| B82                                                                                                            | 240 x 30 | 79  |
| 85K, ERIKA -85, -85Ec, -85L, FKS65, MKS -85, -85N, 85S, MS85                                                   | 250 x 30 | 84  |
| A85, ERIKA -65, -70L, FS65, FUS85                                                                              | 280 x 30 | 96  |
| Biberex, FS85, MKS -102, -105, -105E, MONIKA, TFK -8, -8G, -85L                                                | 315 x 30 | 101 |
| FS85, Biber                                                                                                    | 320 x 30 |     |
| MKS130Ec                                                                                                       | 330 x 30 | 102 |
| BSK4, MSK125, SF32                                                                                             | 350 x 30 | 107 |
| MKS125                                                                                                         | 355 x 30 | 111 |
| MKS -145E, -145 Ec                                                                                             | 370 x 30 |     |
| AZB, BK3, BSK4, FKB150, FS -130, -130K, -130S, TD3, TDH -4, -425, TK150, VKS, VKS -130, -160                   | 400 x 30 | 113 |
| FS130K, MKS -165E, -165 Ec                                                                                     | 410 x 30 |     |
| BK, BK4, BKV4, BSK5, FSG -165, -165K -200, -200K, -240K, MKS -184Ec, -185E, 185EC, TDH -5, -450                | 450 x 30 | 118 |
| 170, BKV5, BSK6, FSG2000, FSK2000, TDH5                                                                        | 500 x 30 | 120 |
| FSG200                                                                                                         | 550 x 30 | 126 |
| FSG240                                                                                                         | 600 x 30 | 123 |
| FSG240K                                                                                                        | 640 x 30 |     |

| Maschinentyp                                                         | Maße     | LZ  |
|----------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| MAKITA                                                               |          |     |
| BSS500ZJ, DCS550RMJ/Y1J, DSS -500RMJ, -501RMJ / Y1J ,                | 136 x 20 | 13  |
| 5600B                                                                | 150 x 20 | 27  |
| 5600BR, 5600NB, 5600RDW, 5603R, SR1600                               | 160 x 20 | 33  |
| "5600BR, 5603R, 5603RK, 5604K, 5604RJ, DHS-630RMJ/Y1J, DSS610RML/ZJ, |          |     |
| HS6101J1, SP6000J1, SR1600"                                          | 165 x 20 | 38  |
| 5600BR                                                               | 170 x 20 | 41  |
| 5500S, 5800, 5800B, 5800BR, 5800N, 5801B, S800BR, SR1800             | 180 x 20 | 47  |
| 5800BR, SR1800                                                       | 185 x 20 | 51  |
| 3501, 5800BR, DHS710ZJ, DLS713RME, LS0714FB                          | 190 x 20 | 54  |
| 5703R, 5704R 5704RJ, 5704RK, 5705R, 5705RK, 5017RKB, HS7101/ J1      | 190 x 30 | 55  |
| Radial-Eudora5700                                                    | 200 x 25 | 59  |
| 5700                                                                 | 200 x 30 | 60  |
| LS0810                                                               | 210 x 30 | 66  |
| LS0815FL                                                             | 216 x 30 | 68  |
| 5900B, 5900BR, 5903R, 5903RK, N5900BJ, SR2300                        | 235 x 30 | 78  |
| 2400B, LS -0813, -1020, -1030                                        | 250 x 25 |     |
| 2400, SR -2402, -2600                                                | 250 x 30 | 84  |
| MLS100                                                               | 255 x 30 |     |
| LS -1013, -1040                                                      | 260 x 25 |     |
| 2704, LF1000, LH1040F, LS -1016LB, -1018L, MLT100X                   | 260 x 30 | 125 |
| 2402, SR2600                                                         | 265 x 25 | 89  |
| 5103R, SR2600                                                        | 270 x 30 | 91  |
| LH1200FL, LS1216LB                                                   | 305 x 30 | 104 |
| 2712, 5100BR                                                         | 315 x 30 | 101 |
| 5100BR                                                               | 335 x 25 |     |
| 5143R, LS1400                                                        | 350 x 30 | 107 |
| 5143R                                                                | 355 x 30 | 111 |

|              |          |    |
|--------------|----------|----|
| MEISTERKRAFT |          |    |
| MKR1200      | 180 x 20 | 47 |

| Maschinentyp                                                                                                                   | Maße     | LZ  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| METABO                                                                                                                         |          |     |
| F0520                                                                                                                          | 100 x 22 | 3   |
| 4340, 6311, BHK -01, -2, KS -40S, -3340S, -3342, -4342S                                                                        | 130 x 16 | 12  |
| 4345S, BTK, BTKO, C -1, -2                                                                                                     | 140 x 20 | 21  |
| BHK2+3, 4340S                                                                                                                  | 142 x 13 | 18  |
| 61, 61+2, 62, 4341S, BTK -0, -0C, -61+2, KS -52, -52S, -0846, -0846S, -0852S, -0946S, KSE 00946S, S-Signal                     | 150 x 20 | 27  |
| BTK, KS1155S-au-tom.                                                                                                           | 160 x 20 | 33  |
| KS55FS, KSE55Vario Plus                                                                                                        | 165 x 16 | 39  |
| BTK1, C2, KS1155S, KSA18LTX, KST-1157S, -1357S, Magnum TK1256                                                                  | 165 x 20 | 38  |
| BTK1, C2, KS1185S                                                                                                              | 170 x 20 | 41  |
| 6317S                                                                                                                          | 180 x 20 | 47  |
| 46S, 5348, BTK, KS -65S, -1266, -1266S, -1468S, -166S -4345S, -4346S, KSE1668S, Robert, TK5348,                                | 190 x 20 | 54  |
| KS -66, -66Plus, -4346S, KSE68Plus                                                                                             | 190 x 30 | 55  |
| KSE 1678S, KGSE -1670, -1670S, MAGNUM, TK1066, TKU225                                                                          | 210 x 30 | 66  |
| "KS 18 LTX216, KGS LTX216, KS 216M, KGS 216M, KGS 216Plus, KGSV 216M                                                           |          |     |
| TS 216 Floor / Untergestell"                                                                                                   | 216 x 30 | 68  |
| 6322S, UK -290/Set, -333/Set                                                                                                   | 220 x 30 | 72  |
| 6322S, KS -1785S, -6323S                                                                                                       | 240 x 30 | 79  |
| 1688Magnum, KGS16-300(PLUS), Magnum -TK1685, -TKU1693, ThU1693D TK -168S, 1685, -1685, -1685D, -1688, -1688D, TKU -1633, -1693 | 250 x 30 | 84  |
| KS254Plus, KGS -254Plus, -254I-Plus, -254M, TS254Untergestell                                                                  | 254 x 30 | 84  |
| 1688Magnum, TK -168S, -1685, 1685D, -1688, 1688D,                                                                              | 300 x 30 | 97  |
| KGS305M, KS305Plus                                                                                                             | 305 x 30 | 104 |

| Maschinentyp                                                                   | Maße     | LZ  |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| 1688Magnum, KGS315Plus, KGT300, TK -168S, -1685, -1685D, -16850, -1688, -1688D |          |     |
| TKHS -315C, -315M                                                              | 315 x 30 | 101 |
| BKS400Plus,                                                                    | 400 x 30 | 113 |
| BKH450Plus, BKS450Plus                                                         | 450 x 30 | 118 |

|              |          |   |
|--------------|----------|---|
| MAC ALLISTER |          |   |
| MBJ600       | 100 x 22 | 3 |

|                      |          |     |
|----------------------|----------|-----|
| MILWAUKEE            |          |     |
| CCS55, HD28CS, M18   | 165 x 16 | 39  |
| CS55                 | 165 x 30 | 39  |
| CS60                 | 184 x 30 | 52  |
| CCS66, M18 SCS65Q    | 190 x 30 | 55  |
| M18, MS216SB, SMS216 | 216 x 30 | 68  |
| 6494-50, 6496-50     | 250 x 30 | 84  |
| MS305DB              | 305 x 30 | 104 |

|             |            |     |
|-------------|------------|-----|
| NIKO        |            |     |
| MS305, TS10 | 254 x 30   | 84  |
| DC14        | 355 x 25,4 | 112 |

|           |        |    |
|-----------|--------|----|
| PANASONIC |        |    |
| EY3530    | 135x20 | 13 |

|        |          |  |
|--------|----------|--|
| PERLES |          |  |
| KS50   | 152 x 20 |  |

|                                       |            |    |
|---------------------------------------|------------|----|
| PEUGEOT                               |            |    |
| 25S, 25SL                             | 100 x 12   | 1  |
| SC42C                                 | 134 x 20   | 16 |
| HKS700, Profiline, SC47C              | 140 x 20   | 21 |
| TC3008                                | 140 x 12,7 | 17 |
| SC -46, -52, -52C, -52S, -53C, TQ3009 | 150 x 20   | 27 |
| SC4510XA                              | 160 x 16   | 32 |
| SC4510XA                              | 165 x 16   | 39 |
| SC55010XA                             | 170 x 16   | 40 |
| FIP -20S, -50S                        | 180 x 20   | 47 |
| 10XA, SC 65C, -650, -66C, -65010XA    | 184 x 16   | 50 |

| Maschinentyp | Maße     | LZ |
|--------------|----------|----|
| TC3017       | 190 x 30 | 55 |
| TC3014       | 200 x 30 | 60 |
| SC86010XA    | 235 x 16 |    |

|                          |          |    |
|--------------------------|----------|----|
| PROVIEL                  |          |    |
| HHK1400                  | 140 x 20 | 21 |
| HHK1805                  | 184 x 16 | 50 |
| HTK1000, HTS600, WWT1000 | 200 x 16 | 57 |
| HKG205                   | 205 x 18 | 61 |
| HKG210                   | 210 x 30 | 66 |

|                 |            |  |
|-----------------|------------|--|
| REXON           |            |  |
| MS10RA, General | 250 x 15,8 |  |

|            |          |    |
|------------|----------|----|
| ROBLAND    |          |    |
| K210-260   | 240 x 30 | 79 |
| K260       | 250 x 30 | 84 |
| K310, X310 | 300 x 30 | 97 |

|                                  |          |    |
|----------------------------------|----------|----|
| ROCKWELL                         |          |    |
| 63416                            | 160 x 16 | 32 |
| 346, 63416                       | 165 x 16 | 39 |
| 315, 4500, 63417                 | 174 x 16 |    |
| 315, 4500,63417                  | 184 x 16 | 50 |
| 360 Bohrung 20, 63418 Bohrung 20 | 210 x 20 | 64 |
| 368, 63418                       | 220 x 20 |    |

|                                   |          |    |
|-----------------------------------|----------|----|
| RYOBI                             |          |    |
| RWSL1801M                         | 150 x 10 |    |
| W -560, -560P, -5502              | 160 x 20 | 33 |
| EWS1150RS                         | 170 x 20 | 41 |
| W -66N, -651, -651A, -6502        | 180 x 20 | 47 |
| W -6403NC, -640NCI, -6403C        | 184 x 16 | 50 |
| RWS1600-K                         | 190 x 16 | 53 |
| EMS190DCL                         | 190 x 30 | 55 |
| W750                              | 200 x 16 | 57 |
| EMS216L                           | 216 x 30 | 68 |
| EMS254L, ETS1525SCHG, RTMS1800-G, | 254 x 30 | 84 |

| Maschinentyp                                 | Maße     | LZ |
|----------------------------------------------|----------|----|
| SCHEER                                       |          |    |
| HM -5, -6                                    | 100 x 22 | 3  |
| MS50                                         | 150 x 16 | 26 |
| MS -45, -45E, -45/3                          | 150 x 20 | 27 |
| FM                                           | 160 x 16 | 32 |
| MS55                                         | 160 x 20 | 33 |
| FM, MS55                                     | 165 x 20 | 38 |
| MS65                                         | 190 x 30 | 55 |
| MS70, FM -16DNC, -16Elektronic, -16 Standard | 200 x 30 | 60 |
| FM                                           | 210 x 16 |    |
| MS -80, -85                                  | 220 x 30 | 72 |
| MS85                                         | 230 x 30 | 75 |
| FM-10A-3100-4200                             | 240 x 30 | 79 |

|                                                                                    |          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| SCHEPPACH                                                                          |          |     |
| CS -45plus, -55                                                                    | 160 x 20 | 33  |
| KG205E, KSE250, TS2000                                                             | 200 x 30 | 60  |
| KG205                                                                              | 205 x 18 | 61  |
| kgz216s, Capas -1, -2                                                              | 216 x 30 | 68  |
| KG250, KSE250, TKG250, TS2500                                                      | 250 x 20 | 82  |
| KG -260+280, -260E, -280E, KSE250, TKG -250, -260+280, -260E, -280€ TKS250, TS2500 | 250 x 30 | 84  |
| kg251, kgz251                                                                      | 254 x 30 | 84  |
| Capas7.0, KSE300(Export), TK, TKH, TKU, TS -4000, -4010                            | 300 x 30 | 97  |
| Capas3, TKG305E                                                                    | 305 x 30 | 104 |
| "FORSATO -XL, -XXL, TG315, TK, TKH, TKU, TS -310, -315, -315GT, -4000, -4010,      |          |     |
| Tisa 3.0 / 5.0, Precisa 6.0, Forsa 4.0"                                            | 315 x 30 | 101 |
| BS500, BSH -400, -500                                                              | 400 x 30 | 113 |
| BS500, BSH500, WS500                                                               | 450 x 30 | 118 |
| BS500, BSH -400, -500, WS500, woxd500, Struc-to5.0,                                | 500 x 30 | 120 |
| KE -6, -6M, -60, -60M, -611, -6011, KH -6, -60, KW -60, -60M, -601, -611, -6011    | 600 x 30 | 123 |

| Maschinentyp                                                                                                                                                                                  | Maße     | LZ  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|
| KD2700, KDZ700, KE-70, 70m, -70sl, -7011, -d700, -d700sl, KEZ -700, -700sl, KH70 KW -7, -70, -2700, KWZ -7, -700, KW-ZE -7, -700, -700sl WOX -700duo, -d700, -d700s, -d700sl, -z700s, -z700sl | 700 x 30 | 124 |

|             |          |     |
|-------------|----------|-----|
| SCHLEICHER  |          |     |
| 300         | 190 x 20 | 54  |
| 310         | 250 x 30 | 84  |
| 6, 310, 330 | 300 x 30 | 97  |
| 07, 08      | 350 x 30 | 107 |

|                                                                                            |            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|
| SKIL                                                                                       |            |    |
| 22501B                                                                                     | 125 x 12,7 | 7  |
| 5140A+B, 5240, 5240H                                                                       | 130 x 16   | 12 |
| 532                                                                                        | 142 x 13   | 18 |
| 533, 553                                                                                   | 150 x 13   |    |
| 5246                                                                                       | 150 x 16   | 26 |
| 1800H, 1850, 1850H                                                                         | 150 x 20   | 27 |
| 367, 416H, 534, 536, 552B, 552H, 856, 1408H, 1409H, 1410H, 1854, 1855U, 1855H, 1865, 5750A | 160 x 16   | 32 |
| 416H1, 1408H, 1409H, 1410H                                                                 | 165 x 16   | 39 |
| SR1600                                                                                     | 167 x 20   |    |
| 416H2, 1410H, 1522H, 1522U, 1854U, 1855U, 5055 MA                                          | 170 x 16   | 40 |
| 22501B                                                                                     | 180 x 20   | 47 |
| 77, 77U, 537, 553B, 553BIH, 553H, 559, 559U, 599U, 574U, 857, 1850, 1865, 1865U, 5164A     | 184 x 16   | 50 |
| 554B, 554H, 825, 858, 1865, 1865H, 1865U, 1965U, 5266, 5266UG, 5565, 5666, 5566, 8244      | 190 x 16   | 53 |
| 1965U, 5066 MA                                                                             | 190 x 30   | 55 |
| 554B+H, 825, 828, 858, 1524                                                                | 210 x 16   |    |
| 1524H, 1526H 1873H                                                                         | 210 x 30   | 66 |
| 1525H, 1886H, 1985U, 1986, 5886 MA                                                         | 230 x 30   | 75 |
| 555H, 1525H                                                                                | 235 x 16   |    |
| 1985U, 1986U                                                                               | 235 x 30   | 78 |
| 107, 860                                                                                   | 250 x 16   |    |

| Maschinentyp        | Maße     | LZ  |
|---------------------|----------|-----|
| 1526H, 1899H        | 250 x 30 | 84  |
| 1523H, 1526H, 1899H | 260 x 30 | 125 |
| 127, 2127           | 300 x 30 | 97  |

|              |          |    |
|--------------|----------|----|
| STANLEY      |          |    |
| H -272, -273 | 184 x 16 | 50 |
| 1607, 1708   | 200 x 16 | 57 |
| 89           | 235 x 16 |    |

|                                                                              |            |     |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|
| STAYER                                                                       |            |     |
| CP46, HKS700, Profline, SC47C                                                | 140 x 20   | 21  |
| CP50                                                                         | 150 x 20   | 27  |
| CP -66, -66E                                                                 | 190 x 30   | 55  |
| KS700, SC -205, -205W, SCE205, TKS2000                                       | 205 x 18   | 61  |
| CP76                                                                         | 210 x 30   | 66  |
| CP86                                                                         | 230 x 30   | 75  |
| SC -250, -250W, -251, -251W, SCE250, SCU74                                   | 250 x 20   | 82  |
| SC -260, -270, -271, SCE -250, -1600, SL -250E, -251L, SLL -250, -251, -251E | 250 x 30   | 84  |
| TD305                                                                        | 305 x 25,4 | 100 |

|             |          |    |
|-------------|----------|----|
| STRIEBIG    |          |    |
| Plattensäge | 250 x 30 | 84 |
| Plattensäge | 300 x 30 | 97 |

|          |          |    |
|----------|----------|----|
| TECHLINE |          |    |
| EHS160   | 160 x 20 | 33 |

|        |            |    |
|--------|------------|----|
| TIP    |            |    |
| HKS160 | 160 x 20   | 33 |
| HKS200 | 200 x 16   | 57 |
| TKS250 | 250 x 15,8 |    |
| TGS250 | 250 x 25,4 |    |

|                         |          |    |
|-------------------------|----------|----|
| ULMIA                   |          |    |
| KS1                     | 150 x 30 | 29 |
| 1409B, 1607, 1610, 1708 | 160 x 16 | 32 |
| KS1                     | 160 x 30 | 36 |
| 1607, 1708              | 200 x 16 | 57 |
| 1706, US1               | 200 x 30 | 60 |

| Maschinentyp                                       | Maße     | LZ  |
|----------------------------------------------------|----------|-----|
| 1610, 1622, 1625, 1710S                            | 250 x 20 | 82  |
| 1710, 1710R, 1710SN, 1710SR, 1711, KS1             | 250 x 30 | 84  |
| 1622, 1710R, 1710S,1711, 1712, 1725, KS300         | 300 x 30 | 97  |
| 1711, 1712, 1712R, 1712RT, 1725, 1728, 1729, KS350 | 350 x 30 | 107 |

|            |          |    |
|------------|----------|----|
| VIRUTEX    |          |    |
| AL96, BL96 | 250 x 20 | 82 |

|                                         |          |     |
|-----------------------------------------|----------|-----|
| WEGOMA                                  |          |     |
| TB204                                   | 105 x 22 | 5   |
| HS50                                    | 150 x 20 | 27  |
| BL96, F202, S -8D, -8W, -80, -9W, -90   | 250 x 20 | 82  |
| RS460, TS250                            | 250 x 30 | 84  |
| RS660                                   | 300 x 30 | 97  |
| S -4D, -4W , -40, SD -16, -17AE, 17M+P, | 350 x 30 | 107 |
| TS400                                   | 400 x 30 | 113 |
| SD -25, -30                             | 500 x 30 | 120 |

|      |          |    |
|------|----------|----|
| WOLF |          |    |
| 6070 | 184 x 16 | 50 |

|                            |          |   |
|----------------------------|----------|---|
| WOLFCRAFT                  |          |   |
| Schattenfugensä-genversatz | 102 x 22 | 8 |

|               |          |    |
|---------------|----------|----|
| WORX DIY      |          |    |
| WX425         | 160 x 25 | 34 |
| WX431K        | 185 x 30 | 52 |
| WX -441, -445 | 190 x 30 | 55 |

|                         |          |    |
|-------------------------|----------|----|
| WORX PRO                |          |    |
| WU530                   | 165 x 30 | 39 |
| WT431KE                 | 185 x 30 | 52 |
| WU -430.1, -434, -434.1 | 190 x 30 | 55 |

Handsägen

Die japanischen Hand- und Zugsägen finden vielseitige Anwendungen durch Ihre durchdachte Ausführung. Schnelle und sauberste Schnittkanten sowie exakte, gerade Schnitte werden mühelos erzielt. Auswechselbare Handgriffe ermöglichen immer die perfekte Sägeposition.

Type 930 Japan-Zugsäge Schreiner- und Zimmermannsäge



**Anwendungsinfo:** Für schnelle, saubere und präzise Schnitte von Hand

**Anwendung:** Trennschnitte

**Werkstoff:** Vollholz, Holzwerkstoff, Kunststoff

**Ausführung:** dreiseitig geschliffen, induktiv zahnschärfgehärtet

**Hinweise:** Der Griff ist perfekt in Form und Funktion, schneller Blatt-Wechsel per Knopfdruck, stoßfester Hartkunststoff, rutschsichere Grip-Zone, umfassender Fingerschutz

| BEZ                  | L   | ZpZ | ZT   | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----------------------|-----|-----|------|----------------|-------------|-----------|
| Schreinnersäge Nr. 1 | 300 | 14  | 1.81 | 835443         | 930300      | 48,06€    |
| Ersatzblatt          | 300 | 14  | 1.81 | 835542         | 930300E     | 35,50€    |
| Zimmermannsäge Nr. 2 | 380 | 10  | 2.54 | 013506         | 930380      | 56,32€    |
| Ersatzblatt          | 380 | 10  | 2.54 | 013513         | 930380E     | 42,55€    |

Type 932 Japan-Zugsäge Fein- und Gartensäge



**Anwendungsinfo:** Für schnelle, saubere und präzise Schnitte von Hand

**Anwendung:** Trennschnitte

**Werkstoff:** Vollholz, Holzwerkstoff, Kunststoff

**Ausführung:** dreiseitig geschliffen, induktiv zahnschärfgehärtet

**Hinweise:** Der Griff ist perfekt in Form und Funktion, schneller Blatt-Wechsel per Knopfdruck, stoßfester Hartkunststoff, rutschsichere Grip-Zone, umfassender Fingerschutz

| BEZ              | L   | ZpZ | ZT   | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------------------|-----|-----|------|----------------|-------------|-----------|
| Feinsäge Nr. 3   | 270 | 17  | 1.49 | 013520         | 932270      | 48,97€    |
| Ersatzblatt      | 270 | 17  | 1.49 | 013537         | 932270E     | 35,50€    |
| Gartensäge Nr. 4 | 300 | 9   | 2.82 | 013544         | 932300      | 48,97€    |
| Ersatzblatt      | 300 | 9   | 2.82 | 013551         | 932300E     | 35,50€    |

Type 934 Japan-Zugsägen Set 4 tlg. oder 5 tlg.



**Anwendungsinfo:** Für schnelle, saubere und präzise Schnitte von Hand

**Anwendung:** Trennschnitte

**Werkstoff:** Vollholz, Holzwerkstoff, Kunststoff

**Ausführung:** dreiseitig geschliffen, induktiv zahnschärfgehärtet

**Hinweise:** Der Griff ist perfekt in Form und Funktion, schneller Blatt-Wechsel per Knopfdruck, stoßfester Hartkunststoff, rutschsichere Grip-Zone, umfassender Fingerschutz

| BEZ                                                                       | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-----------|
| Universalgriff für die Ersatzblätter Nr. E1 - E4 passend                  | 013582         | 9341        | 61,22€    |
| Sägen-Satz 4-teilig, Griff + 3 Ersatzblätter, Sägen-Nr. 1E + 3E + 4E      | 013568         | 9343        | 120,30€   |
| Sägen-Satz 5-teilig, Griff + 4 Ersatzblätter, Sägen-Nr. 1E + 2E + 3E + 4E | 013575         | 9344        | 164,37€   |

Type 936 Japan Garten-Klappsäge



**Anwendungsinfo:** Für schnelle, saubere und präzise Schnitte von Hand

**Anwendung:** Trennschnitte

**Werkstoff:** Vollholz, Holzwerkstoff

**Ausführung:** dreiseitig geschliffen, induktiv zahnschärfgehärtet

**Hinweise:** Der unerlässliche Helfer im Garten

| BEZ                     | L   | ZpZ | ZT   | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------------------------|-----|-----|------|----------------|-------------|-----------|
| Mehrzwecksäge, klappbar | 210 | 9   | 2.82 | 013599         | 936210      | 54,48€    |
| Ersatzblatt             | 210 | 9   | 2.82 | 013605         | 936210E     | 40,72€    |

Type 937 Japan-Zugsäge Längs- und Querschnitt



**Anwendungsinfo:** Für schnelle, saubere und präzise Schnitte von Hand

**Anwendung:** Trennschnitte, Längs- und Querschnitt

**Werkstoff:** Vollholz, Holzwerkstoff, Kunststoff

**Ausführung:** dreiseitig geschliffen, induktiv zahnschärfgehärtet

**Hinweise:** Die Japan-Zugsäge DUO auf der einen Seite für den Längsschnitt, oder beim Wenden für den Querschnitt einzusetzen.

| BEZ               | L   | ZpZ  | ZT      | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------------------|-----|------|---------|----------------|-------------|-----------|
| Duo-Universalsäge | 240 | 9+17 | 2,8+1,5 | 013612         | 937240      | 49,58€    |
| Ersatzblatt       | 240 | 9+17 | 2,8+1,5 | 013643         | 937240E     | 38,26€    |

Type 938 Japan-Zugsäge Micro



**Anwendungsinfo:** Für schnelle, saubere und präzise Schnitte von Hand

**Anwendung:** Trennschnitte, Längs- und Querschnitt

**Werkstoff:** Vollholz, Holzwerkstoff, Kunststoff

**Ausführung:** dreiseitig geschliffen, induktiv zahnschärfgehärtet

**Hinweise:** Der Griff ist perfekt in Form und Funktion, schneller Blatt-Wechsel per Knopfdruck, stoßfester Hartkunststoff

| BEZ         | L   | ZpZ | ZT   | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------------|-----|-----|------|----------------|-------------|-----------|
| Microsäge   | 185 | 22  | 1.15 | 013629         | 938185      | 37,34€    |
| Ersatzblatt | 185 | 22  | 1.15 | 013636         | 938185E     | 26,64€    |

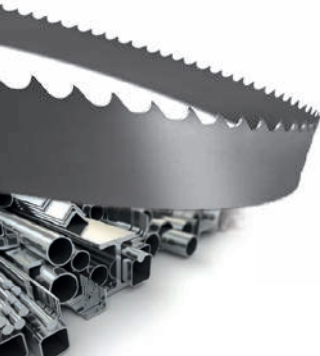
Sämtliche Preise in diesem Katalog sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. A = Auslaufartikel, lieferbar so lange der Vorrat reicht.

Bandsägen

Wir bieten Ihnen Bandsägeblätter für die Holz-, Metall-, Kunststoff sowie NE-Bearbeitung an. Unsere Typen sind in der Qualität Schwedenstahl und Bi-Metall-Ausführung erhältlich. Wir verwenden hochwertigen Stahl entsprechend Ihren Anforderungen.

Type 910

Metallbandsägeblätter Original Schwedenstahl (OS) Rollenware



**Anwendungsinfo:** Als Meterware einzukaufen oder auf Länge sägefertig verschweißt.  
**Anwendung:** Trennschnitte  
**Werkstoff:** normale Stähle, NE-Metalle  
**Maschinen:** Bandsäge, stationäre Bandsäge  
**Ausführung:** (OS), Original Schwedenstahl  
**Hinweise:** Bandsägeblätter auf Länge verschweißt sind vom Umtausch/Rückgabe ausgeschlossen.

| B  | S    | ZpZ | ZT   | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€/m) |
|----|------|-----|------|----------------|-------------|-------------|
| 6  | 0,65 | 6   | 4.23 | 349803         | 91066       | 3,68€       |
| 6  | 0,65 | 8   | 3.17 | 349902         | 91068       | 3,68€       |
| 6  | 0,65 | 10  | 2.54 | 341005         | 910610      | 3,68€       |
| 6  | 0,65 | 14  | 1.81 | 341029         | 910614      | 3,68€       |
| 6  | 0,65 | 18  | 1.41 | 341036         | 910618      | 3,68€       |
| 6  | 0,65 | 24  | 1.05 | 341043         | 910624      | 3,68€       |
| 8  | 0,65 | 6   | 4.23 | 341067         | 91086       | 3,68€       |
| 8  | 0,65 | 8   | 3.17 | 341074         | 91088       | 3,68€       |
| 8  | 0,65 | 10  | 2.54 | 341081         | 910810      | 3,68€       |
| 8  | 0,65 | 14  | 1.81 | 341111         | 910814      | 3,68€       |
| 8  | 0,65 | 18  | 1.41 | 345119         | 910818      | 3,68€       |
| 8  | 0,65 | 24  | 1.05 | 345126         | 910824      | 3,68€       |
| 10 | 0,65 | 6   | 4.23 | 341142         | 910106      | 3,68€       |
| 10 | 0,65 | 8   | 3.17 | 340152         | 910108      | 3,68€       |
| 10 | 0,65 | 10  | 2.54 | 340169         | 9101010     | 3,68€       |
| 10 | 0,65 | 14  | 1.81 | 340183         | 9101014     | 3,68€       |
| 10 | 0,65 | 18  | 1.41 | 340190         | 9101018     | 3,68€       |
| 13 | 0,65 | 6   | 4.23 | 340220         | 910136      | 4,28€       |
| 13 | 0,65 | 8   | 3.17 | 340237         | 910138      | 4,28€       |
| 13 | 0,65 | 10  | 2.54 | 340244         | 9101310     | 4,28€       |
| 13 | 0,65 | 14  | 2.54 | 340268         | 9101314     | 4,28€       |
| 13 | 0,65 | 18  | 1.41 | 340275         | 9101318     | 4,28€       |
| 16 | 0,80 | 6   | 4.23 | 341302         | 910166      | 5,21€       |
| 16 | 0,80 | 8   | 3.17 | 341319         | 910168      | 5,21€       |
| 16 | 0,80 | 10  | 2.54 | 002906         | 9101610     | 5,21€       |
| 20 | 0,80 | 6   | 4.23 | 346758         | 910206      | 6,12€       |
| 20 | 0,80 | 8   | 3.17 | 341418         | 910208      | 6,12€       |
| 20 | 0,80 | 10  | 2.54 | 341425         | 9102010     | 6,12€       |
| 25 | 0,90 | 6   | 4.23 | 341494         | 910256      | 7,35€       |
| 25 | 0,90 | 8   | 3.17 | 341517         | 910258      | 7,35€       |
| 25 | 0,90 | 10  | 2.54 | 341524         | 9102510     | 7,35€       |

Type 915

Bi-Metallbandsägeblätter M42 Rollenware

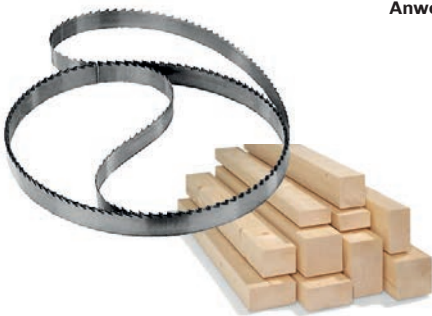


**Anwendungsinfo:** Als Meterware einzukaufen oder auf Länge sägefertig verschweißt.  
**Anwendung:** Trennschnitte  
**Werkstoff:** Stähle, NE-Metalle, Kunststoff  
**Maschinen:** Bandsäge, stationäre Bandsäge  
**Ausführung:** (BI-M42), Bi-Metall M42  
**Hinweise:** Bandsägeblätter auf Länge verschweißt sind vom Umtausch/Rückgabe ausgeschlossen.

| B  | S   | ZpZ | ZT   | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€/m) |
|----|-----|-----|------|----------------|-------------|-------------|
| 13 | 0,6 | 6   | 4.23 | 002913         | 915136      | 16,84€      |
| 13 | 0,6 | 10  | 2.54 | 002920         | 9151310     | 16,84€      |
| 13 | 0,6 | 14  | 1.81 | 002937         | 9151314     | 16,84€      |
| 27 | 0,9 | 3   | 8.46 | 002944         | 915273      | 19,59€      |
| 27 | 0,9 | 4   | 6.35 | 002951         | 915274      | 19,59€      |
| 27 | 0,9 | 6   | 4.23 | 002968         | 915276      | 19,59€      |
| 27 | 0,9 | 8   | 3.17 | 002975         | 915278      | 19,59€      |
| 27 | 0,9 | 10  | 2.54 | 002999         | 9152710     | 19,59€      |
| 27 | 0,9 | 14  | 1.81 | 002982         | 9152714     | 19,59€      |
| 34 | 1,1 | 3   | 8.46 | 003002         | 915343      | 23,57€      |
| 34 | 1,1 | 4   | 6.35 | 003019         | 915344      | 23,57€      |
| 34 | 1,1 | 6   | 4.23 | 003026         | 915346      | 23,57€      |
| 34 | 1,1 | 8   | 3.17 | 003033         | 915348      | 23,57€      |
| 34 | 1,1 | 10  | 2.54 | 003040         | 9153410     | 23,57€      |
| 41 | 1,3 | 3   | 8.46 | 003057         | 915413      | 30,30€      |
| 41 | 1,3 | 4   | 6.35 | 003064         | 915414      | 30,30€      |
| 41 | 1,3 | 6   | 4.23 | 003071         | 915416      | 30,00€      |
| 54 | 1,6 | 2   | 12.7 | 003088         | 915542      | 52,34€      |
| 54 | 1,6 | 3   | 8.46 | 003095         | 915543      | 52,34€      |
| 54 | 1,6 | 3   | 8.46 | 003101         | 915544      | 52,34€      |

Type 922

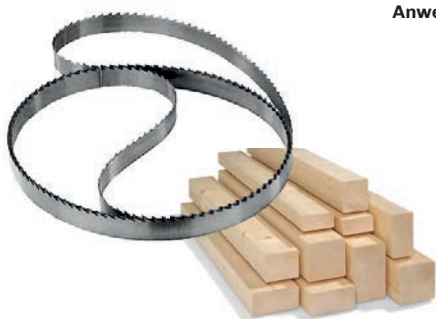
Bandsägeblatt für Holz Original Schwedenstahl (OS) Rollenware



**Anwendungsinfo:** Als Meterware einzukaufen oder auf Länge sägefertig verschweißt (bis zu einer Gesamtlänge von 3.500 mm).  
**Anwendung:** Trennschnitte  
**Werkstoff:** Kunststoff, Holz  
**Maschinen:** Bandsäge, stationäre Bandsäge  
**Ausführung:** (OS), Original Schwedenstahl  
**Hinweise:** Bandsägeblätter auf Länge einzeln verschweißt sind vom Umtausch/Rückgabe ausgeschlossen.

| B  | S   | ZpZ | ZT   | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€/m) |
|----|-----|-----|------|----------------|-------------|-------------|
| 8  | 0,4 | 6   | 4.23 | 357228         | 92284       | 5,32€       |
| 10 | 0,4 | 6   | 4.23 | 357235         | 922104      | 6,42€       |
| 12 | 0,4 | 5   | 5.08 | 835481         | 922125      | 6,71€       |
| 15 | 0,4 | 5   | 5.08 | 357242         | 922155      | 7,05€       |
| 20 | 0,4 | 4   | 6.35 | 357259         | 922206      | 9,01€       |
| 25 | 0,4 | 4   | 6.35 | 357266         | 922256      | 10,40€      |

Type 926 Bandsägeblatt für Holz Original Schwedenstahl (OS) Rollenware



**Anwendungsinfo:** Als Meterware einzukaufen oder auf Länge sägefertig verschweißt (ab einer Gesamtlänge von 3.500 mm).

**Anwendung:** Trennschnitte

**Werkstoff:** Kunststoff, Holz

**Maschinen:** Bandsäge, stationäre Bandsäge

**Ausführung:** (OS), Original Schwedenstahl

**Hinweise:** Bandsägeblätter auf Länge einzeln verschweißt sind vom Umtausch/Rückgabe ausgeschlossen.

| B  | S    | ZpZ  | ZT    | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€/m) |
|----|------|------|-------|----------------|-------------|-------------|
| 6  | 0,60 | 5    | 5.08  | 350106         | 92665       | 4,60€       |
| 8  | 0,60 | 4    | 6.35  | 350205         | 92686       | 5,08€       |
| 10 | 0,60 | 4    | 6.35  | 350304         | 926106      | 5,80€       |
| 15 | 0,60 | 4    | 6.35  | 350403         | 926156      | 7,05€       |
| 20 | 0,70 | 3    | 8.46  | 350502         | 926208      | 9,01€       |
| 25 | 0,70 | 3    | 8.46  | 350601         | 926258      | 10,40€      |
| 30 | 0,8  | 2.75 | 9.23  | 350700         | 926309      | 12,99€      |
| 35 | 0,80 | 2.5  | 10.16 | 350809         | 9263510     | 14,95€      |
| 40 | 0,80 | 2.5  | 10.16 | 350908         | 9264010     | 16,73€      |
| 50 | 0,90 | 2    | 12.7  | 351004         | 9265012     | 22,58€      |
| 60 | 1,0  | 1    | 25.4  | 351103         | 9266025     | 29,49€      |

Type 929 Verpackungsvarianten für Bandsägeblätter  
Abrollkarton oder Einzelverpackung

|                                  |                                            | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----------------------------------|--------------------------------------------|----------------|-------------|-----------|
| Abrollkarton Bandsägeblätter     | für Endlosware                             | 151598         | 929100      | 20,50€    |
| Einzelverpackung Bandsägeblätter | für auf Länge verschweißte Bandsägeblätter |                | 929000      | 1,15€     |

Preisfindungstabelle für sägefertig verschweißte Bandsägeblätter nach Typenwahl

Anhand den vorherigen Seiten wählen Sie Ihre Bandsägentype (Metall-, Holz-, oder Kunststoffbearbeitung) und die gewünschte Breite sowie Zähnezahl aus. Nun sollten Sie die exakte Länge des Bandes haben (Ihr Längemaß aufrunden auf die Auswahlmöglichkeit) und schon haben Sie den richtigen Preis.

Wir benötigen von Ihnen bei Bestellung folgende Angaben:

**Type, Länge, Breite, Stärke in mm** sowie die gewünschte **Zähnezahl (ZpZ)**  
Mindestabnahmemenge: **5 Stück**

Eine Rückgabe/Rücknahme von Bandsägeblätter, welche nach Ihren Vorgaben auf Länge verschweißt wurden, ist nicht möglich.

|             | bis Länge 3.500 mm |           |           |           | ab Länge 3.500 mm |               |               |               |               |               |               |
|-------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|             | für Metall         | Bi-Metall | Bi-Metall | Bi-Metall | für Holz (OS)     | für Holz (OS) | für Holz (OS) | für Holz (OS) | für Holz (OS) | für Holz (OS) | für Holz (OS) |
| Type        | 910                | 915       | 915       | 915       | 922               | 922           | 922           | 926           | 926           | 926           | 926           |
| Breite      |                    | 13-27 mm  | 34-41 mm  | 54 mm     | 6-10 mm           | 12-20 mm      | 25 mm         | 6-20 mm       | 25-35 mm      | 40-50 mm      | 60 mm         |
| Länge in mm |                    |           |           |           |                   |               |               |               |               |               |               |
| 1.000       | 26,00€             | 39,00€    | 64,00€    | 108,00€   | 26,00€            | 26,00€        | 26,00€        | •             | •             | •             | •             |
| 1.200       | 26,00€             | 43,00€    | 72,00€    | 120,00€   | 26,00€            | 26,00€        | 26,00€        | •             | •             | •             | •             |
| 1.400       | 26,00€             | 47,00€    | 80,00€    | 132,00€   | 26,00€            | 26,00€        | 26,00€        | •             | •             | •             | •             |
| 1.600       | 26,00€             | 51,00€    | 86,00€    | 145,00€   | 26,00€            | 26,00€        | 28,00€        | •             | •             | •             | •             |
| 1.800       | 28,00€             | 58,00€    | 94,00€    | 155,00€   | 26,00€            | 28,00€        | 30,00€        | •             | •             | •             | •             |
| 2.000       | 29,00€             | 60,00€    | 102,00€   | 167,00€   | 26,00€            | 29,00€        | 32,00€        | •             | •             | •             | •             |
| 2.200       | 30,00€             | 65,00€    | 110,00€   | 180,00€   | 26,00€            | 30,00€        | 34,00€        | •             | •             | •             | •             |
| 2.400       | 33,00€             | 71,00€    | 117,00€   | 192,00€   | 26,00€            | 33,00€        | 37,00€        | •             | •             | •             | •             |
| 2.600       | 34,00€             | 75,00€    | 125,00€   | 203,00€   | 28,00€            | 34,00€        | 39,00€        | •             | •             | •             | •             |
| 2.800       | 37,00€             | 78,00€    | 132,00€   | 216,00€   | 28,00€            | 37,00€        | 41,00€        | •             | •             | •             | •             |
| 3.000       | 38,00€             | 84,00€    | 138,00€   | 228,00€   | 29,00€            | 39,00€        | 45,00€        | •             | •             | •             | •             |
| 3.200       | 41,00€             | 89,00€    | 146,00€   | 240,00€   | 30,00€            | 41,00€        | 46,00€        | •             | •             | •             | •             |
| 3.400       | 43,00€             | 93,00€    | 154,00€   | 253,00€   | 32,00€            | 43,00€        | 49,00€        | •             | •             | •             | •             |
| 3.600       | 45,00€             | 98,00€    | 162,00€   | 264,00€   | •                 | •             | •             | 46,00€        | 72,00€        | 104,00€       | 149,00€       |
| 3.800       | 46,00€             | 102,00€   | 168,00€   | 276,00€   | •                 | •             | •             | 47,00€        | 76,00€        | 110,00€       | 156,00€       |
| 4.000       | 49,00€             | 107,00€   | 176,00€   | 289,00€   | •                 | •             | •             | 49,00€        | 80,00€        | 116,00€       | 163,00€       |
| 4.200       | 50,00€             | 111,00€   | 184,00€   | 301,00€   | •                 | •             | •             | 50,00€        | 82,00€        | 120,00€       | 171,00€       |
| 4.400       | 51,00€             | 116,00€   | 192,00€   | 312,00€   | •                 | •             | •             | 54,00€        | 85,00€        | 125,00€       | 177,00€       |
| 4.600       | 55,00€             | 120,00€   | 199,00€   | 325,00€   | •                 | •             | •             | 55,00€        | 89,00€        | 129,00€       | 184,00€       |
| 4.800       | 56,00€             | 125,00€   | 207,00€   | 337,00€   | •                 | •             | •             | 56,00€        | 91,00€        | 136,00€       | 192,00€       |
| 5.000       | 58,00€             | 129,00€   | 214,00€   | 349,00€   | •                 | •             | •             | 59,00€        | 94,00€        | 140,00€       | 199,00€       |
| 5.200       | 59,00€             | 132,00€   | 221,00€   | 359,00€   | •                 | •             | •             | 62,00€        | 99,00€        | 145,00€       | 205,00€       |
| 5.400       | 63,00€             | 137,00€   | 229,00€   | 372,00€   | •                 | •             | •             | 63,00€        | 102,00€       | 149,00€       | 212,00€       |
| 5.600       | 64,00€             | 141,00€   | 237,00€   | 384,00€   | •                 | •             | •             | 64,00€        | 104,00€       | 155,00€       | 220,00€       |
| 5.800       | 65,00€             | 146,00€   | 245,00€   | 396,00€   | •                 | •             | •             | 67,00€        | 108,00€       | 159,00€       | 227,00€       |
| 6.000       | 67,00€             | 105,00€   | 253,00€   | 409,00€   | •                 | •             | •             | 68,00€        | 111,00€       | 164,00€       | 234,00€       |

Sämtliche Preise in diesem Katalog sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. A = Auslaufartikel, lieferbar so lange der Vorrat reicht.

Lochsägen

Unsere HSS Bi-Metall Lochsägen bestechen durch Ihre hohen Rundlaufgenauigkeiten und der soliden Grundplatte, die nicht nur über 2 Gewindegänge verfügen. Einsetzbar auf Hand- und Säulenbohrmaschinen.

Type 970 Bi-Metall Lochsäge, Vario verzahnt 4-6 ZpZ (4,2-6,3 mm Zahnteilung)



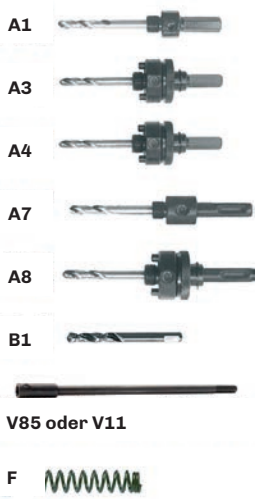
Anwendung: Durchgangslöcher  
Werkstoff: Vollholz, Holzwerkstoff, Kunststoff, Gipsbauplatte, Metall, NE-Metalle, Edelstahl (Nirosta) > 1,5 mm  
Ausführung: Lochsäge ohne Bohrer

| D  | T  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|----------------|-------------|-----------|
| 14 | 38 | 013650         | 97014       | 11,33€    |
| 16 | 38 | 013674         | 97016       | 11,33€    |
| 17 | 38 | 013773         | 97017       | 11,33€    |
| 19 | 38 | 013780         | 97019       | 11,63€    |
| 20 | 38 | 013797         | 97020       | 11,94€    |
| 21 | 38 | 013803         | 97021       | 12,24€    |
| 22 | 38 | 013810         | 97022       | 12,24€    |
| 23 | 38 | 013827         | 97023       | 12,56€    |
| 24 | 38 | 013834         | 97024       | 12,85€    |
| 25 | 38 | 013841         | 97025       | 12,85€    |
| 27 | 38 | 013858         | 97027       | 13,17€    |
| 29 | 38 | 013865         | 97029       | 13,17€    |
| 30 | 38 | 013872         | 97030       | 14,08€    |
| 32 | 38 | 013889         | 97032       | 14,08€    |
| 33 | 38 | 013896         | 97033       | 14,08€    |
| 35 | 38 | 013902         | 97035       | 15,00€    |
| 37 | 38 | 013919         | 97037       | 15,31€    |
| 38 | 38 | 013926         | 97038       | 15,61€    |
| 40 | 38 | 013933         | 97040       | 16,23€    |
| 41 | 38 | 013940         | 97041       | 16,53€    |
| 43 | 38 | 013957         | 97043       | 17,45€    |
| 44 | 38 | 013964         | 97044       | 18,36€    |
| 46 | 38 | 013971         | 97046       | 18,68€    |
| 48 | 38 | 013988         | 97048       | 18,97€    |
| 50 | 38 | 013995         | 97050       | 19,29€    |
| 51 | 38 | 014008         | 97051       | 19,90€    |
| 52 | 38 | 014015         | 97052       | 20,20€    |
| 54 | 38 | 014022         | 97054       | 20,81€    |
| 57 | 38 | 014039         | 97057       | 21,13€    |
| 58 | 38 | 014046         | 97058       | 21,43€    |
| 59 | 38 | 014053         | 97059       | 22,04€    |
| 60 | 38 | 014060         | 97060       | 22,04€    |
| 63 | 38 | 014077         | 97063       | 22,96€    |
| 64 | 38 | 014084         | 97064       | 23,26€    |
| 65 | 38 | 014091         | 97065       | 23,26€    |
| 67 | 38 | 014107         | 97067       | 23,26€    |
| 68 | 38 | 014114         | 97068       | 23,57€    |
| 70 | 38 | 014121         | 97070       | 23,57€    |
| 73 | 38 | 014138         | 97073       | 25,10€    |
| 76 | 38 | 014145         | 97076       | 25,10€    |
| 79 | 38 | 014152         | 97079       | 25,71€    |
| 83 | 38 | 014169         | 97083       | 26,64 €   |

Fortsetzung auf der nächsten Seite

| D   | T  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|----|----------------|-------------|-----------|
| 86  | 38 | 014176         | 97086       | 27,55€    |
| 89  | 38 | 014183         | 97089       | 29,09€    |
| 92  | 38 | 014190         | 97092       | 30,00€    |
| 95  | 38 | 014206         | 97095       | 34,28€    |
| 98  | 38 | 014213         | 97098       | 37,04€    |
| 102 | 38 | 014220         | 970102      | 39,80€    |
| 105 | 38 | 014237         | 970105      | 42,85€    |
| 108 | 38 | 014244         | 970108      | 52,65€    |
| 111 | 38 | 014251         | 970111      | 55,41€    |
| 114 | 38 | 014268         | 970114      | 57,25€    |
| 121 | 38 | 014275         | 970121      | 60,61€    |
| 127 | 38 | 014282         | 970127      | 64,89€    |
| 133 | 38 | 014299         | 970133      | 72,85€    |
| 140 | 38 | 014305         | 970140      | 76,83€    |
| 146 | 38 | 014312         | 970146      | 84,47€    |
| 152 | 38 | 014329         | 970152      | 87,23€    |
| 160 | 38 | 014336         | 970160      | 99,17€    |
| 168 | 38 | 014343         | 970168      | 112,63€   |
| 177 | 38 | 014350         | 970177      | 118,15€   |
| 200 | 38 | 014367         | 970200      | 128,25€   |
| 210 | 38 | 014374         | 970210      | 138,96€   |

Type 972 Zubehör zu Bi-Metall Lochsägen, Bohrer, Ersatzfeder, Aufnahmen und Verlängerungen



Anwendung: Zubehör zu Bi-Metall Lochsägen

| BEZ                            | D/Länge     | Info    | SW  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|--------------------------------|-------------|---------|-----|----------------|-------------|-----------|
| A1, Aufnahme mit 6-kant Schaft | 14 - 30 mm  |         | 8.5 | 013681         | 972A1       | 14,69€    |
| A3, Aufnahme mit 6-kant Schaft | 32 - 210 mm |         | 8.5 | 013698         | 972A3       | 25,10€    |
| A4, Aufnahme mit 6-kant Schaft | 32 - 210 mm |         | 11  | 013704         | 972A4       | 25,10€    |
| A7, Aufnahme mit SDS-Aufnahme  | 14 - 30 mm  |         | SDS | 013711         | 972A7       | 25,10€    |
| A8, Aufnahme mit SDS-Aufnahme  | 32 - 210 mm |         | SDS | 013728         | 972A8       | 33,98€    |
| Ersatzbohrer für A1 - A8       | 6,5 mm      | A1 - A8 |     | 013735         | 972B1       | 5,21€     |
| Verlängerung 6-Kant            | 300 mm      | A1 + A3 | 8.5 | 013742         | 972V85      | 30,00€    |
| Verlängerung 6-Kant            | 300 mm      | A4      | 11  | 013759         | 972V11      | 30,00€    |
| Ersatzfeder                    |             |         |     | 013766         | 972F        | 1,84€     |

Type 974 Bi-Metall-Lochsägen Set 11 tlg. für universalen Einsatz



Anwendungsinfo: Set mit 2 - 6-Kantaufnahmen incl. Bohrern A1 + A3, und Lochsägen mit Durchmessern ø 19 / 22 / 29 / 32 / 35 / 44 / 51 / 68 und 76 mm  
Anwendung: Universal  
Werkstoff: Vollholz, Holzwerkstoff, Kunststoff, Gipsbauplatte, Metall, NE-Metalle, Edelstahl (Nirosta) > 1,5 mm  
Ausführung: Lochsägen Set komplett einsatzfähig

| BEZ                                 | T  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------------------------------------|----|----------------|-------------|-----------|
| verschiedene Durchmesser siehe oben | 38 | 013667         | 97411-1     | 224,05€   |

Sämtliche Preise in diesem Katalog sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. A = Auslaufartikel, lieferbar so lange der Vorrat reicht.

# FRÄSEN



Alles auf einen Blick: Bohrungs- und Schaftfräsen

Auf den folgenden Seiten finden Sie Bohrungsfräser für stationäre Fräsen, sowie Schaftwerkzeuge für Handoberfräsen. **EDESSÖ Tools and More** bietet auch hier ein umfangreiches Lieferprogramm, ob als Profilmesserkopf oder Wendeplattenausführung. Hier finden Sie garantiert das richtige Werkzeug.

Materialien zum Bohrungsfräsen / Schaftfräsen

MASSIVHOLZ

- Brettware
- Balkenware
- Lattenware
- Hobelware
- Leimholzware
- Hartholz
- Weichholz

PLATTENWERKSTOFFE

- Sperrholz
- Multiplex
- Tischlerplatte
- OSB – Chipboard
- Faserplatte

KUNSTSTOFFE

- Duroplaste
- Thermoplaste

MATERIAL-VERBUND

- PE-Folie bedruckt / Acrylharz
- Holzfaser / Acrylharz

Fräsgeschwindigkeitsdiagramm für Bohrungs- und Schaftfräser



SCHNELLFINDER FRÄSER

Profilmesser/- Köpfe /- Abweiser

| BEZEICHNUNG                        | TYPEN                  |
|------------------------------------|------------------------|
| Abweiser                           | 1562, 1622, 1623, 1662 |
| Holzbox für Profilmessersätze      | 1599                   |
| HS-Messer                          | 1570, 1630, 1631       |
| Profilmesser                       | 1560, 1620, 1621, 1660 |
| Universalsicherheitsmesserkopf     | 1500, 1505, 1501, 1600 |
| Universalsicherheitsmesserkopf-Set | 1510, 1610, 1665       |

Bohrungsfräser

| BEZEICHNUNG             | TYPEN            |
|-------------------------|------------------|
| Abplattfräser           | 1750, 1752, 1754 |
| Falzmesserkopf          | 1700, 1702, 1705 |
| Konterprofilfräser      | 1760             |
| Multiprofilfräser       | 1770             |
| Multi-Viertelstabfräser | 1772             |
| Nutfräser               | 1736, 1737, 1739 |

| BEZEICHNUNG          | TYPEN            | BEZEICHNUNG          | TYPEN                  |
|----------------------|------------------|----------------------|------------------------|
| Schleifwalze         | 1715             | Wendeplatten         | 1790, 1791, 1792, 1793 |
| Schwenkmesserkopf    | 1720, 1725       | Wendeplatten Zubehör | 1796, 1797, 1798, 1799 |
| Spiralfügemesserkopf | 1710             | Zwischenfräser       | 1731                   |
| Spitzverleimfräser   | 1740             |                      |                        |
| Trapez-Verleimfräser | 1742             |                      |                        |
| Verstellnutter       | 1730, 1732, 1734 |                      |                        |

Profilmesser / -Köpfe / Abweiser

Type 1500      **Universal-Sicherheits-Messerkopf Z=2+2 Messer und Abweiser Breite 40 mm**



**Anwendungsinfo:** Wählen Sie aus einer Vielzahl von Formen Ihr passendes Profil aus (immer Satzweise Messer + Abweiser einsetzen)

**Anwendung:** Profilieren

**Werkstoff:** Massivholz, Plattenwerkstoffe sowie beschichtet

**Maschinen:** Stationäre Fräsmaschine

**Ausführung:** MAN (manueller Vorschub)

**Hinweise:** Durch einfaches Auswechseln der Messer und Abweiser ist dieser Universal-Sicherheitsmesserkopf ein unerlässliches Werkzeug bei Profilierarbeiten

| D                              | B  | d  | Z   | Form | Aus       | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|--------------------------------|----|----|-----|------|-----------|----------------|-------------|-----------|
| 93                             | 40 | 30 | 2+2 | M+A  | Stahl     | 989207         | 1500MK1     | 216,70€   |
| 100                            | 40 | 30 | 2+2 | M+A  | Aluminium | 981003         | 1500MK2     | 208,65€   |
| Spannkeil f. Messerköpfe I - V |    |    |     |      |           | 005860         | 1500SK      | 20,10€    |
| Gewindestift M8 x 12           |    |    |     |      |           | 021587         | 1500SS      | 3,18€     |

Type 1510      **Universal-Sicherheits-Messerkopf Set 6 oder 12 teilig Z=2+2 Messer und Abweiser Breite 40 mm, bestückt mit Nr. 1-6 oder 1-12**



**Anwendungsinfo:** Wählen Sie aus einer Vielzahl von Formen Ihr passendes Profil aus (immer Satzweise Messer + Abweiser einsetzen)

**Anwendung:** Profilieren

**Werkstoff:** Massivholz, Plattenwerkstoffe sowie beschichtet

**Maschinen:** Stationäre Fräsmaschine

**Ausführung:** MAN (manueller Vorschub)

**Hinweise:** Durch einfaches Auswechseln der Messer und Abweiser ist dieser Universal-Sicherheitsmesserkopf ein unerlässliches Werkzeug bei Profilierarbeiten

| D   | B  | d  | Z   | Form    | Aus       | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|----|----|-----|---------|-----------|----------------|-------------|-----------|
| 93  | 40 | 30 | 2+2 | 6 Paar  | Stahl     | 986923         | 1510MKS1    | 522,46€   |
| 93  | 40 | 30 | 2+2 | 12 Paar | Stahl     | 989214         | 1510MKS2    | 801,78€   |
| 100 | 40 | 30 | 2+2 | 6 Paar  | Aluminium | 986916         | 1510MKS4    | 514,41€   |
| 100 | 40 | 30 | 2+2 | 12 Paar | Aluminium | 989221         | 1510MKS5    | 793,72€   |

Type 1599      **Holzkassetten für Profilmesser-Sätze Leerbox**



**Anwendungsinfo:** Wählen Sie aus einer Vielzahl von Formen Ihr passendes Profil aus (immer Satzweise Messer + Abweiser einsetzen)

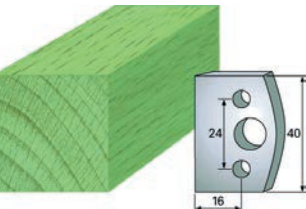
**Anwendung:** Aufbewahrung

**Werkstoff:** Massivholz, Plattenwerkstoffe sowie beschichtet

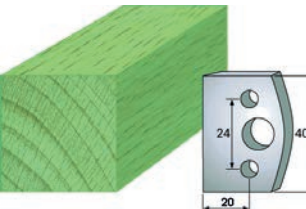
**Ausführung:** MAN (manueller Vorschub)

| EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Form    | Preis (€) |
|----------------|-------------|---------|-----------|
| 986114         | 1599HK1     | 6 Paar  | 40,10€ A  |
| 989245         | 1599HK2     | 12 Paar | 54,48€ A  |
| 988248         | 1599HK3     | 24 Paar | 79,31€ A  |

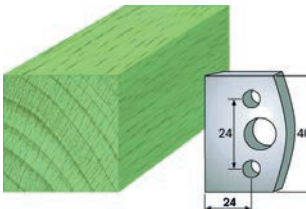
Type 1560      **Profilmesser und Abweiser, Breite 40 mm passend zu  
Type 1500 + 1501 + 1505 SP=Standard, HS=HSS, A=Abweiser**



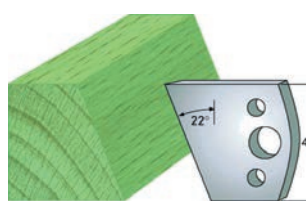
| Art  | Nr     | Qual | Preis (€) |
|------|--------|------|-----------|
| 1560 | FM 190 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | FA 190 |      | 10,15€    |
| 1570 | FM 190 | HSS  | 47,13€ A  |



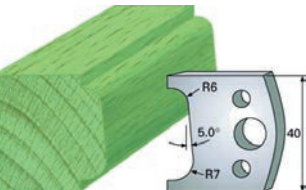
| Art  | Nr     | Qual | Preis (€) |
|------|--------|------|-----------|
| 1560 | FM 191 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | FA 191 |      | 10,15€    |
| 1570 | FM 191 | HSS  | 47,13€ A  |



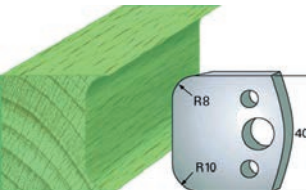
| Art  | Nr     | Qual | Preis (€) |
|------|--------|------|-----------|
| 1560 | FM 192 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | FA 192 |      | 10,15€    |
| 1570 | FM 192 | HSS  | 47,13€ A  |



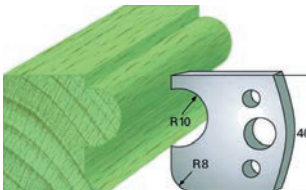
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 001 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 001 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 001 | HSS  | 47,13€ A  |



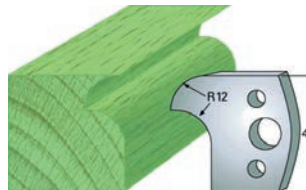
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 002 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 002 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 002 | HSS  | 47,13€ A  |



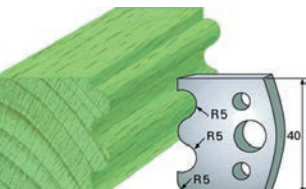
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 003 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 003 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 003 | HSS  | 47,13€ A  |



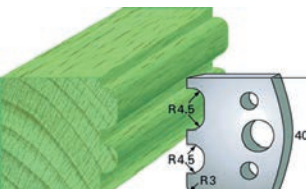
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 004 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 004 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 004 | HSS  | 47,13€ A  |



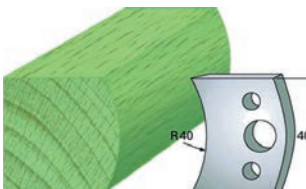
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 005 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 005 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 005 | HSS  | 47,13€ A  |



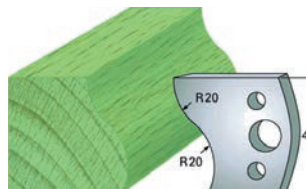
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 006 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 006 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 006 | HSS  | 47,13€ A  |



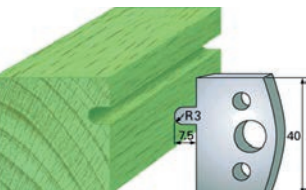
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 007 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 007 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 007 | HSS  | 47,13€ A  |



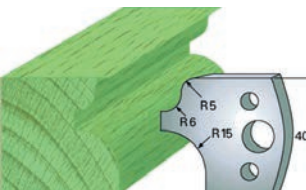
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 008 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 008 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 008 | HSS  | 47,13€ A  |



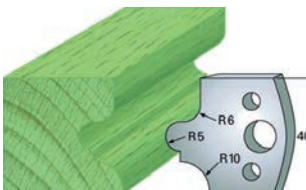
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 009 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 009 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 009 | HSS  | 47,13€ A  |



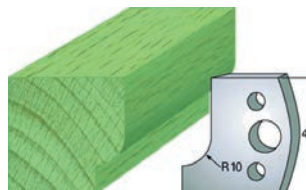
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 010 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 010 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 010 | HSS  | 47,13€ A  |



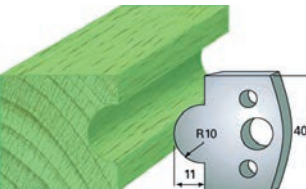
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 011 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 011 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 011 | HSS  | 47,13€ A  |



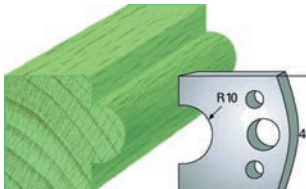
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 012 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 012 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 012 | HSS  | 47,13€ A  |



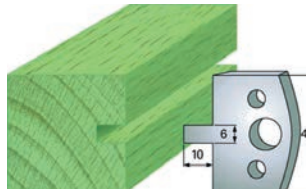
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 013 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 013 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 013 | HSS  | 47,13€ A  |



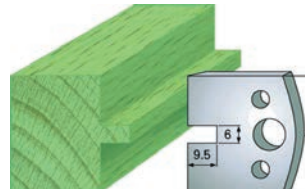
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 014 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 014 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 014 | HSS  | 47,13€ A  |



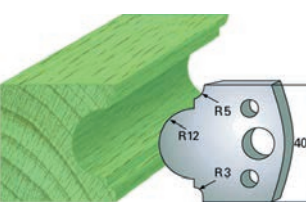
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 015 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 015 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 015 | HSS  | 47,13€ A  |



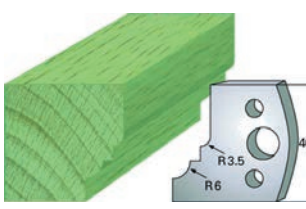
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 016 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 016 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 016 | HSS  | 47,13€ A  |



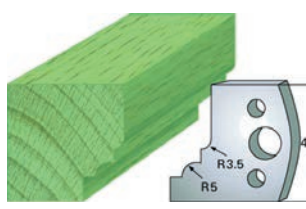
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 017 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 017 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 017 | HSS  | 47,13€ A  |



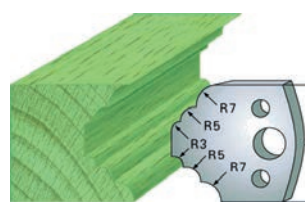
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 018 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 018 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 018 | HSS  | 47,13€ A  |



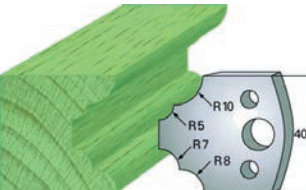
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 019 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 019 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 019 | HSS  | 47,13€ A  |



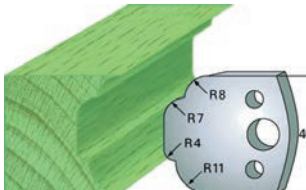
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 020 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 020 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 020 | HSS  | 47,13€ A  |



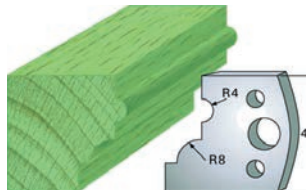
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 021 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 021 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 021 | HSS  | 47,13€ A  |



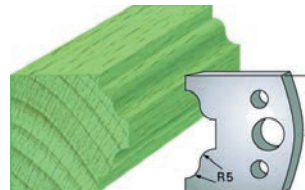
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 022 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 022 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 022 | HSS  | 47,13€ A  |



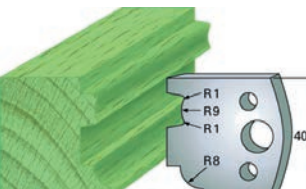
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 023 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 023 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 023 | HSS  | 47,13€ A  |



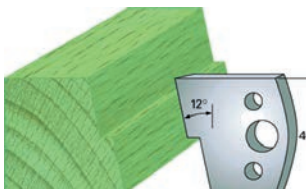
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 024 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 024 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 024 | HSS  | 47,13€ A  |



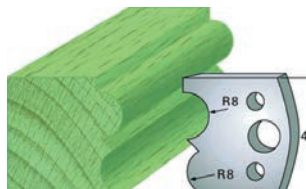
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 025 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 025 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 025 | HSS  | 47,13€ A  |



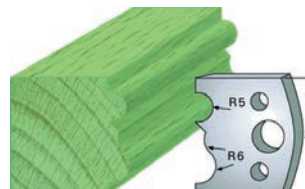
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 026 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 026 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 026 | HSS  | 47,13€ A  |



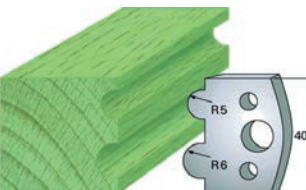
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 027 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 027 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 027 | HSS  | 47,13€ A  |



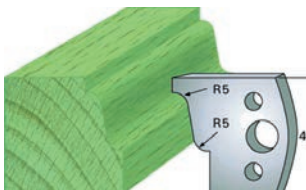
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 028 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 028 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 028 | HSS  | 47,13€ A  |



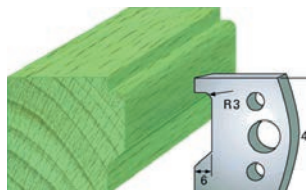
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 029 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 029 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 029 | HSS  | 47,13€ A  |



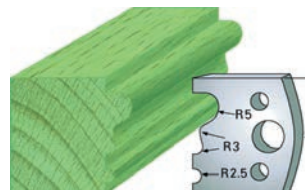
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 030 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 030 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 030 | HSS  | 47,13€ A  |



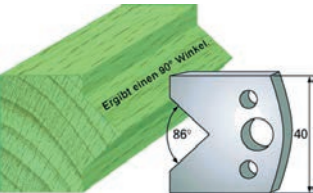
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 031 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 031 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 031 | HSS  | 47,13€ A  |



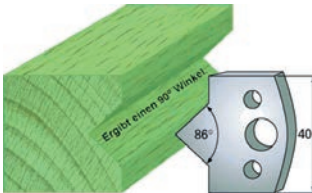
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 032 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 032 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 032 | HSS  | 47,13€ A  |



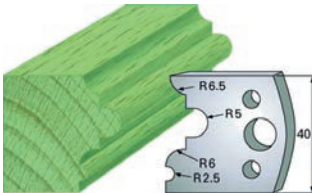
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 033 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 033 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 033 | HSS  | 47,13€ A  |



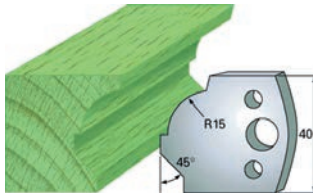
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 034 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 034 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 034 | HSS  | 47,13€ A  |



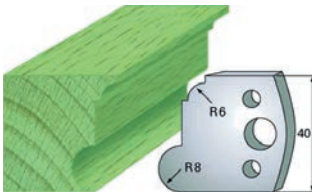
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 035 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 035 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 035 | HSS  | 47,13€ A  |



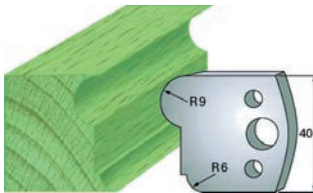
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 036 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 036 |      | 10,15€    |



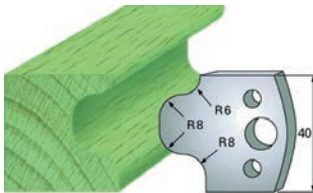
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 037 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 037 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 037 | HSS  | 47,13€ A  |



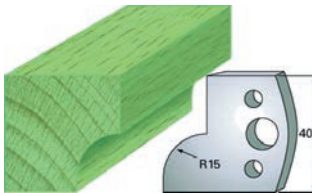
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 054 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 054 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 054 | HSS  | 47,13€ A  |



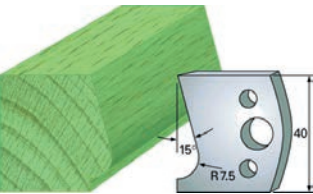
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 055 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 055 |      | 10,15€    |



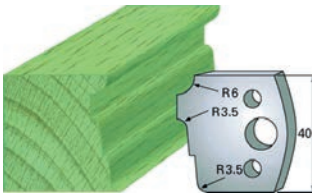
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 056 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 056 |      | 10,15€    |



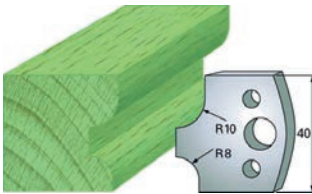
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 057 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 057 |      | 10,15€    |



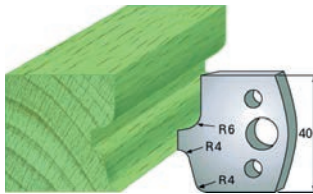
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 038 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 038 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 038 | HSS  | 47,13€ A  |



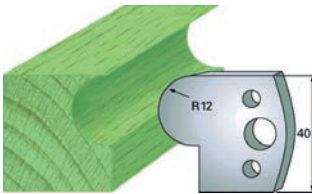
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 039 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 039 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 039 | HSS  | 47,13€ A  |



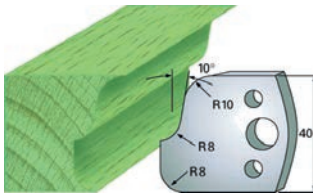
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 040 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 040 |      | 10,15€    |



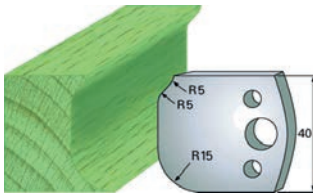
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 041 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 041 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 041 | HSS  | 47,13€ A  |



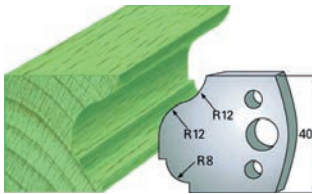
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 058 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 058 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 058 | HSS  | 47,13€ A  |



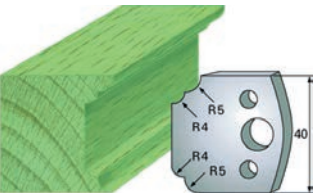
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 059 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 059 |      | 10,15€    |



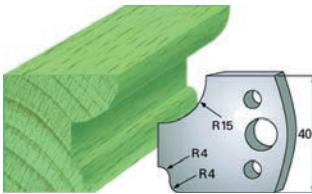
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 060 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 060 |      | 10,15€    |



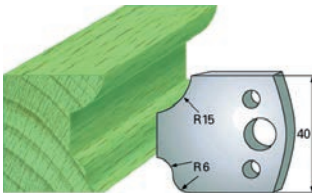
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 061 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 061 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 061 | HSS  | 47,13€ A  |



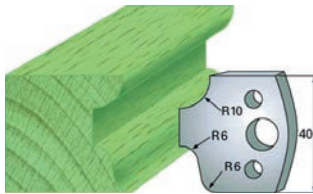
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 042 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 042 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 042 | HSS  | 47,13€ A  |



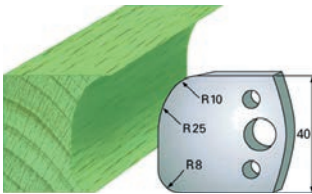
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 043 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 043 |      | 10,15€    |



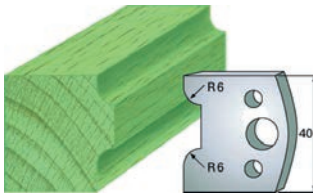
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 044 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 044 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 044 | HSS  | 47,13€ A  |



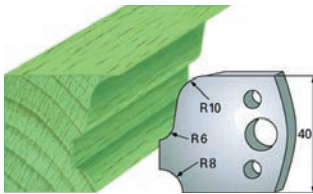
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 045 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 045 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 045 | HSS  | 47,13€ A  |



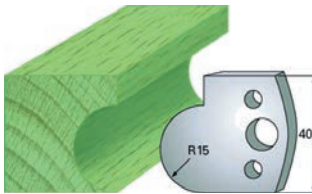
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 062 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 062 |      | 10,15€    |



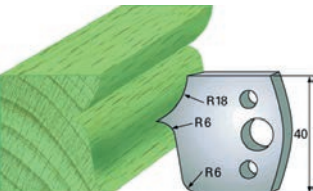
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 063 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 063 |      | 10,15€    |



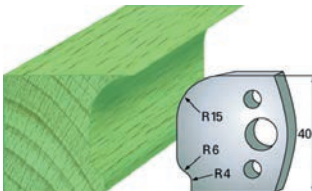
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 064 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 064 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 064 | HSS  | 47,13€ A  |



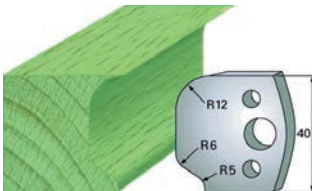
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 065 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 065 |      | 10,15€    |



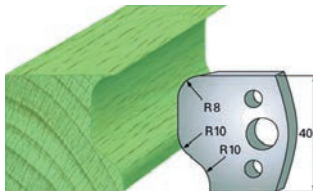
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 046 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 046 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 046 | HSS  | 47,13€ A  |



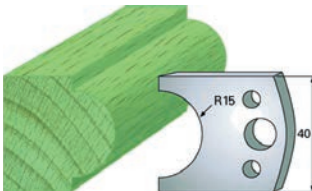
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 047 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 047 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 047 | HSS  | 47,13€ A  |



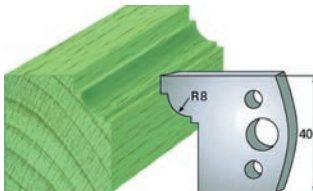
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 048 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 048 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 048 | HSS  | 47,13€ A  |



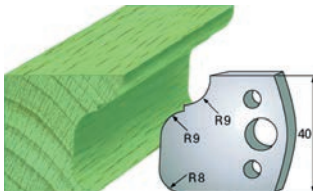
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 049 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 049 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 049 | HSS  | 47,13€ A  |



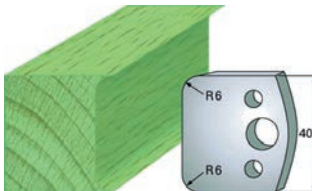
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 066 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 066 |      | 10,15€    |



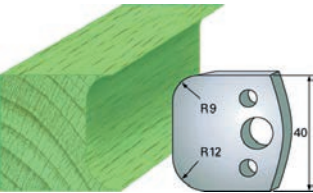
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 067 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 067 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 067 | HSS  | 47,13€ A  |



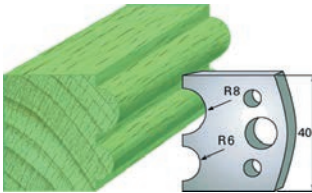
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 068 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 068 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 068 | HSS  | 47,13€ A  |



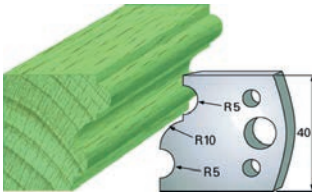
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 069 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 069 |      | 10,15€    |



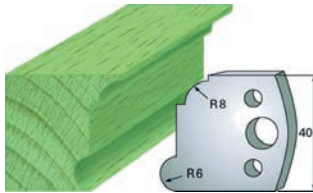
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 050 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 050 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 050 | HSS  | 47,13€ A  |



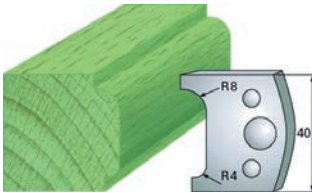
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 051 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 051 |      | 10,15€    |



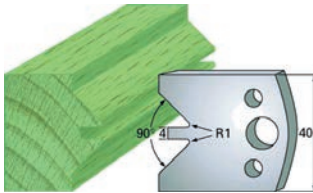
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 052 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 052 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 052 | HSS  | 47,13€ A  |



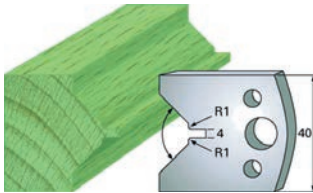
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 053 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 053 |      | 10,15€    |



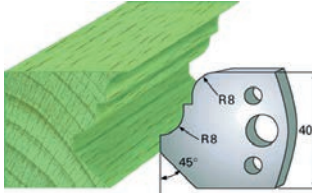
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 070 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 070 |      | 10,15€    |



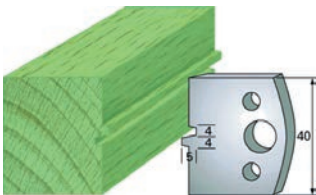
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 071 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 071 |      | 10,15€    |



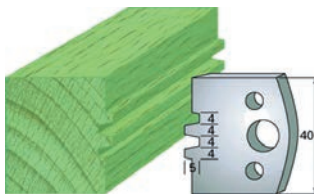
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 072 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 072 |      | 10,15€    |



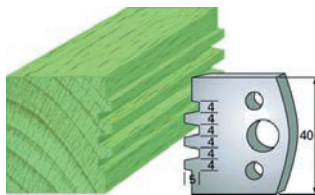
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 073 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 073 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 073 | HSS  | 47,13€ A  |



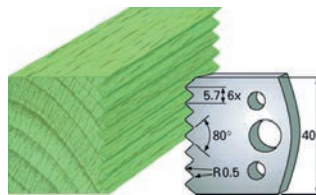
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 074 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 074 |      | 10,15€    |



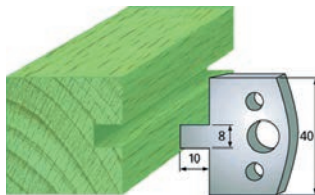
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 075 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 075 |      | 10,15€    |



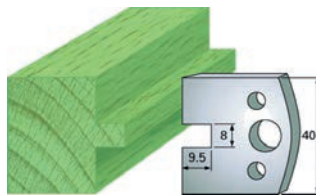
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 076 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 076 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 076 | HSS  | 47,13€ A  |



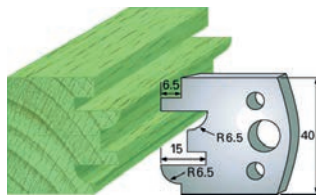
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 077 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 077 |      | 10,15€    |



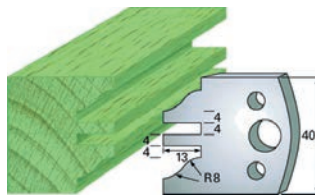
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 094 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 094 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 094 | HSS  | 47,13€ A  |



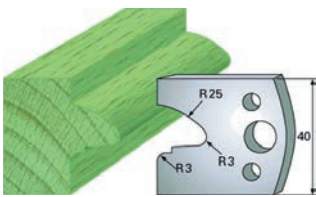
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 095 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 095 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 095 | HSS  | 47,13€ A  |



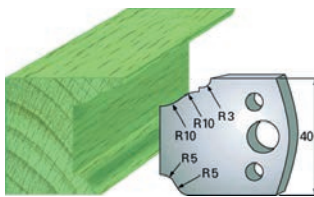
| Art  | Nr   | Qual | Preis (€) |
|------|------|------|-----------|
| 1560 | KM 1 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | KA 1 |      | 10,15€    |



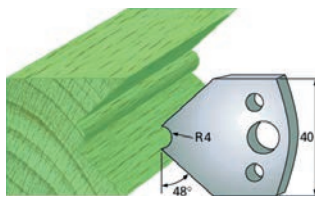
| Art  | Nr   | Qual | Preis (€) |
|------|------|------|-----------|
| 1560 | KM 2 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | KA 2 |      | 10,15€    |



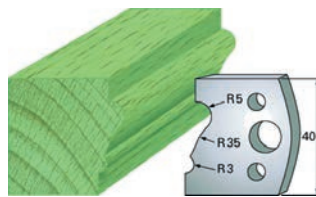
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 078 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 078 |      | 10,15€    |



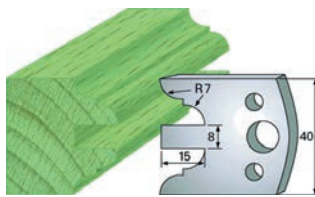
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 079 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 079 |      | 10,15€    |



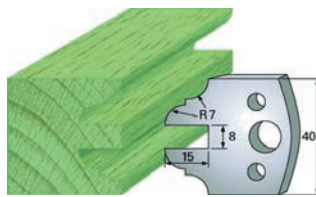
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 080 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 080 |      | 10,15€    |



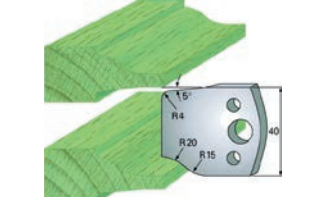
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 081 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 081 |      | 10,15€    |



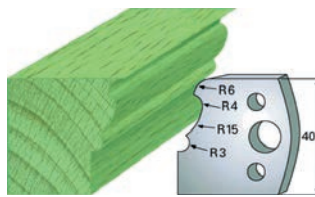
| Art  | Nr   | Qual | Preis (€) |
|------|------|------|-----------|
| 1560 | KM 3 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | KA 3 |      | 10,15€    |



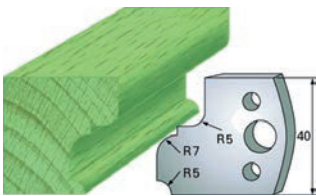
| Art  | Nr   | Qual | Preis (€) |
|------|------|------|-----------|
| 1560 | KM 4 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | KA 4 |      | 10,15€    |



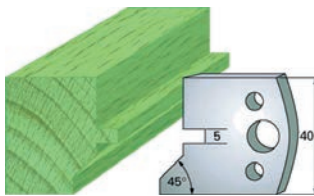
| Art  | Nr     | Qual | Preis (€) |
|------|--------|------|-----------|
| 1560 | AM 100 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | AA 100 |      | 10,15€    |
| 1570 | AM 100 | HSS  | 47,13€ A  |



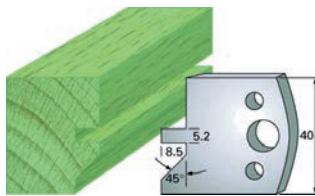
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 101 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 101 |      | 10,15€    |



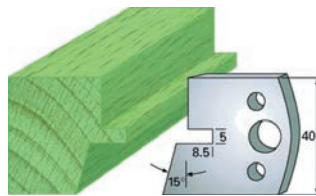
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 082 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 082 |      | 10,15€    |



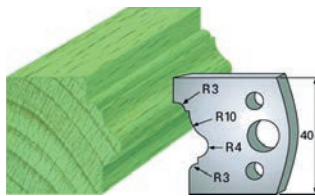
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 083 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 083 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 083 | HSS  | 47,13€ A  |



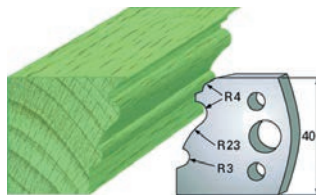
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 084 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 084 |      | 10,15€    |



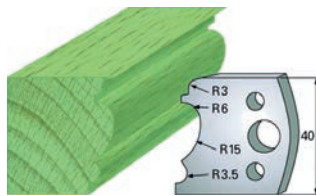
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 085 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 085 |      | 10,15€    |



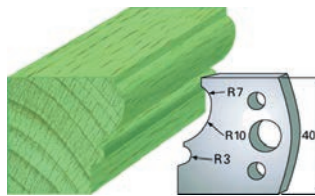
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 102 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 102 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 102 | HSS  | 47,13€ A  |



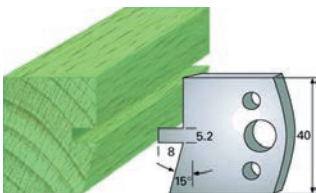
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 103 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 103 |      | 10,15€    |



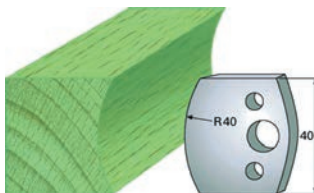
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 104 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 104 |      | 10,15€    |



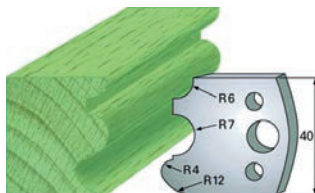
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 105 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 105 |      | 10,15€    |



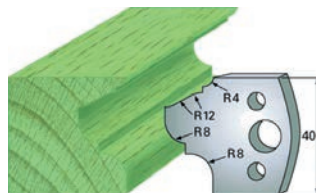
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 086 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 086 |      | 10,15€    |



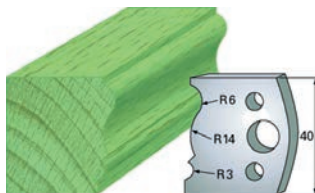
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 087 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 087 |      | 10,15€    |



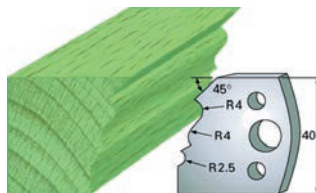
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 088 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 088 |      | 10,15€    |



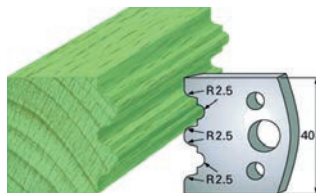
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 089 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 089 |      | 10,15€    |



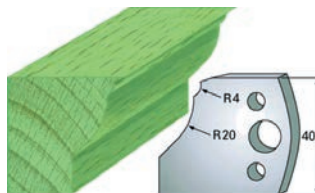
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 106 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 106 |      | 10,15€    |



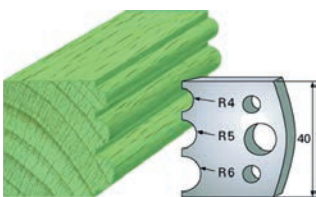
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 107 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 107 |      | 10,15€    |



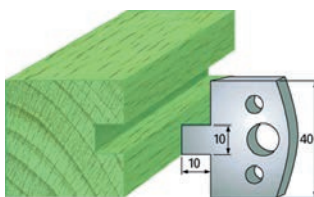
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 108 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 108 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 108 | HSS  | 47,13€ A  |



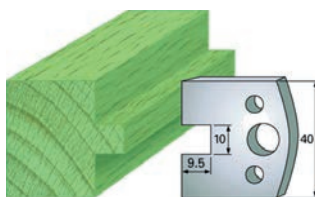
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 109 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 109 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 109 | HSS  | 47,13€ A  |



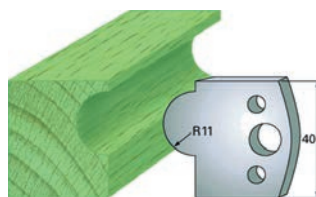
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 090 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 090 |      | 10,15€    |



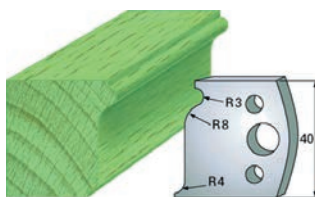
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 091 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 091 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 091 | HSS  | 47,13€ A  |



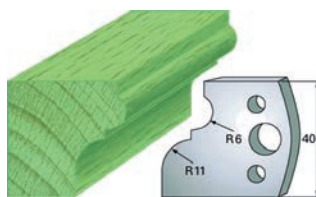
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 092 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 092 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 092 | HSS  | 47,13€ A  |



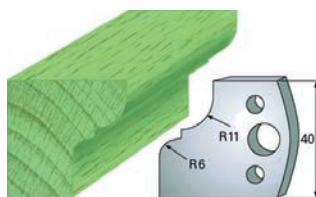
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 093 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 093 |      | 10,15€    |



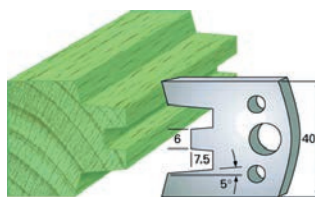
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 110 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 110 |      | 10,15€    |



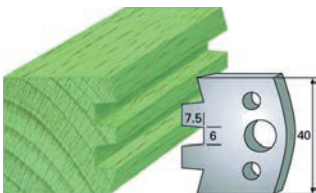
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 111 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 111 |      | 10,15€    |



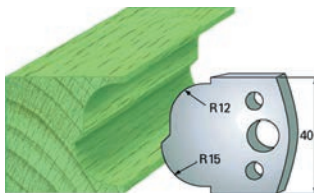
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 112 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 112 |      | 10,15€    |



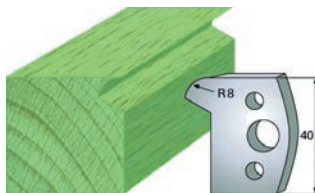
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 113 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 113 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 113 | HSS  | 47,13€ A  |



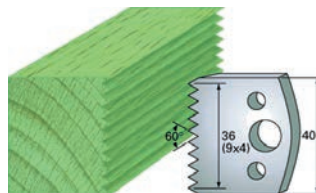
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 114 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 114 |      | 10,15€    |



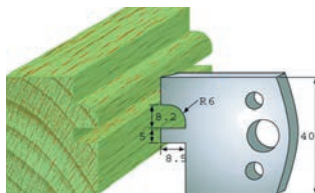
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 115 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 115 |      | 10,15€    |



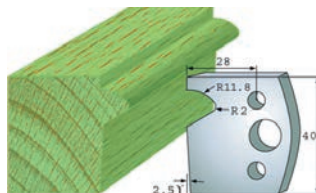
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 116 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 116 |      | 10,15€    |



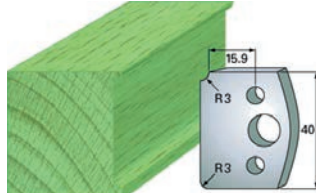
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 117 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 117 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 117 | HSS  | 47,13€ A  |



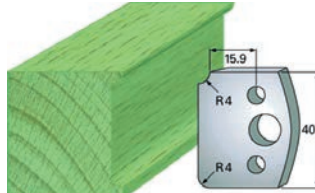
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 134 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 134 |      | 10,15€    |



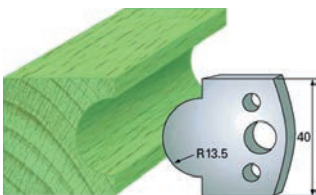
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 135 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 135 |      | 10,15€    |



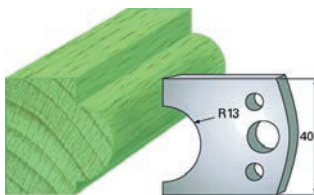
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 170 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 170 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 170 | HSS  | 47,13€ A  |



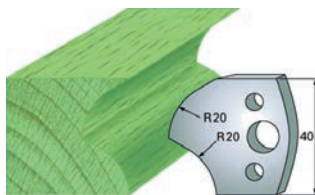
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 171 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 171 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 171 | HSS  | 47,13€ A  |



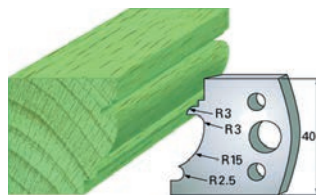
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 118 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 118 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 118 | HSS  | 47,13€ A  |



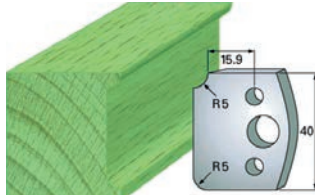
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 119 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 119 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 119 | HSS  | 47,13€ A  |



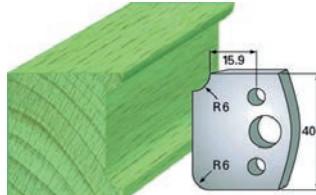
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 120 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 120 |      | 10,15€    |



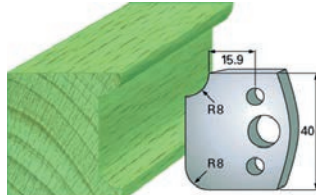
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 121 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 121 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 121 | HSS  | 47,13€ A  |



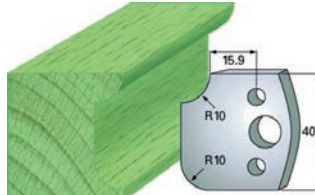
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 172 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 172 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 172 | HSS  | 47,13€ A  |



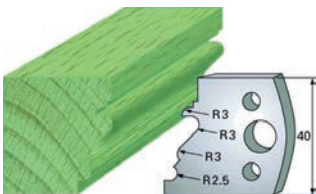
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 173 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 173 |      | 10,15€    |



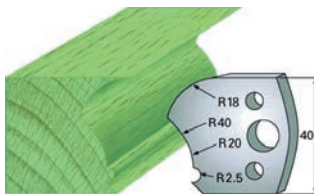
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 174 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 174 |      | 10,15€    |



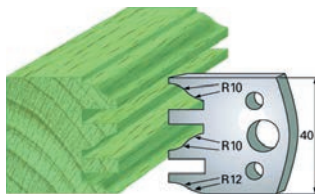
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 175 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 175 |      | 10,15€    |



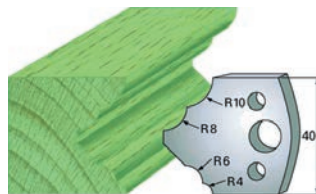
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 122 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 122 |      | 10,15€    |



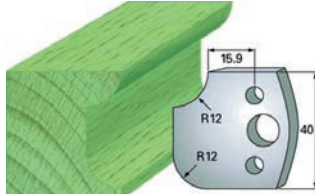
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 123 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 123 |      | 10,15€    |



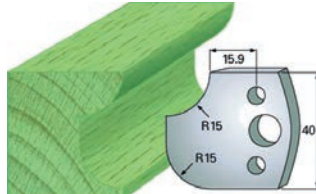
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 124 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 124 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 124 | HSS  | 47,13€ A  |



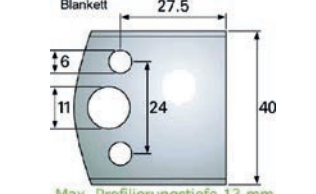
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 125 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 125 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 125 | HSS  | 47,13€ A  |



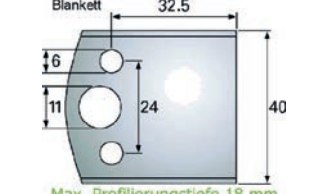
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 176 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 176 |      | 10,15€    |



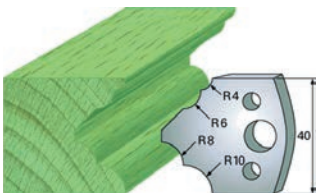
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 177 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 177 |      | 10,15€    |



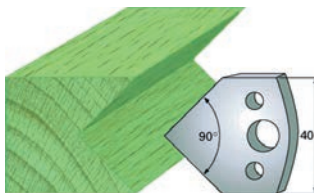
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 196 | SP   | 9,80€     |
| 1562 | A 196 |      | 9,19€     |



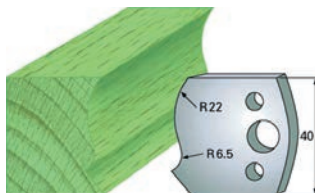
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 197 | SP   | 9,80€     |
| 1562 | A 197 |      | 9,19€     |



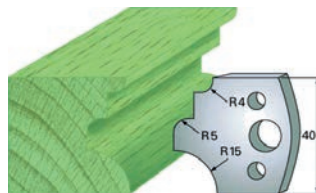
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 126 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 126 |      | 10,15€    |



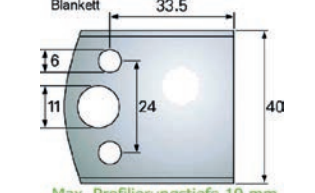
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 127 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 127 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 127 | HSS  | 47,13€ A  |



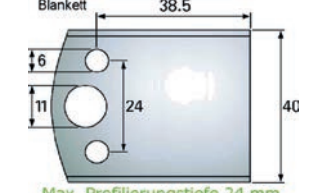
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 128 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 128 |      | 10,15€    |



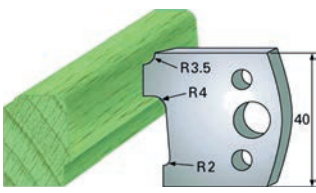
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 129 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 129 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 129 | HSS  | 47,13€ A  |



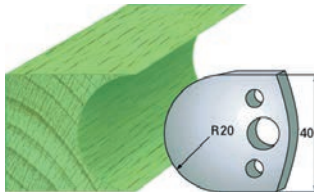
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 198 | SP   | 9,80€     |
| 1562 | A 198 |      | 9,19€     |
| 1570 | P 198 | HSS  | 23,88€ A  |



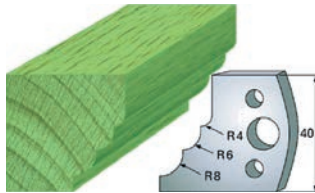
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1562 | A 199 |      | 18,68€    |
| 1570 | P 199 | HSS  | 30,00€    |



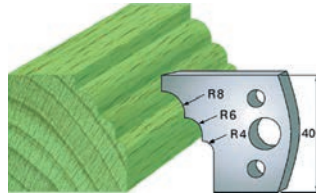
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 130 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 130 |      | 10,15€    |



| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 131 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 131 |      | 10,15€    |
| 1570 | P 131 | HSS  | 47,13€ A  |



| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 132 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 132 |      | 10,15€    |



| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1560 | P 133 | SP   | 12,00€    |
| 1562 | A 133 |      | 10,15€    |

Type 1501

Universal-Sicherheits-Messerkopf Z=2+2 Messer und Abweiser,  
Messer und Abweiser mit Breite 40/50 mm verwendbar



**Anwendungsinfo:** Wählen Sie aus einer Vielzahl von Formen Ihr passendes Profil aus (immer Satzweise Messer + Abweiser einsetzen)

**Anwendung:** Profilieren

**Werkstoff:** Massivholz, Plattenwerkstoffe sowie beschichtet

**Maschinen:** Stationäre Fräsmaschine

**Ausführung:** MAN (manueller Vorschub)

**Hinweise:** Durch einfaches Auswechseln der Messer und Abweiser ist dieser Universal-Sicherheitsmesserkopf ein unerlässliches Werkzeug bei Profilierarbeiten

| D                              | B     | d  | Z   | Form | Aus       | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|--------------------------------|-------|----|-----|------|-----------|----------------|-------------|-----------|
| 114                            | 40/50 | 30 | 2+2 | M+A  | Stahl     | 003811         | 1501MK5     | 228,65€   |
| 114                            | 40/50 | 30 | 2+2 | M+A  | Aluminium | 838772         | 1501MK6     | 198,24€   |
| Spannkeil f. Messerköpfe I - V |       |    |     |      |           | 005860         | 1500SK      | 20,10€    |
| Gewindestift M8 x 12           |       |    |     |      |           | 021587         | 1500SS      | 3,18€     |

Type 1610

Universal-Sicherheits-Messerkopf Set 6 Z=2+2 Messer und Abweiser,  
Messer und Abweiser mit Breite 40/50 mm verwendbar,  
bestückt mit Nr. 1-6 Breite 50 mm



**Anwendungsinfo:** Wählen Sie aus einer Vielzahl von Formen Ihr passendes Profil aus (immer Satzweise Messer + Abweiser einsetzen)

**Anwendung:** Profilieren

**Werkstoff:** Massivholz, Plattenwerkstoffe sowie beschichtet

**Maschinen:** Stationäre Fräsmaschine

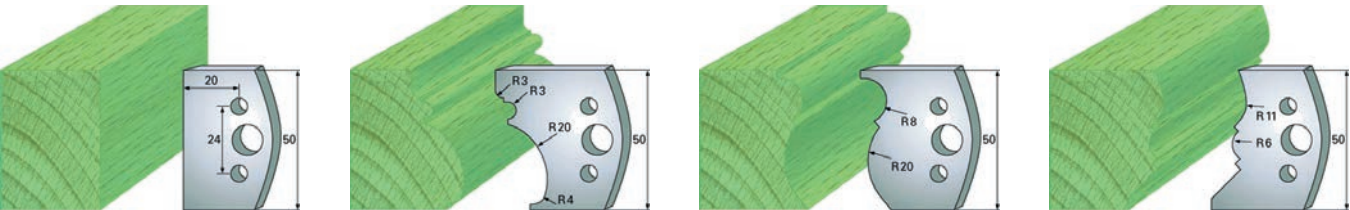
**Ausführung:** MAN (manueller Vorschub)

**Hinweise:** Durch einfaches Auswechseln der Messer und Abweiser ist dieser Universal-Sicherheitsmesserkopf ein unerlässliches Werkzeug bei Profilierarbeiten

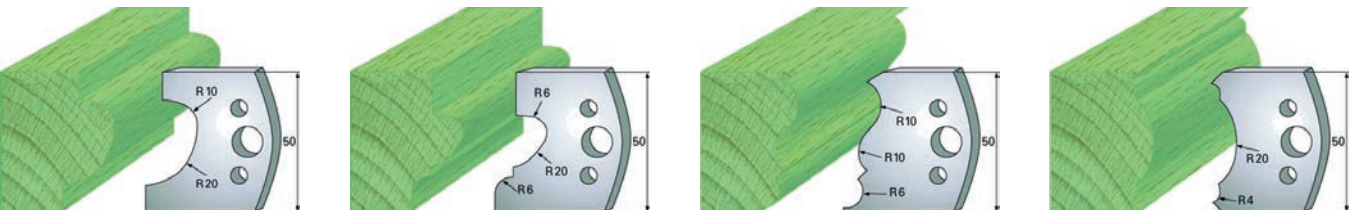
| D   | B     | d  | Z   | Form   | Aus       | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|-------|----|-----|--------|-----------|----------------|-------------|-----------|
| 114 | 40/50 | 30 | 2+2 | 6 Paar | Stahl     | 838789         | 1610MKS10   | 805,85€   |
| 114 | 40/50 | 30 | 2+2 | 6 Paar | Aluminium | 838796         | 1610MKS11   | 781,78€   |

Type 1620

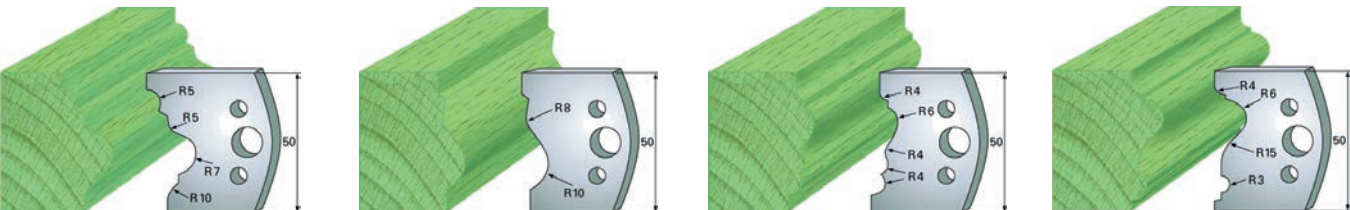
Profilmesser und Abweiser passend zu Type 1501, Breite 50 mm  
SP=Standard, HS=HSS, A=Abweiser



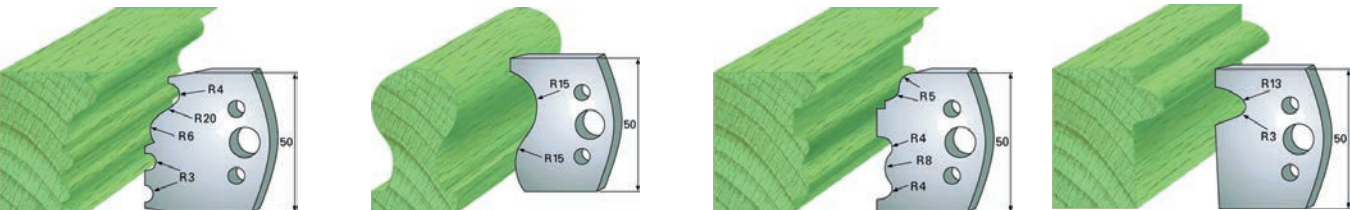
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) | Art  | Nr    | Qual | Preis (€) | Art  | Nr    | Qual | Preis (€) | Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|------|-------|------|-----------|------|-------|------|-----------|------|-------|------|-----------|
| 1620 | P 500 | SP   | 23,65€ A  | 1620 | P 501 | SP   | 23,65€ A  | 1620 | P 502 | SP   | 23,65€ A  | 1620 | P 503 | SP   | 23,65€ A  |
| 1622 | A 500 |      | 21,47€ A  | 1622 | A 501 |      | 21,47€ A  | 1622 | A 502 |      | 21,47€ A  | 1622 | A 503 |      | 21,47€ A  |
|      |       |      |           |      |       |      |           |      |       |      |           | 1630 | P 503 | HSS  | 54,22€ A  |



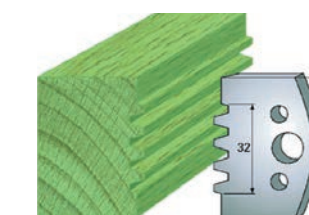
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) | Art  | Nr    | Qual | Preis (€) | Art  | Nr    | Qual | Preis (€) | Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|------|-------|------|-----------|------|-------|------|-----------|------|-------|------|-----------|
| 1620 | P 504 | SP   | 23,65€ A  | 1620 | P 505 | SP   | 23,65€ A  | 1620 | P 506 | SP   | 23,65€ A  | 1620 | P 507 | SP   | 23,65€ A  |
| 1622 | A 504 |      | 21,47€ A  | 1622 | A 505 |      | 21,47€ A  | 1622 | A 506 |      | 21,47€ A  | 1622 | A 507 |      | 21,47€ A  |
|      |       |      |           | 1630 | P 505 | HSS  | 54,22€ A  |      |       |      |           |      |       |      |           |



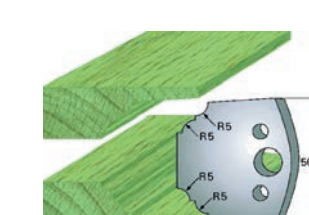
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) | Art  | Nr    | Qual | Preis (€) | Art  | Nr    | Qual | Preis (€) | Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|------|-------|------|-----------|------|-------|------|-----------|------|-------|------|-----------|
| 1620 | P 508 | SP   | 23,65€ A  | 1620 | P 510 | SP   | 23,65€ A  | 1620 | P 511 | SP   | 23,65€ A  | 1620 | P 512 | SP   | 23,65€ A  |
| 1622 | A 508 |      | 21,47€ A  | 1622 | A 510 |      | 21,47€ A  | 1622 | A 511 |      | 21,47€ A  | 1622 | A 512 |      | 21,47€ A  |
|      |       |      |           | 1630 | P 510 | HSS  | 54,22€ A  |      |       |      |           | 1630 | P 512 | HSS  | 54,22€ A  |



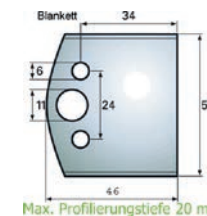
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) | Art  | Nr    | Qual | Preis (€) | Art  | Nr    | Qual | Preis (€) | Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|------|-------|------|-----------|------|-------|------|-----------|------|-------|------|-----------|
| 1620 | P 513 | SP   | 23,65€ A  | 1620 | P 514 | SP   | 23,65€ A  | 1620 | P 515 | SP   | 23,65€ A  | 1620 | P 516 | SP   | 23,65€ A  |
| 1622 | A 513 |      | 21,47€ A  | 1622 | A 514 |      | 21,47€ A  | 1622 | A 515 |      | 21,47€ A  | 1622 | A 516 |      | 21,47€ A  |
|      |       |      |           | 1630 | P 514 | HSS  | 54,22€ A  |      |       |      |           |      |       |      |           |



|   | Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|---|------|-------|------|-----------|
| A | 1620 | P 576 | SP   | 23,65€    |
| A | 1622 | A 576 |      | 21,47€    |



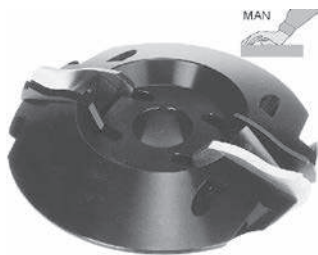
| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1620 | P 580 | SP   | 23,65€    |
| 1622 | A 580 |      | 21,47€    |



| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1620 | P 599 | SP   | 23,65€    |
| 1622 | A 599 |      | 21,47€    |

Type 1600

Universal-Sicherheits-Abplatt-Messerkopf Z=2+2  
Messer und Abweiser, Messer und Abweiser mit Breite 50 mm

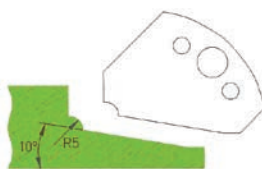
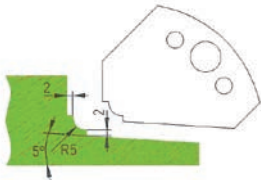
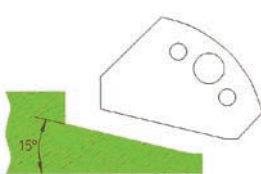
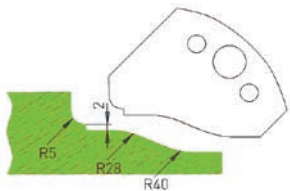


- Anwendungsinfo:** Wählen Sie aus einer Vielzahl von Formen Ihr passendes Profil aus (immer Satzweise Messer + Abweiser einsetzen)
- Anwendung:** Profilieren
- Werkstoff:** Massivholz, Plattenwerkstoffe sowie beschichtet
- Maschinen:** Stationäre Fräsmaschine
- Ausführung:** MAN (manueller Vorschub)
- Hinweise:** Durch einfaches Auswechseln der Messer und Abweiser ist dieser Universal-Sicherheitsmesserkopf ein unerlässliches Werkzeug bei Profilierarbeiten

| D                              | B  | d  | Z   | Form | Aus       | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|--------------------------------|----|----|-----|------|-----------|----------------|-------------|-----------|
| 160                            | 48 | 30 | 2+2 | M+A  | Aluminium | 837393         | 1600MK10    | 549,50€   |
| Spannkeil f. Messerköpfe I - V |    |    |     |      |           | 005860         | 1500SK      | 20,10€    |
| Gewindestift M8 x 12           |    |    |     |      |           | 021587         | 1500SS      | 3,18€     |

Type 1621

Profilmesser und Abweiser, Breite 50 mm passend zu Type 1600  
SP= Standard, HS= HSS, A=Abweiser



| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1623 | A 700 |      | 23,57€ A  |
| 1631 | P 700 | HSS  | 79,89€ A  |

| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1621 | P 703 | SP   | 26,02€ A  |
| 1623 | A 703 |      | 23,57€ A  |

| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1621 | P 705 | SP   | 26,02€ A  |
| 1623 | A 705 |      | 23,57€ A  |

| Art  | Nr    | Qual | Preis (€) |
|------|-------|------|-----------|
| 1621 | P 706 | SP   | 26,02€ A  |
| 1623 | A 706 |      | 23,57€ A  |
| 1631 | P 706 | HSS  | 79,89€    |

Type 1650    **Universal-Sicherheits-Messerkopf Z=2+2 Messer und Abweiser, Messer und Abweiser mit Breite 60 mm**



**Anwendungsinfo:** Wählen Sie aus einer Vielzahl von Formen Ihr passendes Profil aus (immer Satzweise Messer + Abweiser einsetzen)

**Anwendung:** Profilieren

**Werkstoff:** Massivholz, Plattenwerkstoffe sowie beschichtet

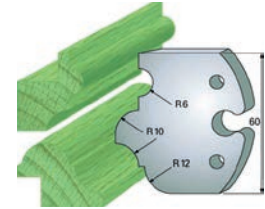
**Maschinen:** Stationäre Fräsmaschine

**Ausführung:** MAN (manueller Vorschub)

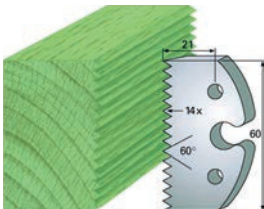
**Hinweise:** Durch einfaches Auswechseln der Messer und Abweiser ist dieser Universal-Sicherheitsmesserkopf ein unerlässliches Werkzeug bei Profilierarbeiten

| D                      | B  | d  | Z   | Form | Aus       | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------------------------|----|----|-----|------|-----------|----------------|-------------|-----------|
| 120                    | 60 | 30 | 2+2 | M+A  | Aluminium | 862586         | 1650MK61    | 371,49€   |
| Spannkeil 58x26x13 mm  |    |    |     |      |           | 838840         | 1742SK60    | 30,61€    |
| Spannschraube M8x12 mm |    |    |     |      |           | 840034         | 1796E4.2    | 3,18€     |

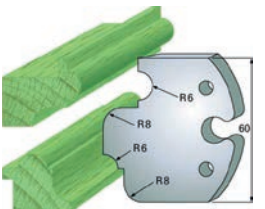
Type 1660    **Profilmesser und Abweiser, Breite 60 mm passend zu Type 1650 SP=Standard, HS=HSS, A=Abweiser**



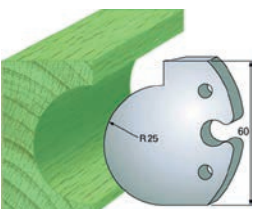
| Art  | Nr     | Qual | Preis (€) |
|------|--------|------|-----------|
| 1660 | P 6001 | SP   | 38,88€ A  |
| 1662 | A 6001 |      | 34,60€ A  |



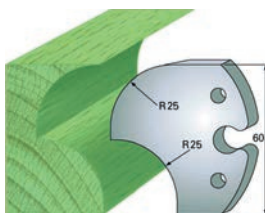
| Art  | Nr     | Qual | Preis (€) |
|------|--------|------|-----------|
| 1660 | P 6003 | SP   | 38,88€ A  |
| 1662 | A 6003 |      | 34,60€ A  |



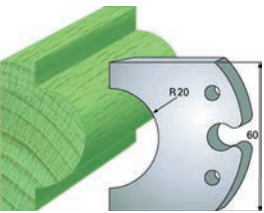
| Art  | Nr     | Qual | Preis (€) |
|------|--------|------|-----------|
| 1660 | P 6006 | SP   | 38,88€ A  |
| 1662 | A 6006 |      | 34,60€ A  |



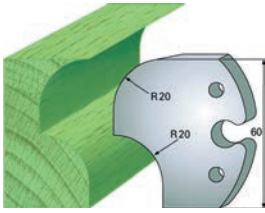
| Art  | Nr     | Qual | Preis (€) |
|------|--------|------|-----------|
| 1660 | P 6009 | SP   | 38,88€ A  |
| 1662 | A 6009 |      | 34,60€ A  |



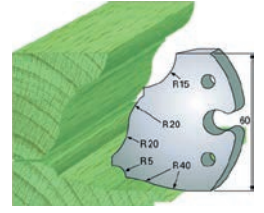
| Art  | Nr     | Qual | Preis (€) |
|------|--------|------|-----------|
| 1660 | P 6011 | SP   | 38,88€ A  |
| 1662 | A 6011 |      | 34,60€ A  |



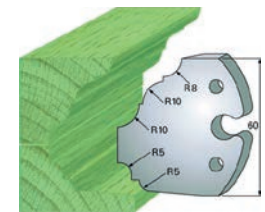
| Art  | Nr     | Qual | Preis (€) |
|------|--------|------|-----------|
| 1660 | P 6016 | SP   | 38,88€ A  |
| 1662 | A 6016 |      | 34,60€ A  |



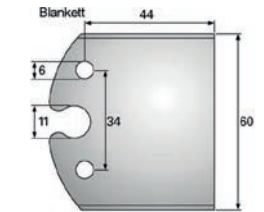
| Art  | Nr     | Qual | Preis (€) |
|------|--------|------|-----------|
| 1660 | P 6019 | SP   | 38,88€ A  |
| 1662 | A 6019 |      | 34,60€ A  |



| Art  | Nr     | Qual | Preis (€) |
|------|--------|------|-----------|
| 1660 | P 6020 | SP   | 38,88€ A  |
| 1662 | A 6020 |      | 34,60€ A  |



| Art  | Nr     | Qual | Preis (€) |
|------|--------|------|-----------|
| 1660 | P 6021 | SP   | 38,88€ A  |
| 1662 | A 6021 |      | 34,60€ A  |



| Art  | Nr     | Qual | Preis (€) |
|------|--------|------|-----------|
| 1660 | P 6099 | SP   | 25,41€ A  |
| 1662 | A 6099 |      | 34,60€ A  |

Type 1689

Universal-Sicherheits-Messerkopf Z=2+2 Messer und Abweiser,  
Messer und Abweiser mit Breite 90 mm



**Anwendungsinfo:** Wählen Sie aus einer Vielzahl von Formen Ihr passendes Profil aus (immer Satzweise Messer + Abweiser einsetzen)

**Anwendung:** Profilieren

**Werkstoff:** Massivholz, Plattenwerkstoffe sowie beschichtet

**Maschinen:** Stationäre Fräsmaschine

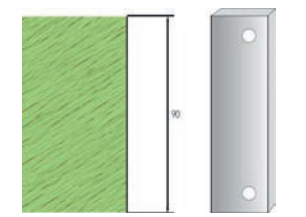
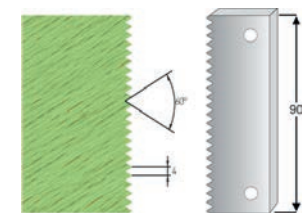
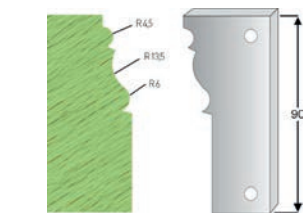
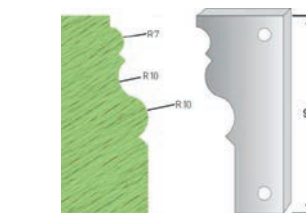
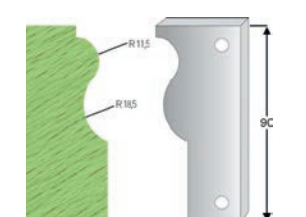
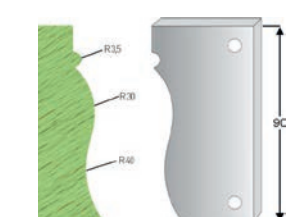
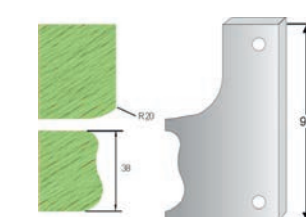
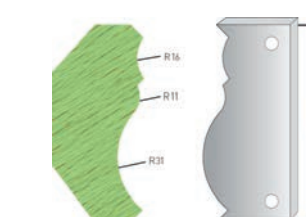
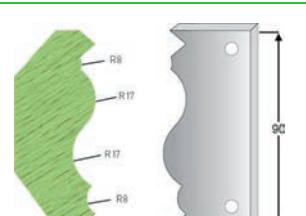
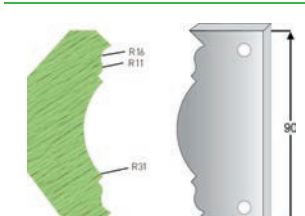
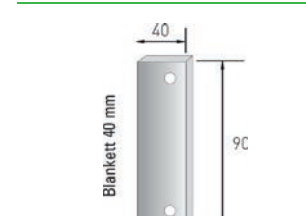
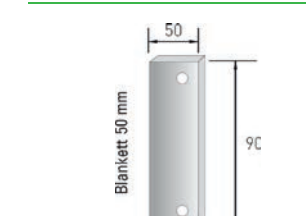
**Ausführung:** MAN (manueller Vorschub)

**Hinweise:** Durch einfaches Auswechseln der Messer und Abweiser ist dieser Universal-Sicherheitsmesserkopf ein unerlässliches Werkzeug bei Profilierarbeiten

| D                          | B  | d  | Z   | Form | Aus   | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----------------------------|----|----|-----|------|-------|----------------|-------------|-----------|
| 100                        | 90 | 30 | 2+2 | M+A  | Stahl | 839267         | 1689MK90    | 434,63€   |
| 120                        | 90 | 30 | 2+2 | M+A  | Stahl | 839274         | 1689MK91    | 545,11€   |
| Spannkeil 88x26x13mm       |    |    |     |      |       | 017979         | 1742SK90    | 31,48€    |
| Spannschraube M8x12 mm     |    |    |     |      |       | 840034         | 1796E4.2    | 2,92€     |
| Stift- und Winkelschlüssel |    |    |     |      |       | 840546         | 1797F4      | 10,50€    |

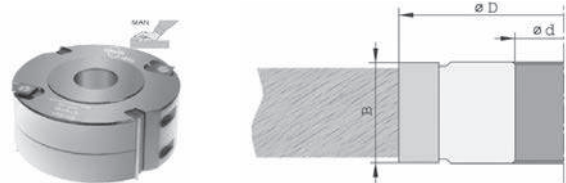
Type 1680

Profilmesser und Abweiser , Breite 90 mm passend zu Type 1689  
SP=Standard, A=Abweiser

|                                                                                                                                |   |   |   |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|----|--------|------|-----------|--|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------|-----------|------|-----------|----|--------|------|-----------|--|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------|-----------|------|-----------|----|----------|------|-----------|--|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------|-----------|------|-----------|-----|--------|------|-----------|--|--------|
| <table><tr><th>Art</th><th>Nr</th><th>Qual</th><th>Preis (€)</th></tr><tr><td>1680</td><td>P 590.090</td><td>SP</td><td>69,38€</td></tr><tr><td>1682</td><td>A 590.090</td><td></td><td>56,85€</td></tr></table> | Art                                                                                 | Nr                                                                                   | Qual                                                                                  | Preis (€) | 1680 | P 590.090 | SP | 69,38€ | 1682 | A 590.090 |  | 56,85€ | <table><tr><th>Art</th><th>Nr</th><th>Qual</th><th>Preis (€)</th></tr><tr><td>1680</td><td>P 590.134</td><td>SP</td><td>69,38€</td></tr><tr><td>1682</td><td>A 590.134</td><td></td><td>56,85€</td></tr></table> | Art | Nr | Qual | Preis (€) | 1680 | P 590.134 | SP | 69,38€ | 1682 | A 590.134 |  | 56,85€ | <table><tr><th>Art</th><th>Nr</th><th>Qual</th><th>Preis (€)</th></tr><tr><td>1680</td><td>P 590.301</td><td>SP</td><td>69,38€</td></tr><tr><td>1682</td><td>A 590.301</td><td></td><td>56,85€</td></tr></table> | Art | Nr | Qual | Preis (€) | 1680 | P 590.301 | SP | 69,38€   | 1682 | A 590.301 |  | 56,85€   | <table><tr><th>Art</th><th>Nr</th><th>Qual</th><th>Preis (€)</th></tr><tr><td>1680</td><td>P 590.302</td><td>SP</td><td>69,38€</td></tr><tr><td>1682</td><td>A 590.302</td><td></td><td>56,85€</td></tr></table> | Art | Nr | Qual | Preis (€) | 1680 | P 590.302 | SP  | 69,38€ | 1682 | A 590.302 |  | 56,85€ |
| Art                                                                                                                                                                                                              | Nr                                                                                  | Qual                                                                                 | Preis (€)                                                                             |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1680                                                                                                                                                                                                             | P 590.090                                                                           | SP                                                                                   | 69,38€                                                                                |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1682                                                                                                                                                                                                             | A 590.090                                                                           |                                                                                      | 56,85€                                                                                |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| Art                                                                                                                                                                                                              | Nr                                                                                  | Qual                                                                                 | Preis (€)                                                                             |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1680                                                                                                                                                                                                             | P 590.134                                                                           | SP                                                                                   | 69,38€                                                                                |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1682                                                                                                                                                                                                             | A 590.134                                                                           |                                                                                      | 56,85€                                                                                |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| Art                                                                                                                                                                                                              | Nr                                                                                  | Qual                                                                                 | Preis (€)                                                                             |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1680                                                                                                                                                                                                             | P 590.301                                                                           | SP                                                                                   | 69,38€                                                                                |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1682                                                                                                                                                                                                             | A 590.301                                                                           |                                                                                      | 56,85€                                                                                |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| Art                                                                                                                                                                                                              | Nr                                                                                  | Qual                                                                                 | Preis (€)                                                                             |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1680                                                                                                                                                                                                             | P 590.302                                                                           | SP                                                                                   | 69,38€                                                                                |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1682                                                                                                                                                                                                             | A 590.302                                                                           |                                                                                      | 56,85€                                                                                |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
|                                                                                                                               |  |  |  |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| <table><tr><th>Art</th><th>Nr</th><th>Qual</th><th>Preis (€)</th></tr><tr><td>1680</td><td>P 590.303</td><td>SP</td><td>69,38€</td></tr><tr><td>1682</td><td>A 590.303</td><td></td><td>56,85€</td></tr></table> | Art                                                                                 | Nr                                                                                   | Qual                                                                                  | Preis (€) | 1680 | P 590.303 | SP | 69,38€ | 1682 | A 590.303 |  | 56,85€ | <table><tr><th>Art</th><th>Nr</th><th>Qual</th><th>Preis (€)</th></tr><tr><td>1680</td><td>P 590.322</td><td>SP</td><td>69,38€</td></tr><tr><td>1682</td><td>A 590.322</td><td></td><td>56,85€</td></tr></table> | Art | Nr | Qual | Preis (€) | 1680 | P 590.322 | SP | 69,38€ | 1682 | A 590.322 |  | 56,85€ | <table><tr><th>Art</th><th>Nr</th><th>Qual</th><th>Preis (€)</th></tr><tr><td>1680</td><td>P 590.323</td><td>SP</td><td>69,38€</td></tr><tr><td>1682</td><td>A 590.323</td><td></td><td>56,85€</td></tr></table> | Art | Nr | Qual | Preis (€) | 1680 | P 590.323 | SP | 69,38€   | 1682 | A 590.323 |  | 56,85€   | <table><tr><th>Art</th><th>Nr</th><th>Qual</th><th>Preis (€)</th></tr><tr><td>1680</td><td>P 590.351</td><td>SP</td><td>69,38€</td></tr><tr><td>1682</td><td>A 590.351</td><td></td><td>56,85€</td></tr></table> | Art | Nr | Qual | Preis (€) | 1680 | P 590.351 | SP  | 69,38€ | 1682 | A 590.351 |  | 56,85€ |
| Art                                                                                                                                                                                                              | Nr                                                                                  | Qual                                                                                 | Preis (€)                                                                             |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1680                                                                                                                                                                                                             | P 590.303                                                                           | SP                                                                                   | 69,38€                                                                                |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1682                                                                                                                                                                                                             | A 590.303                                                                           |                                                                                      | 56,85€                                                                                |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| Art                                                                                                                                                                                                              | Nr                                                                                  | Qual                                                                                 | Preis (€)                                                                             |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1680                                                                                                                                                                                                             | P 590.322                                                                           | SP                                                                                   | 69,38€                                                                                |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1682                                                                                                                                                                                                             | A 590.322                                                                           |                                                                                      | 56,85€                                                                                |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| Art                                                                                                                                                                                                              | Nr                                                                                  | Qual                                                                                 | Preis (€)                                                                             |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1680                                                                                                                                                                                                             | P 590.323                                                                           | SP                                                                                   | 69,38€                                                                                |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1682                                                                                                                                                                                                             | A 590.323                                                                           |                                                                                      | 56,85€                                                                                |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| Art                                                                                                                                                                                                              | Nr                                                                                  | Qual                                                                                 | Preis (€)                                                                             |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1680                                                                                                                                                                                                             | P 590.351                                                                           | SP                                                                                   | 69,38€                                                                                |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1682                                                                                                                                                                                                             | A 590.351                                                                           |                                                                                      | 56,85€                                                                                |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
|                                                                                                                               |  |  |  |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| <table><tr><th>Art</th><th>Nr</th><th>Qual</th><th>Preis (€)</th></tr><tr><td>1680</td><td>P 590.352</td><td>SP</td><td>69,38€</td></tr><tr><td>1682</td><td>A 590.352</td><td></td><td>56,85€</td></tr></table> | Art                                                                                 | Nr                                                                                   | Qual                                                                                  | Preis (€) | 1680 | P 590.352 | SP | 69,38€ | 1682 | A 590.352 |  | 56,85€ | <table><tr><th>Art</th><th>Nr</th><th>Qual</th><th>Preis (€)</th></tr><tr><td>1680</td><td>P 590.353</td><td>SP</td><td>69,38€</td></tr><tr><td>1682</td><td>A 590.353</td><td></td><td>56,85€</td></tr></table> | Art | Nr | Qual | Preis (€) | 1680 | P 590.353 | SP | 69,38€ | 1682 | A 590.353 |  | 56,85€ | <table><tr><th>Art</th><th>Nr</th><th>Qual</th><th>Preis (€)</th></tr><tr><td>1680</td><td>P299</td><td>SP</td><td>69,38€ A</td></tr><tr><td>1682</td><td>A299</td><td></td><td>37,90€ A</td></tr></table>       | Art | Nr | Qual | Preis (€) | 1680 | P299      | SP | 69,38€ A | 1682 | A299      |  | 37,90€ A | <table><tr><th>Art</th><th>Nr</th><th>Qual</th><th>Preis (€)</th></tr><tr><td>1680</td><td>P399</td><td>HSS</td><td>69,38€</td></tr><tr><td>1682</td><td>A399</td><td></td><td>44,02€</td></tr></table>          | Art | Nr | Qual | Preis (€) | 1680 | P399      | HSS | 69,38€ | 1682 | A399      |  | 44,02€ |
| Art                                                                                                                                                                                                              | Nr                                                                                  | Qual                                                                                 | Preis (€)                                                                             |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1680                                                                                                                                                                                                             | P 590.352                                                                           | SP                                                                                   | 69,38€                                                                                |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1682                                                                                                                                                                                                             | A 590.352                                                                           |                                                                                      | 56,85€                                                                                |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| Art                                                                                                                                                                                                              | Nr                                                                                  | Qual                                                                                 | Preis (€)                                                                             |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1680                                                                                                                                                                                                             | P 590.353                                                                           | SP                                                                                   | 69,38€                                                                                |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1682                                                                                                                                                                                                             | A 590.353                                                                           |                                                                                      | 56,85€                                                                                |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| Art                                                                                                                                                                                                              | Nr                                                                                  | Qual                                                                                 | Preis (€)                                                                             |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1680                                                                                                                                                                                                             | P299                                                                                | SP                                                                                   | 69,38€ A                                                                              |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1682                                                                                                                                                                                                             | A299                                                                                |                                                                                      | 37,90€ A                                                                              |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| Art                                                                                                                                                                                                              | Nr                                                                                  | Qual                                                                                 | Preis (€)                                                                             |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1680                                                                                                                                                                                                             | P399                                                                                | HSS                                                                                  | 69,38€                                                                                |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |
| 1682                                                                                                                                                                                                             | A399                                                                                |                                                                                      | 44,02€                                                                                |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |        |      |           |  |        |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |    |          |      |           |  |          |                                                                                                                                                                                                                  |     |    |      |           |      |           |     |        |      |           |  |        |

Bohrungsfräser

Type 1700 HW- (HM) Wendeplatte Falzmesserkopf Z=2+V4

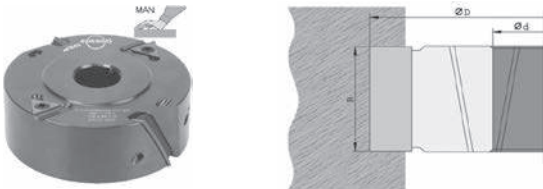


**Anwendung:** Falzen  
**Werkstoff:** Massivholz, verleimtes Holz, Plattenwerkstoff, beschichteter Werkstoff, Kunststoff  
**Ausführung:** MAN (manueller Vorschub), spandickenbegrenzt, rückschlagsarm

| D   | B  | d  | ZZ  | Form | Ausführung | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr.  | Preis (€) |
|-----|----|----|-----|------|------------|---------------|----------------|--------------|-----------|
| 125 | 50 | 30 | 2+4 | Z+V  | Aluminium  | •             | 835610         | 170012505030 | 228,65€   |

| Zubehör |                            |                                | passend zu   | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------|----------------------------|--------------------------------|--------------|-------------|-----------|
|         | HW-Wendeplatten            | 40 x 12 x 1,5 mm, 2- schneidig | 170009004030 | 1793401215  | 13,47€    |
|         |                            | 30 x 12 x 1,5 mm, 2- schneidig | 170010003030 | 1793301215  | 9,80€     |
|         |                            | 50 x 12 x 1,5 mm, 2- schneidig | 170012505030 | 1793501215  | 13,47€    |
|         | HW-Vorschneiderplatte      | 14 x 14 x 2,0 mm, 4-schneidig  | 170009004030 | 1792141420  | 8,88€     |
|         |                            | 14 x 14 x 2,0 mm, 4-schneidig  | 170010003030 | 1792141420  | 8,88€     |
|         |                            | 14 x 14 x 2,0 mm, 4-schneidig  | 170012505030 | 1792141420  | 8,88€     |
|         | Spannkeil                  | 8 x 38 x 12 mm                 | 170009004030 | 1798G3.1    | 24,49€    |
|         |                            | 8 x 28 x 12 mm                 | 170010003030 | 1798G3.0    | 20,20€    |
|         |                            | 8 x 48 x 12 mm                 | 170012505030 | 1798G3.2    | 24,49€    |
|         | Gewindestift               | M6 x 16 mm                     | 170009004030 | 1796E6.3    | 1,23€     |
|         |                            | M6 x 16 mm                     | 170010003030 | 1796E6.3    | 1,23€     |
|         |                            | M6 x 16 mm                     | 170012505030 | 1796E6.3    | 1,23€     |
|         | Senkkopfschraube           | M5 x 8 mm                      | 170009004030 | 1796E5.2    | 1,23€     |
|         |                            | M5 x 8 mm                      | 170010003030 | 1796E5.2    | 1,23€     |
|         |                            | M5 x 8 mm                      | 170012505030 | 1796E5.2    | 1,23€     |
|         | Stift- und Winkelschlüssel | SW 3,0 mm                      | 170009004030 | 1797F3      | 1,53€     |
|         |                            | SW 3,0 mm                      | 170010003030 | 1797F3      | 1,53€     |
|         |                            | SW 3,0 mm                      | 170012505030 | 1797F3      | 1,53€     |
|         | Einstellehre               | 0,55mm                         | 170009004030 | 1798G2.2    | 11,63€    |
|         |                            | 0,55mm                         | 170010003030 | 1798G2.2    | 11,63€    |
|         |                            | 0,55mm                         | 170012505030 | 1798G2.2    | 11,63€    |

Type 1705 HW- (HM) Wendeplatte Falzmesserkopf Z=2+V2 gleichseitiger Achswinkel für ausrissfreie Kanten



**Anwendung:** Falzen  
**Werkstoff:** Massivholz, verleimtes Holz, Plattenwerkstoff, beschichteter Werkstoff, Kunststoff  
**Ausführung:** MAN (manueller Vorschub), spandickenbegrenzt, rückschlagsarm

| D   | B  | d  | ZZ  | Form | Ausführung | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr.  | Preis (€) |
|-----|----|----|-----|------|------------|---------------|----------------|--------------|-----------|
| 125 | 44 | 30 | 2+2 | Z+V  | Aluminium  | •             | 839502         | 170512505030 | 406,78€   |

| Zubehör |                              |                          | passend zu   | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------|------------------------------|--------------------------|--------------|-------------|-----------|
|         | HW Wendepl. für 170512505030 | 50 x 12 x 1,5, ballig    | 170512505030 | 1705501215  | 29,45€    |
|         | HW Vorschn für 170512505030  | 22 x 19 x 2,0, dreieckig | 170512505030 | 1705221920  | 12,60€    |
|         | Spannkeil                    | 8 x 44,5 x 12 mm         | 170512505030 | 1705SK50    | 31,19€    |
|         | Gewindestift                 | M6 x 16 mm               | 170512505030 | 1796E6.3    | 6,30€     |
|         | Senkkopfschraube             | M5 x 8 mm                | 170512505030 | 1796E5.2    | 1,23€     |
|         | Stift- und Winkelschlüssel   | SW 3,0 mm                | 170512505030 | 1797F3      | 1,53€     |
|         | Einstellehre                 | 0,55mm                   | 170512505030 | 1798G2.2    | 11,63€    |

Type 1710      HW- (HM) Wendepplatten Spiralfügemesserkopf



**Anwendung:** Vorschruppen, Umfräsen  
**Werkstoff:** Massivholz, verleimtes Holz, Plattenwerkstoff, beschichteter Werkstoff, Kunststoff  
**Ausführung:** MAN (manueller Vorschub), spandickenbegrenzt, rückschlagsarm

| D  | B   | d  | ZZ | Form | Ausführung | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr.  | Preis (€) |
|----|-----|----|----|------|------------|---------------|----------------|--------------|-----------|
| 80 | 120 | 30 | 18 |      | Aluminium  | •             | 839540         | 171008012030 | 348,32€   |

| Zubehör                                                                           |                       |                               | passend zu   | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------|-------------|-----------|
|  | HW-Vorschneiderplatte | 14 x 14 x 2,0 mm, 4-schneidig | 171006208030 | 1792141420  | 8,88€     |
|                                                                                   |                       | 14 x 14 x 2,0 mm, 4-schneidig | 171008008030 | 1792141420  | 8,88€     |
|                                                                                   |                       | 14 x 14 x 2,0 mm, 4-schneidig | 171008012030 | 1792141420  | 8,88€     |
|  | Senkkopfschraube      | M5 x 8 mm                     | 171006208030 | 1796E5.2    | 1,23€     |
|                                                                                   |                       | M5 x 8 mm                     | 171008008030 | 1796E5.2    | 1,23€     |
|                                                                                   |                       | M5 x 8 mm                     | 171008012030 | 1796E5.2    | 1,23€     |
|  | Winkel-Torx-Schlüssel | T25                           | 171006208030 | 1797F5      | 0,61€     |
|                                                                                   |                       | T25                           | 171008008030 | 1797F5      | 0,61€     |
|                                                                                   |                       | T25                           | 171008012030 | 1797F5      | 0,61€     |

Type 1715      Schleifwalze aus Aluminium



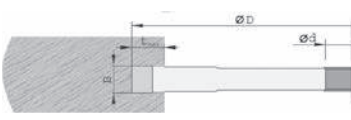
**Anwendung:** Für Schleifarbeiten  
**Werkstoff:** Für sämtliche Werkstoffe  
**Hinweise:** mit handelsüblichen Schleifpapier verwendbar, Maße siehe unten

| D  | B   | d  | ZZ | Form | Ausführung | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr.  | Preis (€) |
|----|-----|----|----|------|------------|---------------|----------------|--------------|-----------|
| 45 | 100 | 30 | 1  |      | Aluminium  | •             | 016927         | 171504510030 | 199,56€   |

| Zubehör                   |  | passend zu   |
|---------------------------|--|--------------|
| Schleifpapier 80 x 230 mm |  | 171504510030 |



Type 1736      HW- (HM) Wendeplatten Nutfräser Z=4+V4, Nuttiefe max. 49 mm

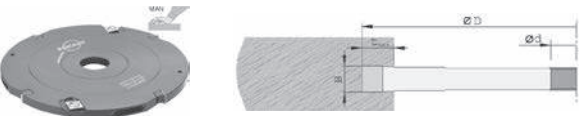


**Anwendung:** Nuten  
**Werkstoff:** Massivholz, verleimtes Holz, Plattenwerkstoff, beschichteter Werkstoff, Kunststoff  
**Ausführung:** MAN (manueller Vorschub), spandickenbegrenzt, rückschlagsarm

| D   | B | d  | ZZ  | Form | Ausführung | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr.  | Preis (€) |
|-----|---|----|-----|------|------------|---------------|----------------|--------------|-----------|
| 150 | 4 | 30 | 4+4 | Z+V  | Stahl      | •             | 839564         | 173615000430 | 317,09€   |
| 150 | 5 | 30 | 4+4 | Z+V  | Stahl      | •             | 839571         | 173615000530 | 336,38€   |
| 150 | 6 | 30 | 4+4 | Z+V  | Stahl      | •             | 839588         | 173615000630 | 367,90€   |

| Zubehör                                                                               |                            |                                | passend zu   | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------|-------------|-----------|
|    | HW-Räumerplatte            | 18 x 18 x 1,95 mm, 4-schneidig | 173615000430 | 17911818195 | 23,57€    |
|                                                                                       |                            | 18x18x2,45mm, 4- schneidig     | 173615000530 | 17911818245 | 30,30€    |
|                                                                                       |                            | 18x18x2,95mm, 4- schneidig     | 173615000630 | 17911818295 | 47,74€    |
|                                                                                       |                            |                                |              |             |           |
|    | HW-Vorschneiderplatte      | 14 x 14 x 1,2 mm, 4-schneidig  | 173615000430 | 1792141412  | 10,41€    |
|                                                                                       |                            | 14 x 14 x 1,2 mm, 4-schneidig  | 173615000530 | 1792141412  | 10,41€    |
|                                                                                       |                            | 14 x 14 x 1,2 mm, 4-schneidig  | 173615000630 | 1792141412  | 10,41€    |
|                                                                                       |                            |                                |              |             |           |
|    | Mutter T9                  | 11,8 x 1,8 mm                  | 173615000430 | 1796E1.1    | 4,60€     |
|                                                                                       |                            | 11,8 x 2,3 mm                  | 173615000530 | 1796E1.2    | 4,60€     |
|                                                                                       |                            | 11,8 x 2,8 mm                  | 173615000630 | 1796E1.3    | 4,60€     |
|                                                                                       |                            | 9,8 x 1,65 mm                  | 173615000430 | 1796E2      | 4,60€     |
|                                                                                       |                            | 9,8 x 1,65 mm                  | 173615000530 | 1796E2      | 4,60€     |
|                                                                                       |                            | 9,8 x 1,65 mm                  | 173615000630 | 1796E2      | 4,60€     |
|   | Schraube T9                | M4 x 3,2 mm                    | 173615000430 | 1796E3.1    | 5,21€     |
|                                                                                       |                            | M4 x 4,0 mm                    | 173615000530 | 1796E3.2    | 10,11€    |
|                                                                                       |                            | M4 x 4,2 mm                    | 173615000630 | 1796E3.3    | 10,11€    |
|                                                                                       |                            |                                |              |             |           |
|  | Stift- und Winkelschlüssel | T9                             | 173615000430 | 1797F1      | 13,17€    |
|                                                                                       |                            | T9                             | 173615000530 | 1797F1      | 13,17€    |
|                                                                                       |                            | T9                             | 173615000630 | 1797F1      | 13,17€    |
|                                                                                       |                            |                                |              |             |           |

Type 1737      HW- (HM) Wendepplatten Nutfräser Z=4+V4, Nuttiefe max. 49 mm

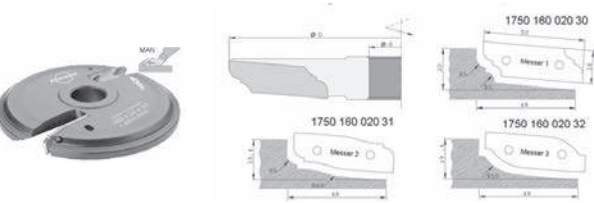


**Anwendung:** Nuten  
**Werkstoff:** Massivholz, verleimtes Holz, Plattenwerkstoff, beschichteter Werkstoff, Kunststoff  
**Ausführung:** MAN (manueller Vorschub), spandickenbegrenzt, rückschlagsarm

| D   | B  | d  | ZZ  | Form | Ausführung | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr.  | Preis (€) |
|-----|----|----|-----|------|------------|---------------|----------------|--------------|-----------|
| 150 | 12 | 30 | 4+4 | Z+V  | Aluminium  | •             | 839618         | 173715001230 | 292,31€   |

| Zubehör |                            |                               | passend zu   | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------|----------------------------|-------------------------------|--------------|-------------|-----------|
|         | HW-Falzmesser              | 7,5 x 12 x 1,5 mm             | 173715000830 | 1790751215  | 6,44€     |
|         |                            | 9,8 x 12 x 1,5 mm             | 173715001030 | 1790961215  | 9,19€     |
|         |                            | 11,6 x 12 x 1,5 mm            | 173715001230 | 17341161215 | 8,66€     |
|         | HW-Vorschneiderplatte      | 14 x 14 x 2,0 mm, 4-schneidig | 173715000830 | 1792141420  | 8,88€     |
|         |                            | 14 x 14 x 2,0 mm, 4-schneidig | 173715001030 | 1792141420  | 8,88€     |
|         |                            | 14 x 14 x 2,0 mm, 4-schneidig | 173715001230 | 1792141420  | 8,88€     |
|         | Spannkeil                  | 6,5 x 8 x 12 mm               | 173715000830 | 1798G1.1    | 20,20€    |
|         |                            | 8,5 x 8 x 12 mm               | 173715001030 | 1798G1.2    | 20,20€    |
|         |                            | 10,5 x 8 x 12 mm              | 173715001230 | 1798G1.3    | 20,20€    |
|         | Gewindestift               | M5 x 16 mm                    | 173715000830 | 1796E4.1    | 1,23€     |
|         |                            | M5 x 16 mm                    | 173715001030 | 1796E4.1    | 1,23€     |
|         |                            | M5 x 16 mm                    | 173715001230 | 1796E4.1    | 1,23€     |
|         | Senkkopfschraube           | M5 x 6,1 mm                   | 173715000830 | 1796E5.1    | 5,51€     |
|         |                            | M5 x 8 mm                     | 173715001030 | 1796E5.2    | 1,23€     |
|         |                            | M5 x 8 mm                     | 173715001230 | 1796E5.2    | 1,23€     |
|         | Stift- und Winkelschlüssel | SW 2,5 mm                     | 173715000830 | 1797F2      | 1,23€     |
|         |                            | SW 2,5 mm                     | 173715001030 | 1797F2      | 1,23€     |
|         |                            | SW 2,5 mm                     | 173715001230 | 1797F2      | 1,23€     |
|         | Einstellehre               | 0,25mm                        | 173715000830 | 1798G2.1    | 11,63€    |
|         |                            | 0,25mm                        | 173715001030 | 1798G2.1    | 11,63€    |
|         |                            | 0,25mm                        | 173715001230 | 1798G2.1    | 11,63€    |

Type 1750      **HW- (HM) Wechselplatten Abplattfräser Z=2**



**Anwendung:** Abplattungen  
**Werkstoff:** Massivholz, verleimtes Holz, Plattenwerkstoff, beschichteter Werkstoff, Kunststoff  
**Ausführung:** MAN (manueller Vorschub), spandickenbegrenzt, rückschlagsarm

| D   | B  | d  | ZZ | Form     | Ausführung | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr.  | Preis (€) |
|-----|----|----|----|----------|------------|---------------|----------------|--------------|-----------|
| 160 | 20 | 30 | 2  | Profil 2 | Aluminium  | •             | 838857         | 175016002031 | 406,78€   |

| Zubehör                                                                           |                            |                            | passend zu   | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|-------------|-----------|
|  | HW Profilmesser            | 50 x 16 x 2,0 mm, Profil 1 | 175016002030 | 1750501620  | 63,53€    |
|                                                                                   |                            | 50 x 16 x 2,0 mm, Profil 2 | 175016002031 | 1750501621  | 63,53€    |
|                                                                                   |                            | 50 x 16 x 2,0 mm, Profil 3 | 175016002032 | 1750501622  | 63,53€    |
|  | Schraube                   | M3                         | 175016002030 | 1750SR      | 6,35€     |
|                                                                                   |                            | M3                         | 175016002031 | 1750SR      | 6,35€     |
|                                                                                   |                            | M3                         | 175016002032 | 1750SR      | 6,35€     |
|  | Stift- und Winkelschlüssel | SW 3,0 mm                  | 175016002030 | 1797F3      | 1,53€     |
|                                                                                   |                            | SW 3,0 mm                  | 175016002031 | 1797F3      | 1,53€     |
|                                                                                   |                            | SW 3,0 mm                  | 175016002032 | 1797F3      | 1,53€     |

Type 1760      HW- (HM) Wechselplatten Konterprofil-Fräser Z=2



**Anwendung:** Profil und Konterprofil  
**Werkstoff:** Massivholz, verleimtes Holz, Plattenwerkstoff, beschichteter Werkstoff, Kunststoff  
**Ausführung:** MAN (manueller Vorschub), spandickenbegrenzt, rückschlagsarm

| D       | B                          | d                                | ZZ | Form | Ausführung | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr.  | Preis (€) |
|---------|----------------------------|----------------------------------|----|------|------------|---------------|----------------|--------------|-----------|
| 120     | 40                         | 30                               | 2  | Z    | Aluminium  | •             | 839984         | 176012004030 | 406,78€   |
| Zubehör |                            |                                  |    |      |            |               | passend zu     | Artikel-Nr.  | Preis (€) |
|         | HW Profilmesser            | 40 x 26 x 2,0 mm, Profil 09.1201 |    |      |            | 176012004030  | 1760401201     | 76,23€       |           |
|         |                            | 40 x 26 x 2,0 mm, Profil 09.1202 |    |      |            | 176012004030  | 1760401202     | 76,23€       |           |
|         |                            | 40 x 26 x 2,0 mm, Profil 09.1203 |    |      |            | 176012004030  | 1760401203     | 76,23€       |           |
|         |                            | 40 x 26 x 2,0 mm, Profil 09.1204 |    |      |            | 176012004030  | 1760401204     | 76,23€       |           |
|         | Gewindestift               | M6 x 16 mm                       |    |      |            | 176012004030  | 1796E6.3       | 6,30€        |           |
|         | Schraube                   | M4 x 8 mm                        |    |      |            | 176012004030  | 1796E9         | 3,07€        |           |
|         | Stift- und Winkelschlüssel | SW 3,0 mm                        |    |      |            | 176012004030  | 1797F3         | 1,53€        |           |

Type 1790 HW- (HM) Wendeplatten 2-schneidig



Anwendung: für Wendeplattenwerkzeuge/Ersatzteile

| L   | B  | S   | Schneiden   | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----|----|-----|-------------|----------------|-------------|-----------|
| 7.5 | 12 | 1.5 |             | 840072         | 1790751215  | 6,44€     |
| 9.6 | 12 | 1.5 |             | 840089         | 1790961215  | 9,19€     |
| 12  | 12 | 1.5 | 4-schneidig | 840102         | 1790121215  | 8,57€     |
| 15  | 12 | 1.5 |             | 840119         | 1790151215  | 7,96€     |
| 20  | 12 | 1.5 |             | 840126         | 1790201215  | 8,57€     |

Type 1791 HW- (HM) Wendeplatten/Räumerplatten 4-schneidig



Anwendung: für Wendeplattenwerkzeuge/Ersatzteile

| L  | B  | S    | Schneiden | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|------|-----------|----------------|-------------|-----------|
| 18 | 18 | 1.95 |           | 840133         | 17911818195 | 23,57€    |
| 18 | 18 | 2.95 |           | 840140         | 17911818245 | 30,30€    |
| 18 | 18 | 2.95 |           | 840157         | 17911818295 | 47,74€    |

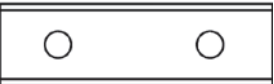
Type 1792 HW- (HM) Wendeplatten/Vorschneider 4-schneidig



Anwendung: für Wendeplattenwerkzeuge/Ersatzteile

| L  | B  | S   | Schneiden | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|-----|-----------|----------------|-------------|-----------|
| 14 | 14 | 1.2 |           | 840164         | 1792141412  | 10,41€    |
| 14 | 14 | 2   |           | 840171         | 1792141420  | 8,88€     |

Type 1793 HW- (HM)Wendeplatten 2-schneidig



Anwendung: für Wendeplattenwerkzeuge/Ersatzteile

| L  | B  | S   | Schneiden | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|-----|-----------|----------------|-------------|-----------|
| 30 | 12 | 1.5 |           | 839090         | 1793301215  | 9,80€     |
| 40 | 12 | 1.5 |           | 840188         | 1793401215  | 13,47€    |
| 50 | 12 | 1.5 |           | 840195         | 1793501215  | 13,47€    |
| 60 | 12 | 1.5 |           | 840201         | 1793601215  | 19,29€    |

Type 1796 HW- (HM) Wendeplatten-Zubehör Schrauben, Gewindestifte, Muttern, Anschlagschrauben, Justierschrauben



Anwendung: für Wendeplattenwerkzeuge/Ersatzteile

| D    | L    | Form             | AUS | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€)          |
|------|------|------------------|-----|----------------|-------------|--------------------|
| 11.8 | 1.8  | Mutter           | T9  | 839113         | 1796E1.1    | 4,60€              |
| 11.8 | 2.3  | Mutter           | T9  | 839120         | 1796E1.2    | 4,60€              |
| 11.8 | 2.8  | Mutter           | T9  | 839137         | 1796E1.3    | 4,60€              |
| 9.8  | 1.65 | Mutter           | T9  | 839144         | 1796E2      | 4,60€              |
| M4   | 3.2  | Schraube         | T9  | 839151         | 1796E3.1    | 5,21€              |
| M4   | 4    | Schraube         | T9  | 839168         | 1796E3.2    | 10,11€             |
| M6   | 8    | Schraube         | M6  | 840027         | 1796E3.4    | 1,23€              |
| M5   | 16   | Gewindestift     |     | 839656         | 1796E4.1    | 1,23€              |
| M8   | 12   | Gewindestift     |     | 840034         | 1796E4.2    | 3,18€ <sup>A</sup> |
| M5   | 6.1  | Senkkopfschraube |     | 840041         | 1796E5.1    | 5,51€              |
| M5   | 8    | Senkkopfschraube |     | 840058         | 1796E5.2    | 1,23€              |
| M6   | 8    | Gewindestift     |     | 840416         | 1796E6.1    | 1,23€              |
| M6   | 10   | Gewindestift     |     | 840423         | 1796E6.2    | 1,23€              |
| M6   | 16   | Gewindestift     |     | 840430         | 1796E6.3    | 6,30€              |
| M4   | 6    | Schraube         | M4  | 840478         | 1796E7      | 3,07€ <sup>A</sup> |
| M4   | 8    | Schraube         | M4  | 017993         | 1796E9      | 2,92€              |

Type 1797 HW- (HM) Wendeplatten-Zubehör Schlüssel



Anwendung: für Wendeplattenwerkzeuge/Ersatzteile

| AUS       | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----------|----------------|-------------|-----------|
| T9        | 840485         | 1797F1      | 13,17€    |
| SW 2,5 mm | 840522         | 1797F2      | 1,23€     |
| SW 3,0 mm | 840539         | 1797F3      | 1,53€     |
| T25       | 017986         | 1797F5      | 0,61€     |

Type 1798      **HW- (HM) Wendepplatten-Zubehör Spannkeile, Einstelllehen**



Anwendung: für Wendepplattenwerkzeuge/Ersatzteile

| L    | B  | S  | Form          | AUS    | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|----|----|---------------|--------|----------------|-------------|-----------|
| 6.5  | 8  | 12 | Spannkeil     | SK1.1  | 840553         | 1798G1.1    | 20,20€    |
| 8.5  | 8  | 12 | Spannkeil     | SK1.2  | 840560         | 1798G1.2    | 20,20€    |
| 10.5 | 8  | 12 | Spannkeil     | SK1.3  | 840577         | 1798G1.3    | 20,20€    |
| 13.5 | 8  | 12 | Spannkeil     | SK1.5  | 840584         | 1798G1.5    | 21,74€    |
| 0.25 |    |    | Einstelllehre |        | 840591         | 1798G2.1    | 11,63€    |
| 0.55 |    |    | Einstelllehre |        | 840607         | 1798G2.2    | 11,63€    |
| 8    | 28 | 12 | Spannkeil     | SK30/8 | 840614         | 1798G3.0    | 20,20€    |
| 8    | 38 | 12 | Spannkeil     | SK40/8 | 840621         | 1798G3.1    | 24,49€    |
| 8    | 48 | 12 | Spannkeil     | SK50/8 | 840638         | 1798G3.2    | 24,49€    |
| 6    | 38 | 12 | Spannkeil     | SK40/6 | 840645         | 1798G4.1    | 29,09€    |
| 6    | 48 | 12 | Spannkeil     | SK50/6 | 840669         | 1798G4.2    | 29,09€    |

Type 1799      **HW- (HM) Wendepplatten-Zubehör Anlaufringe, Kugellager, Sicherungsring**



Anwendung: für Wendepplattenwerkzeuge/Ersatzteile

| D                                                                                   | B  | S   | Form           | EAN 4010912... | Artikel-Nr.   | Preis (€) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------------|----------------|---------------|-----------|
| 75                                                                                  | 62 | 16  | Anlaufring     | 840232         | 1799075016062 | 30,00€    |
| 80                                                                                  | 62 | 16  | Anlaufring     | 840249         | 1799080016062 | 33,05€    |
| 85                                                                                  | 62 | 16  | Anlaufring     | 840256         | 1799085016062 | 33,98€    |
| 90                                                                                  | 62 | 16  | Anlaufring     | 840263         | 1799090016062 | 35,82€    |
| 95                                                                                  | 62 | 16  | Anlaufring     | 840270         | 1799095016062 | 37,65€    |
| 100                                                                                 | 62 | 16  | Anlaufring     | 840287         | 1799100016062 | 61,53€    |
| 105                                                                                 | 62 | 16  | Anlaufring     | 840294         | 1799105016062 | 41,62€    |
| 110                                                                                 | 62 | 16  | Anlaufring     | 840300         | 1799110016062 | 43,77€    |
| 115                                                                                 | 62 | 16  | Anlaufring     | 846623         | 1799115016062 | 47,74€    |
| 120                                                                                 | 62 | 16  | Anlaufring     | 846630         | 1799120016062 | 52,04€    |
| 125                                                                                 | 62 | 16  | Anlaufring     | 846647         | 1799125016062 | 53,87€    |
| 130                                                                                 | 62 | 16  | Anlaufring     | 846654         | 1799130016062 | 56,93€    |
| 135                                                                                 | 62 | 16  | Anlaufring     | 846661         | 1799135016062 | 63,98€    |
| 140                                                                                 | 62 | 16  | Anlaufring     | 846678         | 1799140016062 | 70,40€    |
| 145                                                                                 | 62 | 16  | Anlaufring     | 840379         | 1799145016062 | 79,89€    |
| 150                                                                                 | 62 | 16  | Anlaufring     | 840386         | 1799150016062 | 87,54€    |
| 62                                                                                  | 30 | 16  | Kugellager     | 840218         | 1799623016    | 39,80€    |
| 68                                                                                  | 30 | 5.5 | Sicherungsring | 840225         | 17996530      | 26,02€    |
| 90/100/110/120 Set in Holzkassette, Kugellager, Sicherungsring (6 tlg.)             |    |     | Set            | 840393         | 179909012030  | 239,05€   |
| 90/100/105/110/115/120/125 Set in Holzkassette, Kugellager, Sicherungsring (9 tlg.) |    |     | Set            | 840409         | 179909012530  | 345,25€   |

Sämtliche Preise in diesem Katalog sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. A = Auslaufartikel, lieferbar so lange der Vorrat reicht.

# Schaftfräser für den professionellen Einsatz auf Handoberfräsen

Wir bieten Ihnen auf den nachfolgenden Seiten eine Vielzahl von verschiedenen Profilen an. Neben einem Produktfoto sehen Sie auch gleich die zu erstellende Profilform.

Wir bieten Ihnen ein Komplettprogramm von Holzbearbeitungs-Werkzeugen für den Anwendungsbereich Fräsen, sowohl für Schaftoberfräsen als auch CNC-Bearbeitungszentren.

Unsere HW (HM) bestückten (oder auch aus Vollhartmetall) hergestellten Oberfräser, werden permanenten Qualitätssicherheitsprüfungen unterzogen. Schon bei der Beschaffung der Rohmaterialien stellen wir größte Qualitätsanforderungen an unsere Vorlieferanten.

Maßstäbe setzen durch optimale Qualität!

Für uns ist es wichtig die Anwendungsanforderungen die Sie an uns stellen, mit einem optimalen sowie wirtschaftlichen Werkzeug zu Ihrer vollsten Zufriedenheit zu lösen.

Hochwertige SB-gerechte Verpackung sowie Sortimentspräsentationen können wir auf Ihre individuellen Anforderungen gemeinsam abstimmen. Unser Fachpersonal im Innen- sowie Außendienst steht Ihnen jederzeit beratend zur Seite.

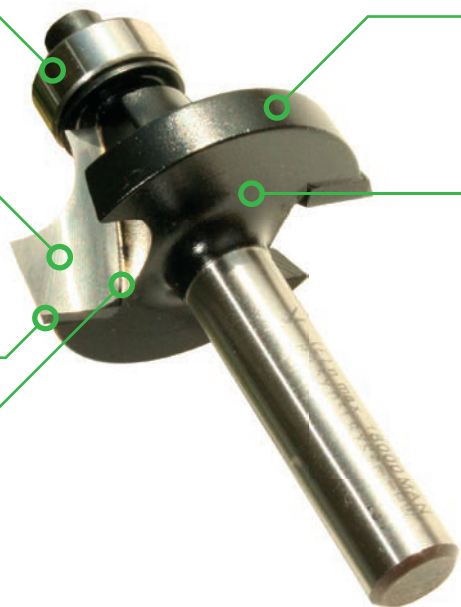
## Merkmale, die unsere Handoberfräser auszeichnen

**Hochgeschwindigkeits-Lager**  
für hohe Drehzahlen und staubgeschützt

**Präzisionsgeschliffene Schneiden**  
optimierte Rautiefe für beste Oberflächenergebnisse

**neue Hartmetall Qualität**  
optimierte Dichte der HM-Platte erhöht die Schnittleistung

**belötet mit Silberschichtlot**  
optimierter Halt auch unter extremen Beanspruchungen des Werkzeugs



**Rückschlagsarm**  
durch den geschlossenen langgezogenen Körper

**Antihaft-PTFE Beschichtung**  
Wärme absorbierend, verringert Harzablagerungen und schützt vor Korrosion.

**maximale Drehzahlen**

|       |   |               |
|-------|---|---------------|
| 24 mm | → | 30.000 U/min. |
| 30 mm | → | 24.000 U/min. |
| 50 mm | → | 18.000 U/min. |
| 65 mm | → | 16.000 U/min. |
| 90 mm | → | 12.000 U/min. |

< Ø

### SCHNELLFINDER HANDOBERFRÄSER

| BEZEICHNUNG                 | TYPEN                                          | BEZEICHNUNG                         | TYPEN                                    | BEZEICHNUNG                               | TYPEN            | BEZEICHNUNG                 | TYPEN                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| <b>A</b> Abplattfräser      | 1270, 1272, 1274, 1276, 1296, 1277, 1278, 1279 | <b>G</b> Gehrungs-Verleimfräser     | 1222, 1224                               | <b>P</b> Planfräser                       | 1065             | <b>T</b> T-Nutenfräser      | 1265                               |
| Abrundfräser                | 1110, 1111                                     | Gewindereduktion                    | 1347                                     | Profil- und Konterprofil A,B,C            | 1281, 1282, 1283 | <b>V</b> Verleimfräser      | 1212                               |
| Aufnahmedorn                | 1090, 1092                                     | Gratfräser                          | 1200, 1205                               | Profil- und Konterprofil Garnitur A, B, C | 1284, 1285, 1286 | Viertelstabfräser           | 1050, 1112                         |
| Ausstechfräser              | 1032                                           | Griffleistenfräser                  | 1262                                     | Profilfräser                              | 1057             | Viertelstabfräser (WPL)     | 1315                               |
| <b>B</b> Bündigfräser       | 1070, 1072, 1074                               | <b>H</b> Halbstabfräser             | 1121, 1122                               | Provinzialfräser                          | 1167             | V-Nutfräser                 | 1030, 1039                         |
| Bündigfräser (WPL)          | 1304                                           | Handlauf-Fräser Profil 1,2,3        | 1240, 1242, 1245                         | <b>R</b> Reduzierhülsen                   | 1349             | V-Nutfräser (WPL)           | 1308                               |
| <b>C</b> Cavettofräser      | 1162                                           | Hohlkehlfraäser                     | 1040, 1042, 1120                         | Rolladenfräser                            | 1250             | <b>W</b> Wasserrinnenfräser | 1045, 1047                         |
| Classic Fräser              | 1052, 1053                                     | Hohlkehlfraäser (WPL)               | 1317                                     | römischer Classic Profilfräser            | 1160             | WPL-Ersatzmesser            | 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335 |
| Classic Karnisfräser        | 1185                                           | <b>K</b> Karnisfräser               | 1150, 1155                               | römischer Profilfräser                    | 1152             | <b>Z</b> Zinkenfräser       | 1202                               |
| <b>D</b> Doppelradienfräser | 1115                                           | Karnisnutenfräser                   | 1055                                     | Rundfräser                                | 1152, 1255       | Zylinderkopfböhrer          | 1295                               |
| Dübelbohrer HM              | 1290                                           | Kopierfräser                        | 1032                                     | <b>S</b> Schattenfugenfräser              | 1175             |                             |                                    |
| Duo-Radienfräser            | 1117                                           | Kugelfräser                         | 1260                                     | Scheibenfräser                            | 1095, 1097       |                             |                                    |
| Duo-Radien-Karnisfräser     | 1165                                           | Kugellager                          | 1340                                     | Scheibennutfräser                         | 1100             |                             |                                    |
| <b>F</b> Falzfräser         | 1230, 1232                                     | <b>L</b> Langprofilfräser           | 1170                                     | Schlüssel                                 | 1342             |                             |                                    |
| Falzfräser (WPL)            | 1310, 1322                                     | <b>M</b> Multi Form Fräser          | 1172                                     | Schlüssellochfräser                       | 1265             |                             |                                    |
| Fase-Bündigfräser           | 1075                                           | Multiprofilfräser                   | 1157                                     | Schrauben                                 | 1345             |                             |                                    |
| Fasefräser                  | 1080, 1082                                     | <b>N</b> Nut- und Federgarnitur Set | 1280                                     | Schriftenfräser                           | 1037, 1038       |                             |                                    |
| Fasefräser (WPL)            | 1305, 1320                                     | Nutenprofilfräser                   | 1060                                     | Schubladen Verleimfräser                  | 1210             |                             |                                    |
| Finger Verleimfräser        | 1220                                           | Nutfräser                           | 1005, 1006, 1008, 1010, 1015, 1020, 1020 | Spitzenkantenfräser                       | 1130             |                             |                                    |
| Formfräser A,B,C            | 1177, 1180, 1182                               | Nutfräser Domino®                   | 1027                                     |                                           |                  |                             |                                    |
|                             |                                                | Nutfräser mit Kugellager            | 1025                                     |                                           |                  |                             |                                    |
|                             |                                                | Nutfräser (WPL)                     | 1300, 1302, 1312                         |                                           |                  |                             |                                    |

Handoberfräser

Type 1006 HW- (HM) 6 tlg Nutfräser Set



**Anwendung:** Nuten, falzen, Langloch fräsen  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend  
**Hinweise:** Zum Einbohren bedingt geeignet

| D                    | NL | S | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----------------------|----|---|----------------|-------------|-----------|
| Ø 6/8/10/12/16/20 MM | 20 | 8 | 014466         | 100600620   | 197,12€   |

Type 1020 HW- (HM) 6 tlg. XXL Nutfräser, extra lange Schneidenlänge, mit Bohrschneide, Z=2+1, für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Nuten, falzen, Langloch fräsen, bohren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend, stirnschneidend mit geschliffener Bohrschneide  
**Hinweise:** Die eingelötete Bohrschneide ermöglicht ein optimales einbohren in das Material

| D                     | NL | GL | S | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----------------------|----|----|---|----------------|-------------|-----------|
| Ø 8/10/12/16/18/20 MM | 30 | 90 | 8 | 015029         | 102000001   | 304,85€   |

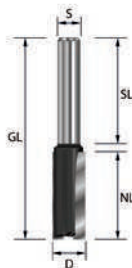
Type 1111 HW- (HM) 6 tlg Abrundfräser Set



**Anwendung:** Abrunden  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| S | R1              | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---|-----------------|----------------|-------------|-----------|
| 8 | 2/3/4/6/8/10 MM | 014473         | 111100210   | 161,42€   |

Type 1005 HW- (HM) Nutfräser, normale Schneidenlänge, Z=2, für MAN Vorschub geeignet



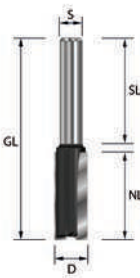
**Anwendung:** Nuten, falzen, Langloch fräsen  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend  
**Hinweise:** Zum Einbohren bedingt geeignet

| D  | NL | GL | S  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|----|----|----------------|-------------|-----------|
| 2  | 6  | 43 | 6  | 360211         | 100502006   | 39,18€    |
| 3  | 8  | 45 | 6  | 360228         | 100503006   | 41,01€    |
| 4  | 12 | 57 | 6  | 360235         | 100504006   | 46,22€    |
| 5  | 12 | 48 | 6  | 360242         | 100505006   | 40,40€    |
| 6  | 19 | 55 | 6  | 360259         | 100506006   | 41,01€    |
| 8  | 20 | 52 | 6  | 360266         | 100508006   | 43,17€    |
| 10 | 20 | 52 | 6  | 360273         | 100510006   | 43,17€    |
| 15 | 20 | 52 | 6  | 360303         | 100515006   | 47,13€    |
| 16 | 20 | 52 | 6  | 360310         | 100516006   | 47,13€    |
| 18 | 20 | 52 | 6  | 360327         | 100518006   | 47,13€    |
| 20 | 20 | 52 | 6  | 360334         | 100520006   | 48,97€    |
| 24 | 20 | 52 | 6  | 360358         | 100524006   | 55,50€ A  |
| 2  | 6  | 43 | 8  | 360365         | 100502008   | 38,26€    |
| 3  | 8  | 45 | 8  | 360372         | 100503008   | 40,10€    |
| 4  | 12 | 50 | 8  | 360389         | 100504008   | 45,00€    |
| 5  | 12 | 50 | 8  | 360396         | 100505008   | 39,49€    |
| 6  | 19 | 55 | 8  | 360402         | 100506008   | 40,10€    |
| 8  | 20 | 55 | 8  | 360419         | 100508008   | 41,91€    |
| 10 | 20 | 52 | 8  | 360426         | 100510008   | 41,94€    |
| 12 | 20 | 52 | 8  | 360433         | 100512008   | 41,94€    |
| 12 | 20 | 82 | 8  | 360440         | 100512108   | 50,81€    |
| 14 | 20 | 52 | 8  | 360457         | 100514008   | 43,46€    |
| 15 | 20 | 52 | 8  | 360464         | 100515008   | 45,92€    |
| 16 | 20 | 52 | 8  | 360471         | 100516008   | 45,92€    |
| 18 | 20 | 52 | 8  | 360488         | 100518008   | 46,84€    |
| 20 | 20 | 52 | 8  | 360495         | 100520008   | 47,74€    |
| 22 | 20 | 52 | 8  | 360501         | 100522008   | 49,90€    |
| 24 | 20 | 52 | 8  | 360518         | 100524008   | 54,18€    |
| 25 | 20 | 52 | 8  | 360525         | 100525008   | 56,32€    |
| 3  | 8  | 52 | 12 | 360532         | 100503012   | 40,10€    |
| 4  | 12 | 58 | 12 | 360549         | 100504012   | 45,00€    |
| 5  | 12 | 61 | 12 | 360556         | 100505012   | 40,40€    |
| 6  | 19 | 67 | 12 | 360563         | 100506012   | 41,01€    |
| 8  | 20 | 67 | 12 | 360570         | 100508012   | 43,17€    |
| 12 | 20 | 64 | 12 | 360594         | 100512012   | 43,17€    |
| 14 | 20 | 62 | 12 | 360600         | 100514012   | 44,69€    |
| 16 | 20 | 60 | 12 | 360617         | 100516012   | 47,13€    |
| 18 | 20 | 60 | 12 | 360624         | 100518012   | 47,74€    |
| 20 | 20 | 60 | 12 | 360631         | 100520012   | 48,97€    |
| 22 | 20 | 60 | 12 | 360648         | 100522012   | 51,42€    |
| 24 | 20 | 60 | 12 | 360655         | 100524012   | 55,70€    |
| 25 | 20 | 60 | 12 | 360662         | 100525012   | 57,86€    |

Sämtliche Preise in diesem Katalog sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. A = Auslaufartikel, lieferbar so lange der Vorrat reicht.

Type 1008

HW- (HM) Nutfräser XL, lange Schneidenlänge, Z=2, für MAN Vorschub geeignet



- Anwendung:** Nuten, falzen, Langloch fräsen, bohren
- Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff
- Ausführung:** Umfangschneidend, angeschliffene Bohrschneide

| D  | NL | GL | S  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|----|----|----------------|-------------|-----------|
| 5  | 16 | 52 | 6  | 360679         | 100805006   | 40,40€    |
| 5  | 20 | 65 | 6  | 360686         | 100805106   | 66,73€    |
| 6  | 25 | 61 | 6  | 360693         | 100806006   | 42,55€    |
| 8  | 30 | 62 | 6  | 360709         | 100808006   | 46,22€    |
| 10 | 30 | 62 | 6  | 360716         | 100810006   | 46,22€    |
| 12 | 32 | 64 | 6  | 360723         | 100812006   | 46,22€    |
| 14 | 30 | 62 | 6  | 360730         | 100814006   | 48,36€    |
| 18 | 30 | 62 | 6  | 360754         | 100818006   | 49,90€    |
| 5  | 16 | 53 | 8  | 360761         | 100805008   | 39,49€    |
| 5  | 20 | 65 | 8  | 360778         | 100805108   | 65,21€    |
| 6  | 25 | 61 | 8  | 360785         | 100806008   | 41,33€    |
| 8  | 30 | 65 | 8  | 360792         | 100808008   | 45,00€    |
| 10 | 30 | 62 | 8  | 360808         | 100810008   | 45,00€    |
| 12 | 32 | 64 | 8  | 360815         | 100812008   | 45,00€    |
| 12 | 38 | 70 | 8  | 360822         | 100812108   | 45,61€    |
| 14 | 30 | 62 | 8  | 360839         | 100814008   | 47,13€    |
| 15 | 30 | 57 | 8  | 360846         | 100815008   | 49,90€    |
| 16 | 32 | 64 | 8  | 360853         | 100816008   | 49,90€    |
| 16 | 38 | 70 | 8  | 360860         | 100816108   | 53,57€    |
| 16 | 50 | 82 | 8  | 360877         | 100816208   | 65,81€    |
| 18 | 30 | 62 | 8  | 360884         | 100818008   | 48,67€    |
| 20 | 30 | 62 | 8  | 360891         | 100820008   | 51,42€    |
| 22 | 30 | 62 | 8  | 360907         | 100822008   | 55,70€    |
| 25 | 30 | 65 | 8  | 360914         | 100825008   | 61,53€    |
| 5  | 16 | 65 | 12 | 360921         | 100805012   | 40,40€    |
| 6  | 25 | 73 | 12 | 360945         | 100806012   | 42,55€    |
| 8  | 30 | 77 | 12 | 360952         | 100808012   | 46,22€    |
| 10 | 30 | 76 | 12 | 360969         | 100810012   | 46,22€    |
| 12 | 32 | 76 | 12 | 360976         | 100812012   | 46,22€    |
| 12 | 38 | 82 | 12 | 360983         | 100812112   | 46,84€    |
| 12 | 50 | 94 | 12 | 360990         | 100812212   | 52,04€    |
| 14 | 30 | 72 | 12 | 361003         | 100814012   | 48,36€    |
| 15 | 20 | 60 | 12 | 361010         | 100815012   | 47,13€    |
| 16 | 32 | 72 | 12 | 361027         | 100816012   | 51,12€    |
| 16 | 50 | 90 | 12 | 361041         | 100816212   | 67,34€    |
| 18 | 30 | 70 | 12 | 361058         | 100818012   | 49,90€    |
| 20 | 30 | 70 | 12 | 361065         | 100820012   | 52,65€    |
| 22 | 30 | 70 | 12 | 361072         | 100822012   | 56,93€    |
| 25 | 30 | 70 | 12 | 361089         | 100825012   | 63,05€    |

Type 1010

HW- (HM) Nutfräser, normale Länge, mit Bohrschneide, Z=2+1, für MAN Vorschub geeignet

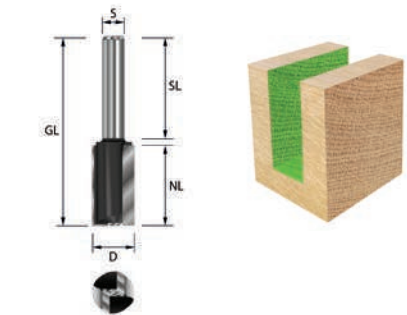


- Anwendung:** Nuten, falzen, Langloch fräsen, bohren
- Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff
- Ausführung:** Umfangschneidend, stirnschneidend mit geschliffener Bohrschneide
- Hinweise:** Die eingelötete Bohrschneide ermöglicht ein optimales einbohren in das Material

| D  | NL | GL | S  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|----|----|----------------|-------------|-----------|
| 6  | 20 | 66 | 8  | 361126         | 101006008   | 66,42€    |
| 7  | 20 | 66 | 8  | 361133         | 101007008   | 66,42€    |
| 8  | 20 | 55 | 8  | 361140         | 101008008   | 54,79€    |
| 9  | 20 | 55 | 8  | 361157         | 101009008   | 55,70€    |
| 10 | 20 | 52 | 8  | 361164         | 101010008   | 57,54€    |
| 11 | 20 | 52 | 8  | 361171         | 101011008   | 58,46€    |
| 12 | 20 | 52 | 8  | 361188         | 101012008   | 59,08€    |
| 13 | 20 | 52 | 8  | 361195         | 101013008   | 61,53€    |
| 14 | 20 | 52 | 8  | 361201         | 101014008   | 61,53€    |
| 15 | 20 | 52 | 8  | 361218         | 101015008   | 63,66€    |
| 16 | 20 | 52 | 8  | 361225         | 101016008   | 64,89€    |
| 16 | 20 | 70 | 8  | 361232         | 101016108   | 66,42€    |
| 18 | 20 | 52 | 8  | 361249         | 101018008   | 67,34€    |
| 18 | 20 | 70 | 8  | 361256         | 101018108   | 69,17€    |
| 20 | 20 | 52 | 8  | 361263         | 101020008   | 71,01€    |
| 20 | 20 | 70 | 8  | 361270         | 101020108   | 72,85€    |
| 22 | 20 | 52 | 8  | 361287         | 101022008   | 77,13€    |
| 22 | 20 | 70 | 8  | 361294         | 101022108   | 79,28€    |
| 24 | 20 | 52 | 8  | 361300         | 101024008   | 83,25€    |
| 25 | 20 | 52 | 8  | 361317         | 101025008   | 85,40€    |
| 28 | 20 | 52 | 8  | 361324         | 101028008   | 90,91€    |
| 30 | 20 | 52 | 8  | 361331         | 101030008   | 95,81€    |
| 3  | 8  | 52 | 12 | 361348         | 101003012   | 54,18€    |
| 4  | 12 | 58 | 12 | 361355         | 101004012   | 58,77€    |
| 5  | 20 | 66 | 12 | 361362         | 101005012   | 60,91€    |
| 10 | 20 | 66 | 12 | 361393         | 101010012   | 57,54€    |
| 12 | 20 | 64 | 12 | 361409         | 101012012   | 59,08€    |
| 14 | 20 | 62 | 12 | 361416         | 101014012   | 61,53€    |
| 15 | 20 | 60 | 12 | 361423         | 101015012   | 63,66€    |
| 16 | 20 | 60 | 12 | 361430         | 101016012   | 64,89€    |
| 20 | 20 | 60 | 12 | 361454         | 101020012   | 71,01€    |
| 22 | 20 | 60 | 12 | 361461         | 101022012   | 77,13€    |
| 24 | 20 | 60 | 12 | 361478         | 101024012   | 83,25€    |
| 25 | 20 | 60 | 12 | 361485         | 101025012   | 85,40€    |
| 30 | 35 | 90 | 12 | 361515         | 101030112   | 114,18€   |
| 35 | 35 | 90 | 12 | 361522         | 101035012   | 143,24€   |

Type 1015

HW- (HM) Nutfräser XL, lange Schneidenlänge, mit Bohrschneide, Z=2+1, für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Nuten, falzen, Langloch fräsen, bohren

**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff

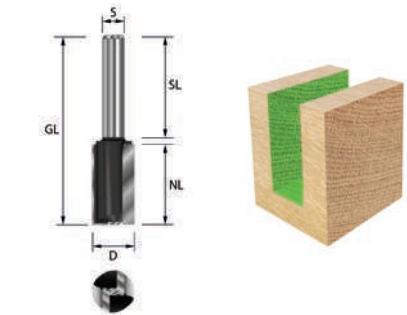
**Ausführung:** Umfangschneidend, stirnschneidend mit geschliffener Bohrschneide

**Hinweise:** Die eingelötete Bohrschneide ermöglicht ein optimales einbohren in das Material

| D  | NL | GL | S  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|----|----|----------------|-------------|-----------|
| 8  | 30 | 90 | 8  | 361539         | 101508008   | 58,46€    |
| 8  | 30 | 65 | 8  | 361546         | 101508108   | 57,25€    |
| 10 | 30 | 62 | 8  | 361553         | 101510008   | 59,69€    |
| 10 | 30 | 90 | 8  | 361560         | 101510108   | 60,91€    |
| 12 | 30 | 62 | 8  | 361577         | 101512008   | 66,73€    |
| 12 | 30 | 90 | 8  | 361584         | 101512108   | 67,95€    |
| 14 | 30 | 62 | 8  | 361591         | 101514008   | 64,28€    |
| 14 | 30 | 90 | 8  | 361607         | 101514108   | 65,81€    |
| 16 | 30 | 62 | 8  | 361614         | 101516008   | 67,34€    |
| 16 | 30 | 90 | 8  | 361621         | 101516108   | 68,87€    |
| 18 | 30 | 70 | 8  | 361638         | 101518008   | 80,50€    |
| 20 | 30 | 64 | 8  | 361645         | 101520008   | 74,07€    |
| 22 | 30 | 62 | 8  | 361652         | 101522008   | 85,40€    |
| 8  | 30 | 77 | 12 | 361669         | 101508012   | 86,63€    |
| 10 | 30 | 76 | 12 | 361676         | 101510012   | 59,69€    |
| 12 | 30 | 74 | 12 | 361683         | 101512012   | 66,73€    |
| 14 | 30 | 72 | 12 | 361690         | 101514012   | 64,68€    |
| 15 | 30 | 90 | 12 | 361706         | 101515012   | 78,35€    |
| 16 | 30 | 70 | 12 | 361713         | 101516012   | 67,34€    |
| 18 | 35 | 90 | 12 | 361720         | 101518012   | 86,63€    |
| 20 | 32 | 72 | 12 | 361737         | 101520012   | 74,07€    |
| 20 | 35 | 90 | 12 | 361744         | 101520112   | 88,77€    |
| 22 | 30 | 70 | 12 | 361751         | 101522012   | 85,40€ A  |
| 22 | 35 | 90 | 12 | 361768         | 101522112   | 98,87€    |
| 24 | 35 | 90 | 12 | 361775         | 101524012   | 103,15€   |
| 25 | 35 | 90 | 12 | 361782         | 101525012   | 103,15€   |

Type 1020

HW- (HM) Nutfräser XXL, extra lange Schneidenlänge, mit Bohrschneide, Z=2+1, für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Nuten, falzen, Langloch fräsen, bohren

**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff

**Ausführung:** Umfangschneidend, stirnschneidend mit geschliffener Bohrschneide

**Hinweise:** Die eingelötete Bohrschneide ermöglicht ein optimales einbohren in das Material

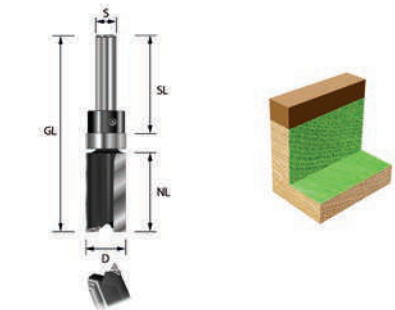
| D  | NL | GL | S | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|----|---|----------------|-------------|-----------|
| 12 | 38 | 70 | 8 | 361799         | 102012008   | 77,13€    |
| 12 | 50 | 82 | 8 | 361805         | 102012108   | 86,63€    |
| 12 | 63 | 95 | 8 | 361812         | 102012208   | 104,07€   |
| 16 | 38 | 70 | 8 | 361829         | 102016008   | 77,13€    |
| 16 | 50 | 82 | 8 | 361836         | 102016108   | 92,75€    |

Fortsetzung auf der nächsten Seite

| D  | NL | GL  | S  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|-----|----|----------------|-------------|-----------|
| 10 | 35 | 90  | 12 | 361843         | 102010012   | 71,94€    |
| 12 | 38 | 82  | 12 | 361850         | 102012012   | 77,13€    |
| 12 | 50 | 94  | 12 | 361867         | 102012112   | 86,63€    |
| 12 | 63 | 107 | 12 | 361874         | 102012212   | 104,07€   |
| 14 | 35 | 90  | 12 | 361881         | 102014012   | 78,35€    |
| 16 | 38 | 78  | 12 | 361898         | 102016012   | 77,13€    |
| 16 | 50 | 90  | 12 | 361904         | 102016112   | 92,75€    |
| 16 | 60 | 110 | 12 | 361911         | 102016212   | 101,31€   |
| 18 | 60 | 110 | 12 | 361928         | 102018012   | 109,58€   |
| 20 | 60 | 110 | 12 | 361935         | 102020012   | 121,20€   |
| 22 | 60 | 110 | 12 | 361959         | 102022112   | 130,39€   |
| 24 | 40 | 92  | 12 | 361966         | 102024012   | 107,13€   |
| 26 | 42 | 94  | 12 | 361973         | 102026012   | 110,19€   |
| 28 | 42 | 94  | 12 | 361980         | 102028012   | 112,34€   |

Type 1025

HW- (HM) Nutfräser, mit schaftseitigen Kugellager, zum Schablonenfräsen geeignet, Z=2, für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Schablonenfräsen, bündigfräsen

**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff

**Ausführung:** Umfangschneidend

**Hinweise:** Das schaftseitig (oben) montierte Kugellager ermöglicht das Schablonenfräsen

| D    | NL | GL | S | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|----|----|---|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 12.7 | 19 | 63 | 8 | •             | 361997         | 102512008   | 68,87€ A  |
| 12.0 | 25 | 68 | 8 | •             | 018105         | 102512208   | 70,75€    |
| 16   | 19 | 56 | 8 | •             | 362017         | 102516008   | 71,33€    |
| 16   | 25 | 62 | 8 | •             | 362024         | 102516108   | 73,15€    |
| 19   | 25 | 63 | 8 | •             | 362031         | 102519008   | 74,69€    |
| 22   | 25 | 64 | 8 | •             | 362048         | 102522008   | 75,90€    |

| Zubehör                                                                                          |                   | passend zu | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------|-------------|-----------|
|  Kugellager | Ø 12 x 8 x 3,5 mm | 102512008  | 014800         | 134001208   | 23,26€    |
|                                                                                                  | Ø 12 x 8 x 3,5 mm | 102512208  | 014800         | 134001208   | 23,26€    |
|                                                                                                  | Ø 16 x 8 x 5 mm   | 102516008  | 015210         | 134001608   | 23,26€    |
|                                                                                                  | Ø 16 x 8 x 5 mm   | 102516108  | 015210         | 134001608   | 23,26€    |
|                                                                                                  | Ø 19 x 8 x 6 mm   | 102519008  | 367593         | 134019008   | 20,52€    |
|                                                                                                  | Ø 22 x 8 x 8 mm   | 102522008  | 367630         | 134022008   | 23,26€    |

Type 1027

HW- (HM) Nutfräser, Domino® für Festool®, Spanflächen beschichtet mit PTFE, Z=2, für MAN Vorschub geeignet

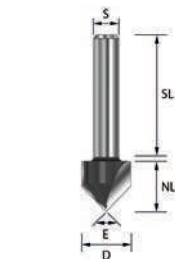


- Anwendung:** Bohren, fräsen
- Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Laminat, Kunststoff
- Ausführung:** Umfangschneidend, mit Bohrschneide
- Hinweise:** Die spiralgenutete Form des Fräskörpers verringert den Kraft- und Energieaufwand für die Maschine und garantiert einen problemlosen Spanauswurf.

| D  | NL | GL | S  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|----|----|----------------|-------------|-----------|
| 5  | 25 | 49 | 10 | 362055         | 102705010   | 74,07€    |
| 6  | 25 | 49 | 10 | 362062         | 102706010   | 76,22€    |
| 8  | 25 | 49 | 10 | 362079         | 102708010   | 77,13€    |
| 10 | 25 | 49 | 10 | 362086         | 102710010   | 86,63€    |

Type 1030

HW- (HM) V-Nutfräser, Z=2, 60° oder 90°, Fräser verwendbar zum Schriftenfräsen, für MAN Vorschub geeignet

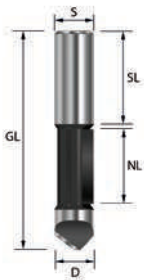


- Anwendung:** V-Nuten, Ziernuten
- Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff
- Ausführung:** Umfangschneidend, stirnschneidend

| D     | NL   | GL | S  | E   | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------|------|----|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 6.35  | 9.5  | 42 | 8  | 90° | 362161         | 103006408   | 42,85€    |
| 9.5   | 12.7 | 45 | 8  | 90° | 362178         | 103009508   | 44,38€    |
| 12.7  | 15.9 | 48 | 8  | 60° | 362147         | 103012708   | 49,58€    |
| 12.7  | 12.7 | 45 | 8  | 90° | 362185         | 103012808   | 45,30€    |
| 15.9  | 12.7 | 45 | 8  | 90° | 362192         | 103015908   | 49,58€    |
| 19.05 | 20.6 | 53 | 8  | 60° | 362154         | 103019108   | 66,42€    |
| 19.05 | 15.9 | 48 | 8  | 90° | 015074         | 103019208   | 61,82€    |
| 32    | 22   | 54 | 8  | 90° | 362215         | 103032008   | 89,99€    |
| 9.5   | 12.7 | 53 | 12 | 90° | 362246         | 103009512   | 44,38€ A  |
| 19.05 | 15.9 | 56 | 12 | 90° | 362277         | 103019212   | 61,82€    |
| 32    | 23.5 | 64 | 12 | 90° | 362284         | 103032012   | 89,99€    |

Type 1032

HW- (HM) Ausstech-/Kopierfräser, Z=2, für MAN Vorschub geeignet

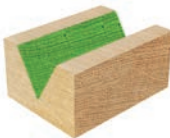


- Anwendung:** Konturfräsen, Kopierfräsen
- Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff, Schaumstoff
- Ausführung:** Umfangschneidend, mit Bohrschneide

| D  | NL   | GL | S  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|------|----|----|----------------|-------------|-----------|
| 6  | 19   | 65 | 6  | 362093         | 103206006   | 41,94€    |
| 8  | 19   | 64 | 8  | 362116         | 103208008   | 41,94€    |
| 8  | 25.4 | 73 | 8  | 362123         | 103208108   | 45,61€    |
| 12 | 25.4 | 84 | 12 | 362130         | 103212012   | 48,06€    |

Type 1037

HW- (HW) Schriftenfräser, Z=3, für MAN Vorschub geeignet

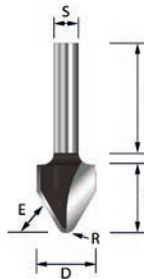


- Anwendung:** Schriftenfräsen
- Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff
- Ausführung:** Umfangschneidend, mit Bohrschneide
- Hinweise:** Durch die drei Schneiden erhält man einen ruhigeren Lauf des Fräser (kein rattern)

| D    | NL   | GL | S | E   | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 15.1 | 13.1 | 64 | 8 | 60° | 362291         | 103715108   | 140,79€   |

Type 1038

HW- (HM) Schriftenfräser, Z=2, für MAN Vorschub geeignet

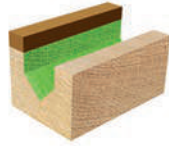


- Anwendung:** Schriftenfräsen
- Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff
- Ausführung:** Umfangsschneidend

| D    | NL   | GL | S | E   | R1  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|---|-----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 15.1 | 15.1 | 48 | 8 | 60° |     | 362307         | 103815108   | 70,71€    |
| 15.1 | 17.5 | 50 | 8 | 60° | 2.4 | 362314         | 103817508   | 81,42€    |

Type 1039

HW- (HM) V-Nutfräser, Z=2, mit schaftseitigen Kugellager, für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** V-Nuten, Ziernuten

**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff

**Ausführung:** Umfangschneidend

**Hinweise:** Das schaftseitig (oben) montierte Kugellager ermöglicht das Schablonenfräsen

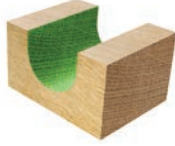
| D  | NL | GL | S | E   | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|----|---|-----|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 12 | 12 | 44 | 8 | 90° | •             | 362321         | 103912008   | 56,32€    |

**Zubehör**

|                                                                                                     | passend zu        | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------|-----------|--------|
|  <b>Kugellager</b> | Ø 12 x 8 x 3,5 mm | 103912008      | 014800      | 134001208 | 23,26€ |

Type 1040

HW- (HM) Hohlkehlfräser, Z=2, für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Hohlkehlfräsen

**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff

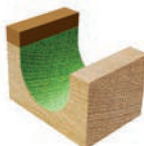
**Ausführung:** Umfangschneidend, Bohrschneide

| D    | NL   | GL | S  | R1    | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|-------|----------------|-------------|-----------|
| 6    | 6    | 38 | 6  | 3     | 362338         | 104006006   | 41,01€    |
| 12   | 9.5  | 42 | 6  | 6     | 362345         | 104012006   | 47,74€    |
| 20   | 16   | 48 | 6  | 10    | 362352         | 104020006   | 67,65€    |
| 6    | 6    | 38 | 8  | 3     | 362369         | 104006008   | 41,01€    |
| 8    | 8    | 40 | 8  | 4     | 362376         | 104008008   | 42,55€    |
| 10   | 9.5  | 42 | 8  | 5     | 362383         | 104010008   | 44,08€    |
| 12   | 9.5  | 42 | 8  | 6     | 362390         | 104012008   | 47,74€    |
| 12.7 | 9.5  | 42 | 8  | 6.35  | 362406         | 104012708   | 48,06€    |
| 16   | 12   | 44 | 8  | 8     | 362413         | 104016008   | 52,34€    |
| 19   | 11   | 43 | 8  | 9.5   | 362420         | 104019008   | 64,28€    |
| 20   | 16   | 48 | 8  | 10    | 362437         | 104020008   | 67,65€    |
| 25.4 | 19   | 51 | 8  | 12.7  | 362444         | 104025408   | 69,49€    |
| 10   | 9.5  | 50 | 12 | 5     | 362475         | 104010012   | 44,08€    |
| 12   | 9.5  | 50 | 12 | 6     | 362482         | 104012012   | 47,74€ A  |
| 16   | 12   | 52 | 12 | 8     | 362505         | 104016012   | 52,34€    |
| 20   | 16   | 56 | 12 | 10    | 362529         | 104020012   | 67,65€    |
| 25.4 | 19   | 59 | 12 | 12.7  | 362536         | 104025412   | 69,49€    |
| 38.1 | 22.2 | 62 | 12 | 19.05 | 362543         | 104038112   | 87,23€    |
| 50   | 31.8 | 72 | 12 | 25.4  | 362550         | 104050812   | 127,94€   |

Sämtliche Preise in diesem Katalog sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. A = Auslaufartikel, lieferbar so lange der Vorrat reicht.

Type 1042

HW- (HM) Hohlkehlfräser, Z=2, mit schaftseitigen Kugellager, für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Hohlkehlfräsen

**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff

**Ausführung:** Umfangschneidend, Bohrschneide

**Hinweise:** Das schaftseitig (oben) montierte Kugellager ermöglicht das Schablonenfräsen

| D  | NL | GL | S | ZB erhältlich | R1 | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|----|---|---------------|----|----------------|-------------|-----------|
| 12 | 12 | 48 | 8 | •             | 6  | 362567         | 104212008   | 71,33€    |

**Zubehör**

|                                                                                                       | passend zu      | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------|-----------|--------|
|  <b>Kugellager</b> | 12 x 8 x 3,5 mm | 104212008      | 014800      | 134001208 | 23,26€ |

Type 1045

HW- (HM) Wasserrinnenfräser, Z=2, für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Hohlkehlfräsen

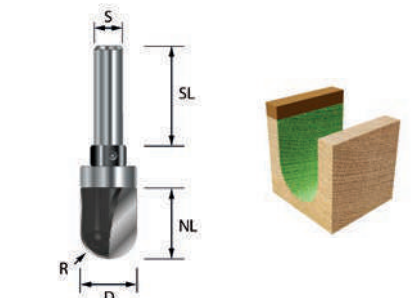
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff

**Ausführung:** Umfangschneidend, Bohrschneide

| D    | NL   | GL | S  | R1   | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|------|----------------|-------------|-----------|
| 6    | 12.7 | 45 | 8  | 3    | 362581         | 104506008   | 41,62€    |
| 9.5  | 12.7 | 45 | 8  | 4.76 | 362598         | 104509508   | 46,22€    |
| 12.7 | 15.9 | 48 | 8  | 6.35 | 362604         | 104512708   | 52,96€    |
| 9.5  | 12.7 | 53 | 12 | 4.76 | 362611         | 104509512   | 46,22€    |

Type 1047

HW- (HM) Wasserrinnenfräser, Z=2, mit schaftseitigen Kugellager, für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Hohlkehlfräsen

**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff

**Ausführung:** Umfangschneidend, Bohrschneide

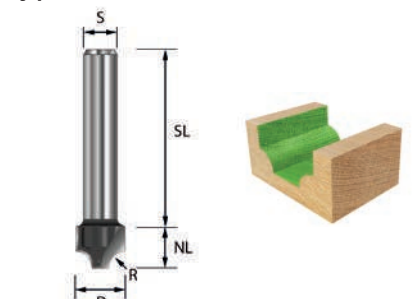
**Hinweise:** Das schaftseitig (oben) montierte Kugellager ermöglicht das Schablonenfräsen

| D  | NL | GL | S | ZB erhältlich | R1 | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|----|---|---------------|----|----------------|-------------|-----------|
| 12 | 12 | 48 | 8 | •             | 6  | 362642         | 104712008   | 61,22€    |

| Zubehör                                                                           |            |                 | passend zu | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------|----------------|-------------|-----------|
|  | Kugellager | 12 x 8 x 3,5 mm | 104712008  | 014800         | 134001208   | 23,26     |

Type 1050

HW- (HM) Viertelstabfräser, Z=2, für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Nuten, abrunden

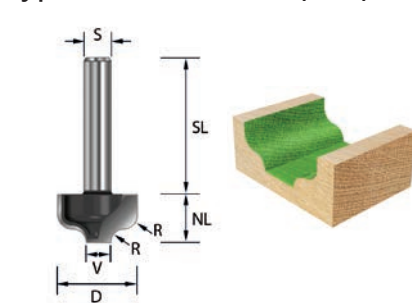
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff

**Ausführung:** Umfangschneidend, Bohrschneide

| D    | NL   | GL | S | R1  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 19   | 11   | 43 | 8 | 4   | 362673         | 105019008   | 56,02€    |
| 21   | 12   | 44 | 8 | 5   | 362680         | 105021008   | 57,86€    |
| 23   | 13   | 45 | 8 | 6   | 362697         | 105023008   | 61,22€    |
| 27   | 15   | 47 | 8 | 8   | 362703         | 105027008   | 65,81€    |
| 31.7 | 16.7 | 49 | 8 | 9.5 | 362710         | 105031708   | 70,10€    |

Type 1055

HW- (HM) Karnisnutenfräser, Z=2, für MAN Vorschub geeignet

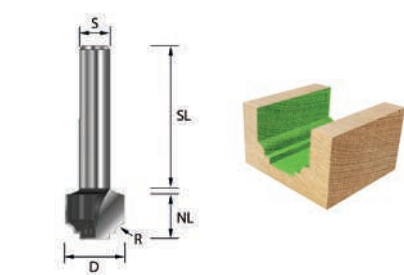


**Anwendung:** Profilieren

**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff

| D     | NL    | GL | S | R1  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------|-------|----|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 19.05 | 11.11 | 44 | 8 | 3.2 | 362901         | 105519108   | 60,61€ A  |

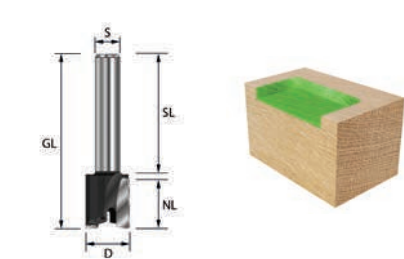
Type 1060      HW- (HM) Nutenprofilfräser, Z=2, für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Nuten, profilieren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend, Bohrschneide

| D     | NL    | GL | S | R1  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------|-------|----|---|-----|----------------|-------------|-----------|
| 19.05 | 11.11 | 44 | 8 | 3.2 | 363038         | 106019108   | 56,93€    |

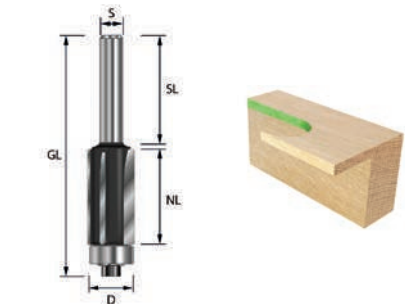
Type 1065      HW- (HM) Planfräser, Z=2, für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Nuten von Türscharnieren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend  
**Hinweise:** Ideal um eingelassene Beschläge herzustellen

| D  | NL | GL | S  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|----|----|----------------|-------------|-----------|
| 19 | 12 | 44 | 8  | 363052         | 106519008   | 47,13€    |
| 30 | 12 | 44 | 8  | 363069         | 106530008   | 71,01€    |
| 19 | 12 | 52 | 12 | 363076         | 106519012   | 47,13€    |
| 30 | 12 | 52 | 12 | 363083         | 106530012   | 71,01€    |

Type 1070      HW- (HM) Bündigfräser, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Bündig fräsen  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D     | NL   | GL | S  | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------|------|----|----|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 9.5   | 12.7 | 55 | 6  | •             | 363168         | 107012706   | 41,33€    |
| 12.7  | 12.7 | 55 | 6  | •             | 363175         | 107012806   | 41,33€    |
| 12.7  | 25.7 | 68 | 6  | •             | 363182         | 107025406   | 44,69€    |
| 19.05 | 19   | 62 | 8  | •             | 018266         | 107018008   | 55,09€    |
| 10    | 25   | 68 | 8  | •             | 018259         | 107025008   | 44,69€    |
| 12    | 25   | 66 | 8  | •             | 018280         | 107025608   | 44,69€    |
| 9.5   | 12.7 | 67 | 12 | •             | 363243         | 107012712   | 41,33€ A  |
| 9.5   | 25.4 | 67 | 12 | •             | 363250         | 107025412   | 44,69€ A  |
| 12    | 38   | 91 | 12 | •             | 018327         | 107038012   | 58,46€    |

| Zubehör                                                                               |                                | passend zu              | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------|-------------|-----------|--------|
|  | Kugellager                     | Ø 9,52 x 4,76 x 3,18 mm | 107012706      | 014886      | 134000905 | 20,52€ |
|                                                                                       |                                | Ø 9,52 x 4,76 x 3,18 mm | 107025408      | 014886      | 134000905 | 20,52€ |
|                                                                                       |                                | Ø 9,52 x 4,76 x 3,18 mm | 107012712      | 014886      | 134000905 | 20,52€ |
|                                                                                       |                                | Ø 9,52 x 4,76 x 3,18 mm | 107025412      | 014886      | 134000905 | 20,52€ |
|                                                                                       |                                | Ø 9,52 x 4,76 x 3,18 mm | 107012708      | 014886      | 134000905 | 20,52€ |
|                                                                                       |                                | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm | 107012806      | 849396      | 134012005 | 20,52€ |
|                                                                                       |                                | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm | 107025406      | 849396      | 134012005 | 20,52€ |
|                                                                                       |                                | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm | 107012808      | 849396      | 134012005 | 20,52€ |
|                                                                                       |                                | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm | 107025508      | 849396      | 134012005 | 20,52€ |
|                                                                                       |                                | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm | 107012812      | 849396      | 134012005 | 20,52€ |
|                                                                                       |                                | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm | 107025512      | 849396      | 134012005 | 20,52€ |
|                                                                                       |                                | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm | 107038112      | 849396      | 134012005 | 20,52€ |
|                                                                                       |                                | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm | 107038112      | 849396      | 134012005 | 20,52€ |
|                                                                                       |                                | Ø 19,05 x 12,7 x 5 mm   | 107019008      | 014909      | 134001912 | 25,41€ |
|                                                                                       |                                | Ø 19,05 x 12,7 x 5 mm   | 107025612      | 014909      | 134001912 | 25,41€ |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm               | allen          | 367715      | 134503006 | 4,60€  |
|                                                                                       |                                |                         | Kugellagern    |             |           |        |

Type 1072 **HW- (HM) Bündigfräser, XXL Z=2, Kugellager unten, ziehender Schnitt, für MAN Vorschub geeignet**



**Anwendung:** Bündig fräsen  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend  
**Hinweise:** Durch den negativen Achswinkel der HW-Platte entsteht ein ziehender Schnitt, was zu einer optimale Schnittkante führt.

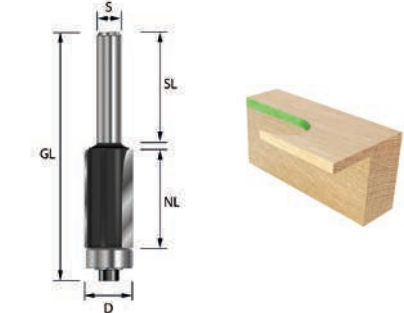
| D     | NL   | GL | S  | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------|------|----|----|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 12.7  | 25.4 | 64 | 8  | •             | 363090         | 107212708   | 61,53€    |
| 19.05 | 50.8 | 96 | 12 | •             | 363106         | 107219112   | 104,99€   |

| Zubehör | passend zu | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------|------------|----------------|-------------|-----------|
|---------|------------|----------------|-------------|-----------|

|                                                                                   |                   |                                                    |                        |                  |                        |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|
|  | <b>Kugellager</b> | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm<br>Ø 19,05 x 6,35 x 7,1 mm | 107212708<br>107219112 | 849396<br>014893 | 134012005<br>134001906 | 20,52€<br>25,41€ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|

|                                                                                   |                                       |           |                   |        |           |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------|--------|-----------|-------|
|  | <b>Schraube 6-Kant für Kugellager</b> | 3 x 10 mm | allen Kugellagern | 367715 | 134503006 | 4,60€ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------|--------|-----------|-------|

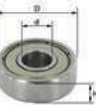
Type 1074 **HW- (HM) Bündigfräser, Z=3, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet**



**Anwendung:** Bündig fräsen  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend  
**Hinweise:** Durch die drei Schneiden erhält man einen ruhigeren Lauf des Fräser (kein rattern)

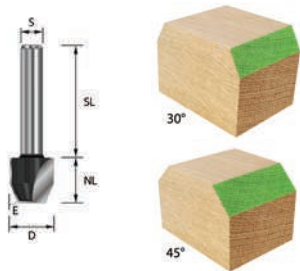
| D    | NL   | GL   | S  | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|------|----|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 12.7 | 12.7 | 55   | 8  | •             | 363113         | 107412708   | 43,46€    |
| 12.7 | 25.4 | 68   | 8  | •             | 363120         | 107425408   | 47,74€    |
| 12.7 | 38.1 | 92.5 | 12 | •             | 363151         | 107438112   | 62,75€    |

| Zubehör | passend zu | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------|------------|----------------|-------------|-----------|
|---------|------------|----------------|-------------|-----------|

|                                                                                     |                   |                         |               |        |           |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------|--------|-----------|--------|
|  | <b>Kugellager</b> | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm | allen Fräsern | 849396 | 134012005 | 20,52€ |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------|--------|-----------|--------|

|                                                                                     |                                       |           |                   |        |           |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------|--------|-----------|-------|
|  | <b>Schraube 6-Kant für Kugellager</b> | 3 x 10 mm | allen Kugellagern | 367715 | 134503006 | 4,60€ |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------|--------|-----------|-------|

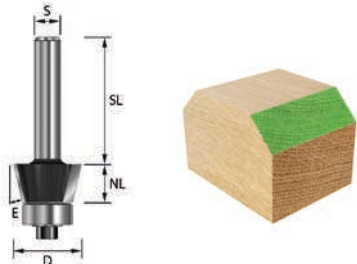
Type 1075 **HW- (HM) Fase-Bündigfräser, Z=2, für MAN Vorschub geeignet**



**Anwendung:** Bündig fräsen  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S  | E   | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 12.7 | 12.7 | 45 | 8  | 30° | 363311         | 107512808   | 39,49€    |
| 12.7 | 12.7 | 45 | 8  | 45° | 363328         | 107512908   | 39,49€    |
| 12.7 | 12,7 | 45 | 12 | 30° | 363342         | 107512812   | 39,49€ A  |

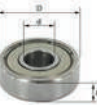
Type 1080 **HW- (HM) Fasefräser, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet**



**Anwendung:** Anfasen  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

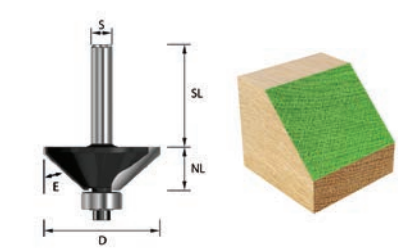
| D    | NL   | GL | S  | E   | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|-----|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 17.2 | 9.5  | 42 | 8  | 15° | •             | 363366         | 108017208   | 48,97€    |
| 19.9 | 9.5  | 42 | 8  | 22° | •             | 363373         | 108019908   | 50,20€    |
| 23   | 9.5  | 42 | 8  | 30° | •             | 363380         | 108023008   | 50,20€    |
| 36   | 11.6 | 44 | 8  | 45° | •             | 363397         | 108036008   | 69,17€    |
| 36   | 11.6 | 44 | 12 | 45° | •             | 364035         | 108036012   | 69,78€    |

| Zubehör | passend zu | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------|------------|----------------|-------------|-----------|
|---------|------------|----------------|-------------|-----------|

|                                                                                       |                   |                         |               |        |           |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------|--------|-----------|--------|
|  | <b>Kugellager</b> | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm | allen Fräsern | 849396 | 134012005 | 20,52€ |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|---------------|--------|-----------|--------|

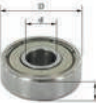
|                                                                                       |                                       |           |                   |        |           |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------|--------|-----------|-------|
|  | <b>Schraube 6-Kant für Kugellager</b> | 3 x 10 mm | allen Kugellagern | 367715 | 134503006 | 4,60€ |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------|--------|-----------|-------|

Type 1082 **HW- (HM) Fasefräser 45°, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet**

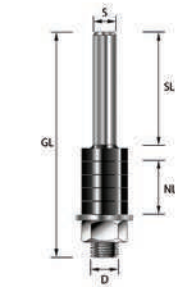


**Anwendung:** Anfasen  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S  | E   | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|-----|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 28.6 | 13.5 | 53 | 6  | 45° | •             | 364042         | 108228606   | 67,65€    |
| 28.6 | 13.5 | 55 | 8  | 45° | •             | 364066         | 108228608   | 67,65€    |
| 44.5 | 15.9 | 55 | 8  | 45° | •             | 364059         | 108244508   | 77,45€    |
| 44.5 | 15.9 | 62 | 12 | 45° | •             | 364073         | 108244512   | 77,45€    |
| 50.8 | 19   | 65 | 12 | 45° | •             | 364080         | 108250812   | 95,19€    |
| 57.2 | 22.2 | 67 | 12 | 45° | •             | 364097         | 108257212   | 107,74€   |

| Zubehör                                                                           |            |                                                                                    | passend zu                     | EAN 4010912... | Artikel-Nr.       | Preis (€) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-------------------|-----------|
|  | Kugellager | Ø 9,52 x 4,76 x 3,18 mm                                                            | 108228606                      | 014886         | 134000905         | 20,52€    |
|                                                                                   |            | Ø 9,52 x 4,76 x 3,18 mm                                                            | 108228608                      | 849396         | 134000905         | 20,52€    |
|                                                                                   |            | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm                                                            | 108244508                      | 849396         | 134012005         | 20,52€    |
|                                                                                   |            | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm                                                            | 108244512                      | 849396         | 134012005         | 20,52€    |
|                                                                                   |            | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm                                                            | 108250812                      | 849396         | 134012005         | 20,52€    |
|                                                                                   |            | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm                                                            | 108257212                      | 367715         | 134503006         | 4,60€     |
|                                                                                   |            |  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm      | allen Kugellagern |           |

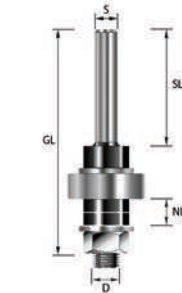
Type 1090 **Aufnahmedorn für Scheibennuter, ohne Kugellager, für MAN Vorschub geeignet**



**Anwendung:** Aufnahmeschaft für Scheibenfräser

| D | NL | GL | S  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---|----|----|----|----------------|-------------|-----------|
| 8 | 29 | 61 | 8  | 364271         | 109008008   | 47,13€    |
| 8 | 29 | 69 | 12 | 364288         | 109008012   | 47,13€    |

Type 1092 **Aufnahmedorn für Scheibennuter, mit Kugellager, für MAN Vorschub geeignet**

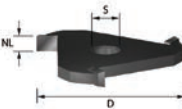


**Anwendung:** Aufnahmeschaft für Scheibenfräser

| D | NL | GL | S  | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---|----|----|----|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 8 | 29 | 61 | 8  | •             | 364295         | 109208008   | 52,34€    |
| 8 | 29 | 69 | 12 | •             | 364301         | 109208012   | 52,34€    |

| Zubehör                                                                             |            |                 | passend zu           | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------|----------------|-------------|-----------|
|  | Kugellager | Ø 22 x 8 x 8 mm | allen Aufnahmedornen | 367630         | 134022008   | 23,26€    |

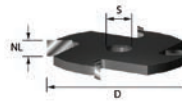
Type 1095 **HW- (HM) Scheibenfräser, Z=3, für MAN Vorschub geeignet**



**Anwendung:** Nuten, schlitzen  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | S | NL  | s   | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|---|-----|-----|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 47.6 | 8 | 2   | 1.3 | •             | 364103         | 109502008   | 47,13€    |
| 47.6 | 8 | 2.5 | 1.8 | •             | 364110         | 109502508   | 47,13€    |
| 47.6 | 8 | 3   | 2.2 | •             | 364127         | 109503008   | 47,13€    |
| 47.6 | 8 | 4   | 2.9 | •             | 364134         | 109504008   | 47,13€    |
| 47.6 | 8 | 5   | 3.5 | •             | 364141         | 109505008   | 47,13€    |
| 47.6 | 8 | 6   | 3.9 | •             | 364158         | 109506008   | 47,13€    |

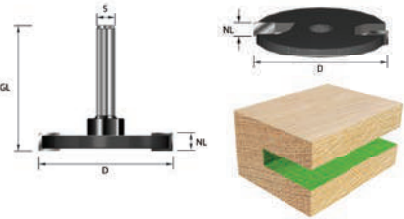
Type 1097 **HW- (HM) Scheibenfräser, Z=4, für MAN Vorschub geeignet**



**Anwendung:** Nuten, schlitzen  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | S | NL  | s   | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|---|-----|-----|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 50.8 | 8 | 2   | 1.3 | •             | 364165         | 109702008   | 54,48€    |
| 50.8 | 8 | 2.5 | 1.8 | •             | 364172         | 109702508   | 54,48€    |
| 50.8 | 8 | 3   | 2.2 | •             | 364189         | 109703008   | 54,48€    |
| 50.8 | 8 | 4   | 2.9 | •             | 364196         | 109704008   | 54,48€    |
| 50.8 | 8 | 5   | 3.5 | •             | 364202         | 109705008   | 54,48€    |
| 50.8 | 8 | 6   | 3.9 | •             | 364219         | 109706008   | 54,48€    |

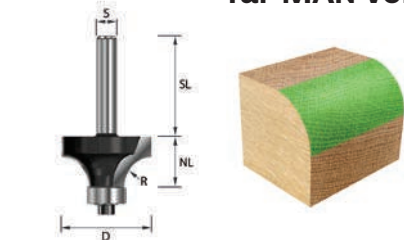
Type 1100 HW- (HM) Scheibennutfräser, Z=2, für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Nuten  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D  | GL | S | NL | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|---|----|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 40 | 50 | 8 | 2  | •             | 364226         | 110002008   | 85,40€    |
| 40 | 50 | 8 | 3  | •             | 364233         | 110003008   | 85,70€    |
| 40 | 50 | 8 | 4  | •             | 364240         | 110004008   | 85,70€    |
| 40 | 50 | 8 | 5  | •             | 364257         | 110005008   | 86,02€    |
| 40 | 50 | 8 | 6  | •             | 364264         | 110006008   | 89,69€    |

Type 1110 HW- (HM) Abrundfräser, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet



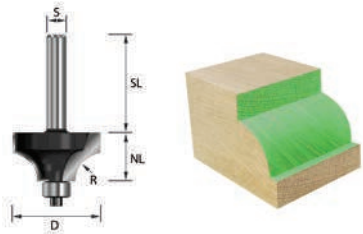
**Anwendung:** Abrunden  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S  | R1   | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 24.7 | 12.7 | 50 | 6  | 6    | •             | 364318         | 111024706   | 60,91€    |
| 31.8 | 15.9 | 53 | 6  | 9.5  | •             | 364325         | 111031806   | 71,94€    |
| 16.7 | 9.5  | 47 | 8  | 2    | •             | 364356         | 111016708   | 56,32€    |
| 18.7 | 9.5  | 47 | 8  | 3    | •             | 364363         | 111018708   | 56,32€    |
| 20.7 | 9.5  | 47 | 8  | 4    | •             | 364370         | 111020708   | 57,54€    |
| 22.7 | 9.5  | 50 | 8  | 5    | •             | 364387         | 111022708   | 57,54€    |
| 24.7 | 12.7 | 50 | 8  | 6    | •             | 364394         | 111024708   | 60,91€    |
| 25.4 | 12.7 | 50 | 8  | 6.35 | •             | 364400         | 111025408   | 60,91€    |
| 28.6 | 12.7 | 53 | 8  | 8    | •             | 364417         | 111028608   | 64,89€    |
| 31.8 | 15.9 | 53 | 8  | 9.5  | •             | 364424         | 111031808   | 71,94€    |
| 32.7 | 16   | 56 | 8  | 10   | •             | 364431         | 111032708   | 72,54€    |
| 36.7 | 19   | 56 | 8  | 12   | •             | 364448         | 111036708   | 77,74€    |
| 38.1 | 19   | 59 | 8  | 12.7 | •             | 364455         | 111038108   | 82,03€    |
| 44.7 | 22   | 59 | 8  | 16   | •             | 364462         | 111044708   | 99,48€    |
| 16.7 | 9.5  | 55 | 12 | 2    | •             | 364479         | 111016712   | 56,32€    |
| 18.7 | 9.5  | 55 | 12 | 3    | •             | 364486         | 111018712   | 56,32€    |
| 22.7 | 9.5  | 55 | 12 | 5    | •             | 364509         | 111022712   | 57,54€    |
| 24.7 | 12.7 | 58 | 12 | 6    | •             | 364516         | 111024712   | 60,91€    |
| 28.6 | 12.7 | 58 | 12 | 8    | •             | 364530         | 111028612   | 64,89€    |
| 31.8 | 15.9 | 61 | 12 | 9.5  | •             | 364547         | 111031812   | 71,94€    |
| 32.7 | 16   | 61 | 12 | 10   | •             | 364554         | 111032712   | 72,54€    |
| 36.7 | 19   | 64 | 12 | 12   | •             | 364561         | 111036712   | 77,74€    |
| 38.1 | 19   | 64 | 12 | 12.7 | •             | 364578         | 111038112   | 82,03€    |
| 44.7 | 22.2 | 68 | 12 | 16   | •             | 364585         | 111044712   | 99,48€    |
| 50.8 | 25.4 | 71 | 12 | 19   | •             | 364592         | 111050812   | 118,15€   |
| 57.1 | 28.6 | 74 | 12 | 22.2 | •             | 364608         | 111057112   | 145,08€   |
| 63.5 | 31.8 | 77 | 12 | 25.4 | •             | 364615         | 111063512   | 160,08€   |
| 69.9 | 34.9 | 80 | 12 | 28.6 | •             | 364622         | 111069912   | 197,42€   |
| 76.2 | 38.1 | 84 | 12 | 31.8 | •             | 364639         | 111076212   | 249,14€   |

Zubehör auf der nächsten Seite

| Zubehör                                                                             |                                |                         | passend zu        | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-----------|
|  | Kugellager                     | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm | allen Fräsern     | 849396         | 134012005   | 20,52€    |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm               | allen Kugellagern | 367715         | 134503006   | 4,60€     |

Type 1112 HW- (HM) Viertelstabfräser, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet

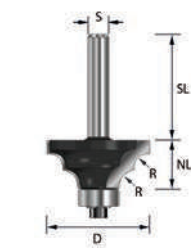


**Anwendung:** Profilieren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S  | R1    | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|-------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 24.7 | 12.7 | 50 | 6  | 6     | •             | 364646         | 111224706   | 60,91€    |
| 32.7 | 16   | 53 | 6  | 10    | •             | 364653         | 111232708   | 72,54€    |
| 16.7 | 9.5  | 47 | 8  | 2     | •             | 364684         | 111216708   | 56,32€    |
| 18.7 | 9.5  | 47 | 8  | 3     | •             | 364691         | 111218708   | 56,32€    |
| 20.7 | 9.5  | 47 | 8  | 4     | •             | 364707         | 111220708   | 57,54€    |
| 22.7 | 9.5  | 50 | 8  | 5     | •             | 364714         | 111222708   | 57,54€    |
| 24.7 | 12.7 | 50 | 8  | 6     | •             | 364721         | 111224708   | 60,91€    |
| 25.4 | 12.7 | 50 | 8  | 6.35  | •             | 364738         | 111225408   | 60,91€    |
| 28.7 | 12.7 | 53 | 8  | 8     | •             | 364745         | 111228708   | 64,89€    |
| 31.8 | 15.9 | 53 | 8  | 9.5   | •             | 364752         | 111231808   | 71,94€    |
| 32.7 | 16   | 56 | 8  | 10    | •             | 364769         | 111232708   | 72,54€    |
| 36.7 | 19   | 56 | 8  | 12    | •             | 364776         | 111236708   | 77,74€    |
| 38.1 | 19   | 59 | 8  | 12.7  | •             | 364783         | 111238108   | 82,03€    |
| 44.7 | 22.2 | 59 | 8  | 16    | •             | 364790         | 111244708   | 99,48€    |
| 18.7 | 9.5  | 55 | 12 | 3     | •             | 364813         | 111218712   | 56,32€    |
| 20.7 | 9.5  | 55 | 12 | 4     | •             | 364820         | 111220712   | 57,54€    |
| 22.7 | 9.5  | 55 | 12 | 5     | •             | 364837         | 111222712   | 57,54€    |
| 24.7 | 12.7 | 58 | 12 | 6     | •             | 364844         | 111224712   | 60,91€    |
| 28.7 | 12.7 | 58 | 12 | 8     | •             | 364868         | 111228712   | 64,89€    |
| 31.8 | 15.9 | 61 | 12 | 9.5   | •             | 364875         | 111231812   | 71,94€    |
| 32.7 | 16   | 61 | 12 | 10    | •             | 364882         | 111232712   | 72,54€    |
| 36.7 | 19   | 64 | 12 | 12    | •             | 364899         | 111236712   | 77,74€    |
| 38.1 | 19   | 64 | 12 | 12.7  | •             | 364905         | 111238112   | 82,03€    |
| 44.7 | 22.2 | 68 | 12 | 16    | •             | 364912         | 111244712   | 99,48€    |
| 50.8 | 25.4 | 71 | 12 | 19.05 | •             | 364929         | 111250812   | 118,15€   |
| 57.2 | 28.6 | 74 | 12 | 22.2  | •             | 364936         | 111257212   | 145,08€   |
| 63.5 | 31.8 | 77 | 12 | 25.4  | •             | 364943         | 111263512   | 160,08€   |
| 69.9 | 34.9 | 80 | 12 | 28.6  | •             | 364950         | 111269912   | 197,42€   |
| 76.2 | 38.1 | 84 | 12 | 31.75 | •             | 364967         | 111276212   | 227,10€   |

| Zubehör                                                                               |                                |                         | passend zu        | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-----------|
|  | Kugellager                     | Ø 9,52 x 4,76 x 3,18 mm | allen Fräsern     | 014886         | 134000905   | 20,52€    |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm               | allen Kugellagern | 367715         | 134503006   | 4,60€     |

Type 1115 **HW- (HM) Doppelradienfräser, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet**

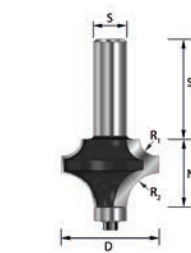


**Anwendung:** Profilieren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S  | R1   | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 28.6 | 12.7 | 50 | 8  | 4    | •             | 364974         | 111528608   | 97,34€    |
| 28.6 | 12.7 | 58 | 12 | 4    | •             | 364998         | 111528612   | 97,34€    |
| 38.1 | 17.5 | 63 | 12 | 6.35 | •             | 365001         | 111538112   | 125,80€   |

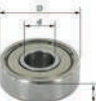
| Zubehör                                                                           |                                | passend zu              | EAN 4010912...    | Artikel-Nr. | Preis (€) |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------|-----------|--------|
|  | Kugellager                     | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm | allen Fräsern     | 849396      | 134012005 | 20,52€ |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm               | allen Kugellagern | 367715      | 134503006 | 4,60€  |

Type 1117 **HW- (HM) Duo-Radienfräser, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet**

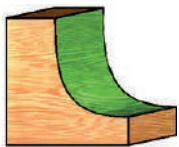


**Anwendung:** Profilieren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S  | R1   | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 38.1 | 25.4 | 63 | 8  | 6.35 | •             | 365018         | 111738108   | 129,78€   |
| 38.1 | 25.4 | 71 | 12 | 6.35 | •             | 365025         | 111738112   | 129,78€   |

| Zubehör                                                                             |                                |                         | passend zu        | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-----------|
|  | Kugellager                     | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm | allen Fräsern     | 849396         | 134012005   | 20,52€    |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm               | allen Kugellagern | 367715         | 134503006   | 4,60€     |

Type 1120 **HW- (HM) Hohlkehlfräser, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet**

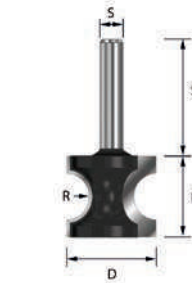


**Anwendung:** Profilieren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S  | R1   | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 21.5 | 9.5  | 47 | 6  | 6    | •             | 365049         | 112021506   | 58,77€    |
| 29.5 | 12.7 | 50 | 6  | 10   | •             | 365056         | 112029506   | 72,23€ A  |
| 19.5 | 9.5  | 47 | 8  | 5    | •             | 365094         | 112019508   | 58,16€    |
| 21.5 | 9.5  | 47 | 8  | 6    | •             | 365100         | 112021508   | 58,77€    |
| 22.2 | 12.7 | 50 | 8  | 6.35 | •             | 365117         | 112022208   | 61,22€    |
| 25.5 | 12.7 | 50 | 8  | 8    | •             | 365124         | 112025508   | 66,42€    |
| 28.6 | 12.7 | 50 | 8  | 9.5  | •             | 365131         | 112028608   | 71,71€    |
| 34.9 | 15.9 | 53 | 8  | 12.7 | •             | 365162         | 112034908   | 85,40€    |
| 41.5 | 19   | 56 | 8  | 16   | •             | 365179         | 112041508   | 96,72€    |
| 13.5 | 9.5  | 55 | 12 | 2    | •             | 365186         | 112013512   | 54,18€    |
| 15.5 | 9.5  | 55 | 12 | 3    | •             | 365193         | 112015512   | 54,18€    |
| 19.5 | 9.5  | 55 | 12 | 5    | •             | 365216         | 112019512   | 58,16€    |
| 21.5 | 9.5  | 55 | 12 | 6    | •             | 365223         | 112021512   | 58,77€    |
| 22.2 | 12.7 | 58 | 12 | 6.35 | •             | 365230         | 112022212   | 61,22€    |
| 28.6 | 12.7 | 58 | 12 | 9.5  | •             | 365254         | 112028612   | 71,71€    |
| 33.5 | 16   | 61 | 12 | 12   | •             | 365278         | 112033512   | 82,03€ A  |
| 47.5 | 19   | 63 | 12 | 16   | •             | 365292         | 112041512   | 96,72€ A  |
| 47.6 | 22.2 | 68 | 12 | 19   | •             | 365308         | 112047612   | 125,50€   |

| Zubehör                                                                               |                                |                         | passend zu        | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-----------|
|  | Kugellager                     | Ø 9,52 x 4,76 x 3,18 mm | allen Fräsern     | 014886         | 134000905   | 20,52€    |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm               | allen Kugellagern | 367715         | 134503006   | 4,60€     |

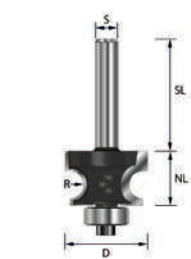
Type 1121 **HW- (HM) Halbstabfräser, Z=2, für MAN Vorschub geeignet**



**Anwendung:** Profilieren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S | R1   | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|---|------|----------------|-------------|-----------|
| 6.35 | 15.9 | 48 | 8 | 3.2  | 365322         | 112106408   | 58,77€    |
| 9.5  | 17.5 | 50 | 8 | 4.75 | 365339         | 112109508   | 71,94€    |
| 12.7 | 22.2 | 55 | 8 | 6.35 | 365346         | 112112708   | 78,97€    |

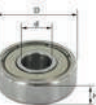
Type 1122 **HW- (HM) Halbstabfräser, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet**



**Anwendung:** Profilieren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL    | GL | S  | R1   | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|-------|----|----|------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 28.6 | 19.05 | 59 | 12 | 6.35 | •             | 365407         | 112228612   | 93,98€    |

**Zubehör** passend zu EAN 4010912... Artikel-Nr. Preis (€)

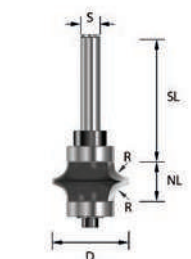


**Kugellager** Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm allen Fräsern 849396 134012005 20,52€



**Schraube 6-Kant für Kugellager** 3 x 10 mm allen Kugellagern 367715 134503006 4,60€

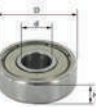
Type 1130 **HW- (HM) Spitzenkantenfräser, Z=2, 2 Kugellager unten und schaftseitig, für MAN Vorschub geeignet**



**Anwendung:** Profilieren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S    | R1   | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|------|------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 28.6 | 15.9 | 59 | 13/8 | 6.35 | •             | 365421         | 113028608   | 114,47€ A |

**Zubehör** passend zu EAN 4010912... Artikel-Nr. Preis (€)

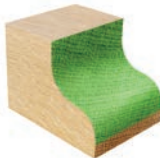


**Kugellager** Ø 16 x 8 x 5 mm  
Ø 16 x 5 x 5 mm allen Fräsern 015210 134001608 23,26€  
allen Fräsern 367555 134016005 24,80€



**Schraube 6-Kant für Kugellager** 3 x 10 mm allen Kugellagern 367715 134503006 4,60€

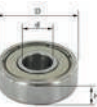
Type 1150 **HW- (HM) Karnisfräser, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet**



**Anwendung:** Profilieren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S  | R1  | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|-----|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 31.8 | 12.7 | 45 | 8  | 4.8 | •             | 365452         | 115031808   | 80,50€    |
| 31.8 | 12.7 | 53 | 12 | 4.8 | •             | 365476         | 115031812   | 80,50€    |

**Zubehör** passend zu EAN 4010912... Artikel-Nr. Preis (€)



**Kugellager** Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm allen Fräsern 849396 134012005 20,52€



**Schraube 6-Kant für Kugellager** 3 x 10 mm allen Kugellagern 367715 134503006 4,60€

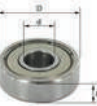
Type 1152 **HW- (HM) römischer Profilfräser, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet**



**Anwendung:** Profilieren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S  | R1   | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 43   | 25   | 57 | 6  | 8    | •             | 365490         | 115243006   | 106,83€ A |
| 27   | 11.9 | 44 | 8  | 4    | •             | 365506         | 115227008   | 70,40€    |
| 34.9 | 16.6 | 49 | 8  | 6.35 | •             | 365513         | 115234908   | 83,25€    |
| 43   | 25   | 57 | 8  | 8    | •             | 365520         | 115243008   | 106,83€   |
| 34.9 | 16.6 | 57 | 12 | 6.35 | •             | 365544         | 115234912   | 83,25€ A  |

**Zubehör** passend zu EAN 4010912... Artikel-Nr. Preis (€)

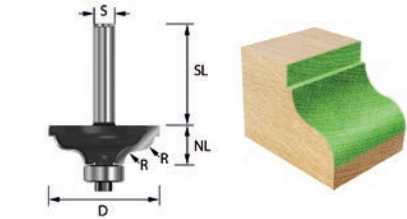


**Kugellager** Ø 9,52 x 4,76 x 3,18 mm 115227008 014886 134000905 20,52€  
Ø 9,52 x 4,76 x 3,18 mm 115234908 014886 134000905 20,52€  
Ø 9,52 x 4,76 x 3,18 mm 115227012 014886 134000905 20,52€  
Ø 9,52 x 4,76 x 3,18 mm 115234912 014886 134000905 20,52€  
Ø 10 x 5 x 4 mm 115243006 367531 134001005 23,26€  
Ø 10 x 5 x 4 mm 115243008 367531 134001005 23,26€  
Ø 10 x 5 x 4 mm 115243012 367531 134001005 23,26€  
Ø 10 x 5 x 4 mm 115251012 367531 134001005 23,26€



**Schraube 6-Kant für Kugellager** 3 x 10 mm allen Kugellagern 367715 134503006 4,60€

Type 1155      HW- (HM) Karnisfräser, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet

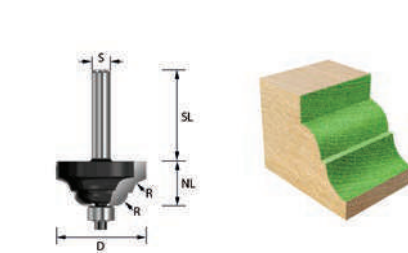


Anwendung: Profilieren  
Werkstoff: Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
Ausführung: Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S  | R1   | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 34.9 | 14.3 | 52 | 8  | 4.8  | •             | 365575         | 115534908   | 95,81€ A  |
| 41,3 | 17,5 | 65 | 12 | 6,35 |               | 365605         | 115541312   | 109,27€ A |

| Zubehör                                                                           |                                |                         | passend zu        | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-----------|
|  | Kugellager                     | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm | allen Fräsern     | 849396         | 134012005   | 20,52€    |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm               | allen Kugellagern | 367715         | 134503006   | 4,60€     |

Type 1160      HW- (HM) römischer Classic Profilfräser, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet

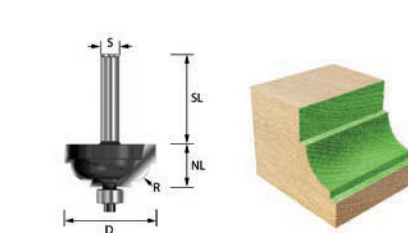


Anwendung: Profilieren  
Werkstoff: Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
Ausführung: Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S  | R1   | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 25.4 | 12.7 | 50 | 8  | 3.2  |               | 365698         | 116025408   | 87,23€ A  |
| 31.8 | 15.9 | 53 | 8  | 4.8  | •             | 365704         | 116031808   | 99,17€    |
| 38.1 | 19   | 56 | 8  | 6.35 | •             | 365711         | 116038108   | 112,13€   |
| 38,1 | 19   | 65 | 12 | 6,35 |               | 365742         | 116038112   | 112,63€ A |

| Zubehör                                                                             |                                |                         | passend zu        | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-----------|
|  | Kugellager                     | Ø 9,52 x 4,76 x 3,18 mm | allen Fräsern     | 014886         | 134000905   | 20,52€    |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm               | allen Kugellagern | 367715         | 134503006   | 4,60€     |

Type 1162      HW- (HM) Cavettofräser, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet



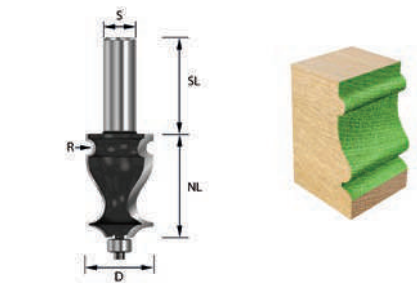
Anwendung: Profilieren  
Werkstoff: Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
Ausführung: Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S  | R1   | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 25.4 | 12.7 | 50 | 6  | 4.8  | •             | 365759         | 116225406   | 84,47€    |
| 28.6 | 14.3 | 52 | 6  | 6.35 | •             | 365766         | 116228606   | 95,81€    |
| 28.6 | 14.3 | 52 | 8  | 6.35 | •             | 365780         | 116228608   | 95,81€    |
| 25.4 | 12.7 | 58 | 12 | 4.8  | •             | 365803         | 116225412   | 84,47€    |
| 28.6 | 14.3 | 60 | 12 | 6.35 | •             | 365810         | 116228612   | 95,81€    |

| Zubehör                                                                               |                                |                         | passend zu        | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-----------|
|  | Kugellager                     | Ø 9,52 x 4,76 x 3,18 mm | allen Fräsern     | 014886         | 134000905   | 20,52€    |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm               | allen Kugellagern | 367715         | 134503006   | 4,60€     |

Type 1170

HW- (HM) Langprofilfräser, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet



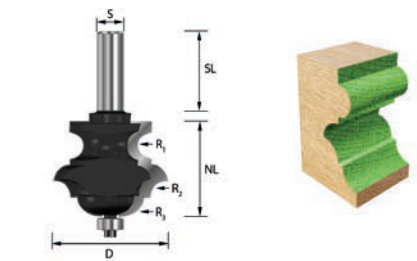
- Anwendung: Profilieren
- Werkstoff: Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff
- Ausführung: Umfangschneidend

| D  | NL   | GL | S | R1 | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|------|----|---|----|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 19 | 25.4 | 63 | 8 | 2  | •             | 365865         | 117019008   | 88,77€    |

| Zubehör                                                                             |                                |                         | passend zu        | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-----------|
|  | Kugellager                     | Ø 9,52 x 4,76 x 3,18 mm | 117019008         | 014886         | 134000905   | 20,52€    |
|                                                                                     |                                | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm | 117027012         | 849396         | 134012005   | 20,52€    |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm               | allen Kugellagern | 367715         | 134503006   | 4,60€     |

Type 1172

HW- (HM) Multi Form Fräser, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet



- Anwendung: Profilieren
- Werkstoff: Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff
- Ausführung: Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S | R1  | R2 | R3  | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|---|-----|----|-----|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 31.8 | 25.4 | 63 | 8 | 3.2 | 4  | 4.8 | •             | 365889         | 117231808   | 122,75€   |

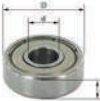
| Zubehör                                                                               |                                |                         | passend zu        | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-----------|
|  | Kugellager                     | Ø 9,52 x 4,76 x 3,18 mm | 117231808         | 014886         | 134000905   | 20,52€    |
|                                                                                       |                                | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm | 117249712         | 849396         | 134012005   | 20,52€    |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm               | allen Kugellagern | 367715         | 134503006   | 4,60€     |

Type 1175      HW- (HM) Schattenfugenfräser, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet

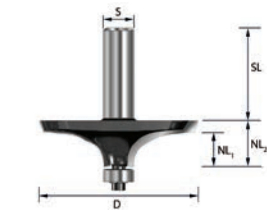


Anwendung: Schattenfugen  
Werkstoff: Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
Ausführung: Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S | dkl  | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|---|------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 15.9 | 25.4 | 63 | 8 | 12.7 | •             | 365902         | 117515908   | 59,08€    |

| Zubehör                                                                           |                                |                         |  |  | passend zu        | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--|--|-------------------|----------------|-------------|-----------|
|  | Kugellager                     | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm |  |  | allen Fräsern     | 849396         | 134012005   | 20,52€    |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm               |  |  | allen Kugellagern | 367715         | 134503006   | 4,60€     |

Type 1177      HW- (HM) Formfräser A, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet



Anwendung: Abrunden  
Werkstoff: Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
Ausführung: Umfangschneidend

| D    | NL  | GL | S  | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|-----|----|----|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 30.2 | 9.5 | 47 | 8  | •             | 365926         | 117730208   | 87,54€    |
| 63.5 | 19  | 64 | 12 | •             | 365933         | 117763512   | 149,07€   |

| Zubehör                                                                             |                                |                         |  |  | passend zu        | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--|--|-------------------|----------------|-------------|-----------|
|  | Kugellager                     | Ø 9,52 x 4,76 x 3,18 mm |  |  | 117730208         | 014886         | 134000905   | 20,52€    |
|                                                                                     |                                | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm |  |  | 117763512         | 849396         | 134012005   | 20,52€    |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm               |  |  | allen Kugellagern | 367715         | 134503006   | 4,60€     |

Type 1182      HW- (HM) Formfräser C, Z=2, für MAN Vorschub geeignet

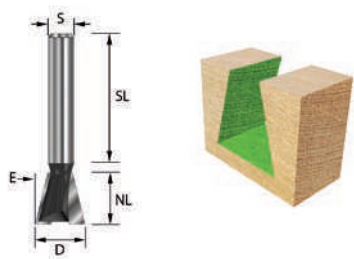


Anwendung: Profilieren  
Werkstoff: Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
Ausführung: Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S  | R1   | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 57.2 | 22.2 | 67 | 12 | 6.35 | •             | 365957         | 118257212   | 178,75€ A |

| Zubehör                                                                             |                                |                         |  |  | passend zu        | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--|--|-------------------|----------------|-------------|-----------|
|  | Kugellager                     | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm |  |  | allen Fräsern     | 849396         | 134012005   | 20,52€    |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm               |  |  | allen Kugellagern | 367715         | 134503006   | 4,60€     |

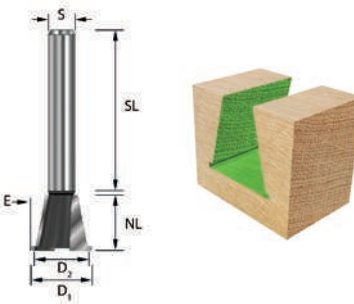
Type 1200      HW- (HM) Gratfräser, Z=2, für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Entgraten  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S  | E    | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|------|----------------|-------------|-----------|
| 6.35 | 7.9  | 40 | 8  | 7,5° | 365971         | 120006408   | 36,42€    |
| 9.5  | 9.5  | 42 | 8  | 9°   | 365988         | 120009508   | 37,04€    |
| 9.5  | 9.5  | 42 | 8  | 12°  | 365995         | 120009608   | 37,65€    |
| 12.7 | 12.7 | 45 | 8  | 14°  | 366008         | 120012708   | 38,26€    |
| 14.3 | 12.7 | 45 | 8  | 14°  | 366015         | 120014308   | 40,40€    |
| 22   | 22   | 54 | 8  | 15°  | 366022         | 120022008   | 54,18€    |
| 12.7 | 12.7 | 53 | 12 | 14°  | 366046         | 120012712   | 38,26€    |
| 19   | 19   | 59 | 12 | 14°  | 366060         | 120019012   | 54,18€    |
| 25.4 | 22.2 | 68 | 12 | 14°  | 366084         | 120025412   | 62,14€    |

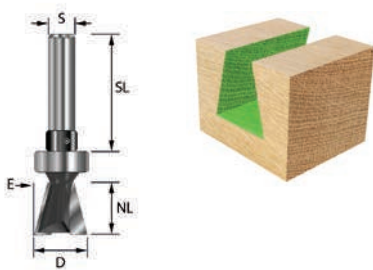
Type 1202      HW- (HM) Zinkenfräser mit Vorschneider, Z=2, für MAN Vorschub geeignet



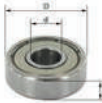
**Anwendung:** Zinken  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S  | E   | d <sub>kl</sub> | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|-----|-----------------|----------------|-------------|-----------|
| 14.3 | 13.5 | 46 | 8  | 14° | 12.7            | 366091         | 120214308   | 55,41€    |
| 14.3 | 13.5 | 54 | 12 | 14° | 12.7            | 366107         | 120214312   | 55,41€    |

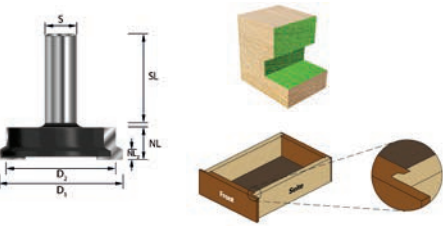
Type 1205      HW- (HM) Gratfräser, Z=2, mit schaftseitigen Kugellager, für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Zinken  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend  
**Hinweise:** Das schaftseitig (oben) montierte Kugellager ermöglicht das Schablonenfräsen

| D                                                                                   | NL | GL | S | E   | ZB erhältlich | EAN 4010912...          | Artikel-Nr.   | Preis (€) |           |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|-----|---------------|-------------------------|---------------|-----------|-----------|--------|
| 12                                                                                  | 12 | 49 | 8 | 14° | •             | 366114                  | 120512008     | 54,18€    |           |        |
| Zubehör                                                                             |    |    |   |     | passend zu    | EAN 4010912...          | Artikel-Nr.   | Preis (€) |           |        |
|  |    |    |   |     | Kugellager    | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm | allen Fräsern | 849396    | 134012005 | 20,52€ |

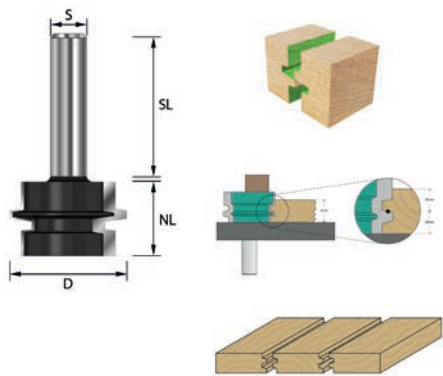
Type 1210      HW- (HM) Schubladen Verleimfräser, Z=2, für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Verleimfräsen  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S  | E    | d <sub>kl</sub> | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|------|-----------------|----------------|-------------|-----------|
| 25.4 | 12.7 | 45 | 8  | 3.97 | 19              | 366121         | 121025408   | 76,83€    |
| 25.4 | 12.7 | 53 | 12 | 3.97 | 19              | 366138         | 121025412   | 76,83€    |

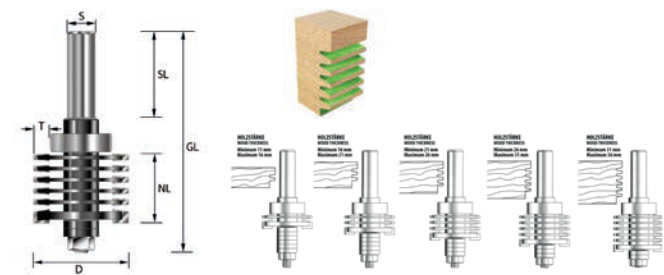
Type 1212      HW- (HM) Verleimfräser, Z=2, für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Verleimfräsen  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

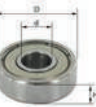
| D    | NL   | GL | S | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|---|----------------|-------------|-----------|
| 30.2 | 25.4 | 58 | 8 | 366145         | 121230208   | 105,60€   |

Type 1220 **HW- (HM) Finger Verleimfräser Set, Z=2 (wie auf Bild) mit schaftseitigen Kugellager, für MAN Vorschub geeignet**

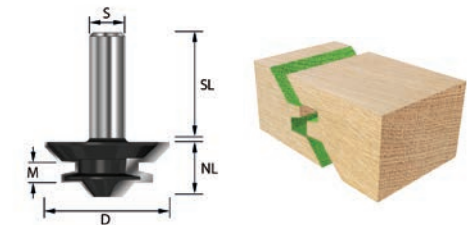


**Anwendung:** Verleimfräsen  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend  
**Hinweise:** Das schaftseitig (oben) montierte Kugellager ermöglicht das Schablonenfräsen

| D       | NL | GL | S  | s       | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------|----|----|----|---------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 40      | 40 | 85 | 12 | 1,8-3,3 | •             | 366169         | 122040012   | 314,35€   |
| Zubehör |    |    |    |         | passend zu    | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |

|                                                                                   |                   |                 |               |        |           |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|---------------|--------|-----------|--------|
|  | <b>Kugellager</b> | Ø 28 x 8 x 9 mm | allen Fräsern | 017542 | 134002808 | 28,77€ |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|---------------|--------|-----------|--------|

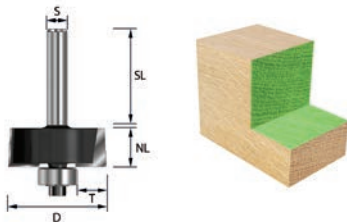
Type 1222 **HW- (HM) Gehrungs-Verleimfräser 90°, Z=2, für MAN Vorschub geeignet**



**Anwendung:** Verleimfräsen  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D     | NL   | GL | S  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------|------|----|----|----------------|-------------|-----------|
| 38.1  | 12.7 | 45 | 8  | 366176         | 122238108   | 112,63€   |
| 44.45 | 19   | 59 | 12 | 366190         | 122244512   | 162,53€   |
| 69.85 | 30.1 | 70 | 12 | 366183         | 122269912   | 174,16€   |

Type 1230 **HW- (HM) Falzfräser, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet**

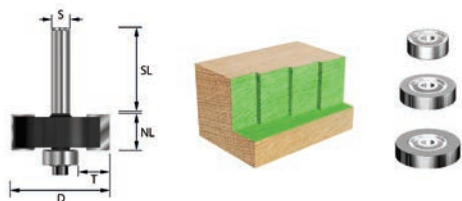


**Anwendung:** Falzen  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S  | T    | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 31.8 | 12.7 | 50 | 8  | 9.9  | •             | 366237         | 123031808   | 60,30€    |
| 31.8 | 12.7 | 53 | 12 | 9.55 | •             | 366244         | 123031812   | 60,30€    |

| Zubehör                                                                             |                                |                         | passend zu        | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-----------|
|  | Kugellager                     | Ø 9,52 x 4,76 x 3,18 mm | 123028606         | 014886         | 134000905   | 20,52€    |
|                                                                                     |                                | Ø 12 x 8 x 3,5 mm       | 123031808         | 014800         | 134001208   | 23,26€    |
|                                                                                     |                                | Ø 12 x 8 x 3,5 mm       | 123031812         | 014800         | 134001208   | 23,26€    |
|                                                                                     |                                |                         |                   |                |             |           |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm               | allen Kugellagern | 367715         | 134503006   | 4,60€     |

Type 1232 **HW- (HM) Falzfräser mit Kugellager Set (4 Stück), Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet**

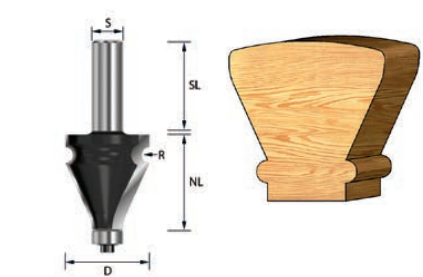


**Anwendung:** Falzen  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend  
**Hinweise:** Durch Verwendung der im Set enthaltenen unterschiedlichen Kugellager kann man Falztiefen mit 11,1/9,5/7,92 mm erzielen

| D    | NL   | GL | S  | T                      | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|------------------------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 34.9 | 12.7 | 50 | 8  | 12,7/11,1/9,51/7,92 mm | •             | 366251         | 123234908   | 125,19€   |
| 34.9 | 12.7 | 53 | 12 | 12,7/11,1/9,51/7,92 mm | •             | 366268         | 123234912   | 125,19€   |

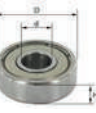
| Zubehör                                                                               |                                | passend zu              | EAN 4010912...    | Artikel-Nr. | Preis (€) |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------|-----------|--------|
|  | Kugellager                     | Ø 9,52 x 4,76 x 3,18 mm | allen Fräsern     | 014886      | 134000905 | 20,52€ |
|                                                                                       |                                | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm | allen Fräsern     | 849396      | 134012005 | 20,52€ |
|                                                                                       |                                | Ø 15,88 x 4,76 x 5 mm   | allen Fräsern     | 014930      | 134001504 | 15,61€ |
|                                                                                       |                                | Ø 19,05 x 4,76 x 5 mm   | allen Fräsern     | 014923      | 134001904 | 26,32€ |
|                                                                                       |                                |                         |                   |             |           |        |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm               | allen Kugellagern | 367715      | 134503006 | 4,60€  |

Type 1240 **HW- (HM) Handlauf-Fräser Profil 1, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet**

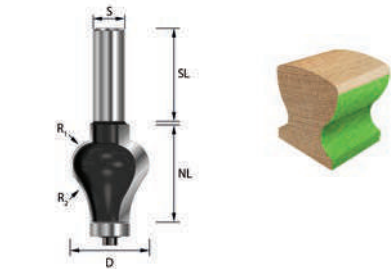


**Anwendung:** Profilieren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S  | R1  | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|-----|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 34.9 | 38.1 | 84 | 12 | 3.2 | •             | 366275         | 124034912   | 128,55€   |

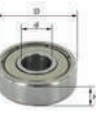
| Zubehör                                                                           |                                |                   |  |  | passend zu        | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|--|--|-------------------|----------------|-------------|-----------|
|  | Kugellager                     | Ø 12 x 8 x 3,5 mm |  |  | allen Fräsern     | 014800         | 134001208   | 23,26€    |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm         |  |  | allen Kugellagern | 367715         | 134503006   | 4,60€     |

Type 1242 **HW- (HM) Handlauf-Fräser Profil 2, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet**

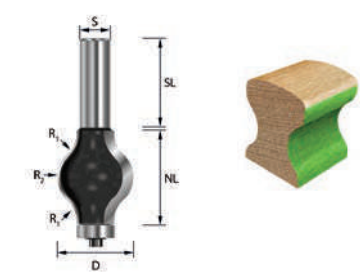


**Anwendung:** Profilieren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S  | R1  | R 2  | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|-----|------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 31.8 | 38.1 | 83 | 12 | 9.5 | 25.4 | •             | 366282         | 124231812   | 156,10€   |

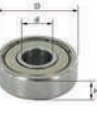
| Zubehör                                                                             |                                |                         |  |  | passend zu        | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--|--|-------------------|----------------|-------------|-----------|
|  | Kugellager                     | Ø 15,9 x 6,35 x 4,76 mm |  |  | allen Fräsern     | 014916         | 134001506   | 23,26€    |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm               |  |  | allen Kugellagern | 367715         | 134503006   | 4,60€     |

Type 1245 **HW- (HM) Handlauf-Fräser Profil 3, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet**

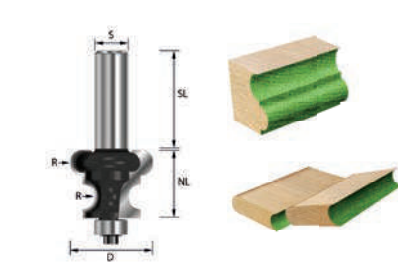


**Anwendung:** Profilieren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S  | R1  | R2   | R3   | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|-----|------|------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 31.8 | 38.1 | 83 | 12 | 9.5 | 12.7 | 6.35 | •             | 366299         | 124531812   | 156,10€   |

| Zubehör                                                                             |                                |                         |  |  | passend zu        | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--|--|-------------------|----------------|-------------|-----------|
|  | Kugellager                     | Ø 15,9 x 6,35 x 4,76 mm |  |  | allen Fräsern     | 014916         | 134001506   | 23,26€    |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm               |  |  | allen Kugellagern | 367715         | 134503006   | 4,60€     |

Type 1250 **HW- (HM) Rollladenfräser, Z=2, konkav & konvex, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet**

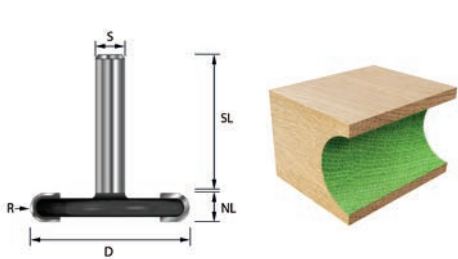


**Anwendung:** Profilieren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S | R1   | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|---|------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 25.4 | 15.9 | 53 | 8 | 3.18 | •             | 366305         | 125025408   | 97,03€    |

| Zubehör                                                                               |                                |                   |  |  | passend zu        | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|--|--|-------------------|----------------|-------------|-----------|
|  | Kugellager                     | Ø 12 x 8 x 3,5 mm |  |  | allen Fräsern     | 014800         | 134001208   | 23,26€    |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm         |  |  | allen Kugellagern | 367715         | 134503006   | 4,60€     |

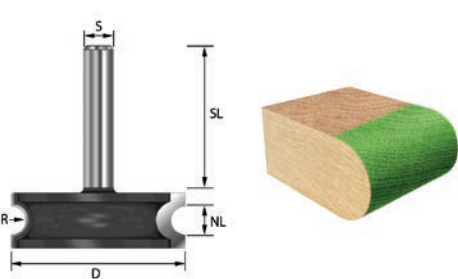
Type 1252      HW- (HM) Rundfräser konkav, Z=2, für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Radius fräsen  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S | R1   | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|---|------|----------------|-------------|-----------|
| 38.1 | 6.35 | 40 | 8 | 3.18 | 366336         | 125238108   | 83,57€    |

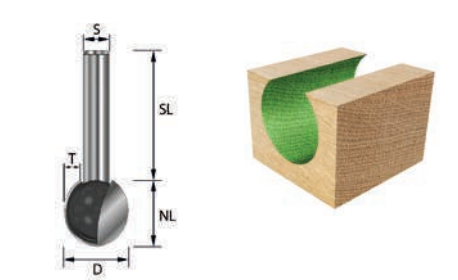
Type 1255      HW- (HM) Rundfräser konvex, Z=2, für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Radius fräsen  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S | R1   | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|---|------|----------------|-------------|-----------|
| 38.1 | 6.35 | 40 | 8 | 3.18 | 366350         | 125538108   | 88,15€    |

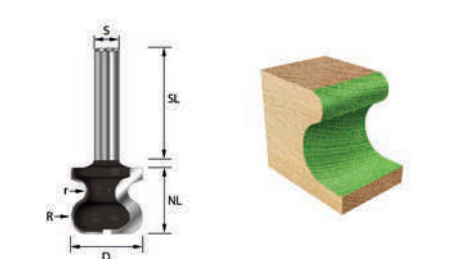
Type 1260      HW- (HM) Kugelfräser, Z=2, für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Rund nuten  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D     | NL   | GL | S | R1   | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------|------|----|---|------|----------------|-------------|-----------|
| 9.5   | 8.3  | 40 | 8 | 4.75 | 366374         | 126009508   | 52,96€    |
| 19.05 | 18.2 | 50 | 8 | 9.53 | 366404         | 126019108   | 79,28€    |

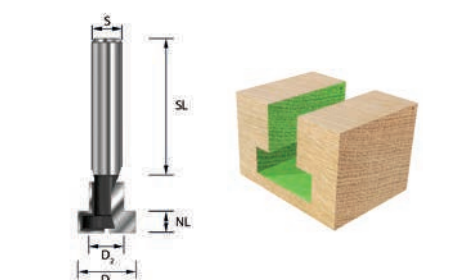
Type 1262      HW- (HM) Griffleistenfräser, Z=2, für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Griffleisten fräsen  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D  | NL   | GL | S | R1   | R2  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|------|----|---|------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 19 | 17.5 | 50 | 8 | 4.75 | 2.4 | 366459         | 126219008   | 90,59€    |

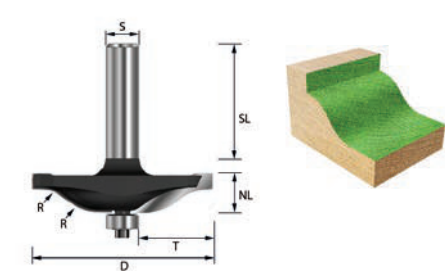
Type 1265      HW- (HM) T-Nutenfräser/Schlüssellochfräser, Z=2, für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Nuten  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL  | GL   | S  | dkl  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|-----|------|----|------|----------------|-------------|-----------|
| 9.5  | 4.8 | 45.5 | 8  | 4.8  | 366466         | 126509508   | 48,36€    |
| 12.7 | 4.8 | 48   | 8  | 6.35 | 366473         | 126512708   | 52,96€    |
| 35   | 9.5 | 69.5 | 12 | 12.7 | 366480         | 126535012   | 112,63€ A |

Type 1272      **HW- (HM) Abplattfräser Karnisprofil, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet**

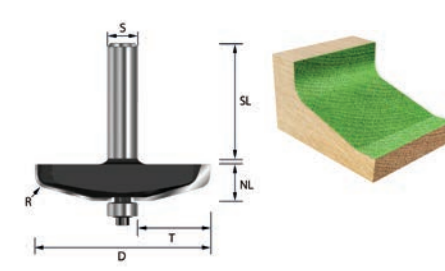


**Anwendung:** Abplatten  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S  | R1   | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 50.8 | 12.7 | 47 | 8  | 9.52 | •             | 366619         | 127250808   | 118,46€   |
| 63.5 | 15.9 | 66 | 12 | 15.9 | •             | 366633         | 127263512   | 143,86€   |

| Zubehör                                                                           |                                |                         | passend zu        | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-----------|
|  | Kugellager                     | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm | allen Fräsern     | 849396         | 134012005   | 20,52€    |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm               | allen Kugellagern | 367715         | 134503006   | 4,60€     |

Type 1276      **HW- (HM) Abplattfräser 15° schräg, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet**



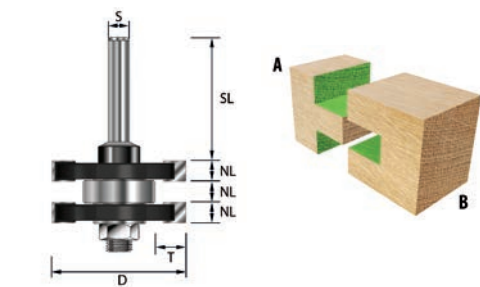
**Anwendung:** Abplatten  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D    | NL   | GL | S  | E   | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|------|----|----|-----|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 76.2 | 15.9 | 71 | 12 | 15° | •             | 366664         | 127676212   | 179,06€   |

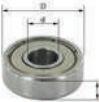
| Zubehör                                                                             |                                |                         | passend zu        | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------|-------------|-----------|
|  | Kugellager                     | Ø 12,7 x 4,76 x 4,76 mm | allen Fräsern     | 849396         | 134012005   | 20,52€    |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm               | allen Kugellagern | 367715         | 134503006   | 4,60€     |

Type 1280

HW- (HM) Nut- und Federgarnitur Set, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet



- Anwendung: Nut, Feder
- Werkstoff: Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff
- Ausführung: Umfangschneidend

| D                                                                                   | NL   | GL         | S               | K   | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-----------------|-----|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 41                                                                                  | 6.35 | 58         | 8               | 9.5 | •             | 366701         | 128041008   | 123,66€   |
| 41                                                                                  | 6.35 | 66         | 12              | 9.5 | •             | 366718         | 128041012   | 123,66€   |
| Zubehör                                                                             |      |            |                 |     | passend zu    | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|  |      | Kugellager | Ø 22 x 8 x 8 mm |     | allen Fräsern | 367630         | 134022008   | 23,26€    |



Type 1290  
HW- (HM) Dübelbohrer für Handoberfräsen,  
Z=2 + V=2 + Zentrierspitze, Rechtslauf



**Anwendung:** Dübellöcher  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Vorschneider, Zentrierspitze  
**Hinweise:** für ausrissfrei Bohrlöcher

| D  | NL | GL | S | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|----|---|----------------|-------------|-----------|
| 5  | 30 | 57 | 8 | 366497         | 129005008   | 77,45€    |
| 8  | 30 | 57 | 8 | 366503         | 129008008   | 86,93€    |
| 12 | 30 | 57 | 8 | 366510         | 129012008   | 124,58€   |

Type 1295  
HW- (HM) Zylinderkopfbohrer für Handoberfräser, Z=2



**Anwendung:** Bohren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Zentrierspitze, Räumerschneide mit Fasse

| D  | GL | S | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|---|----------------|-------------|-----------|
| 25 | 60 | 8 | 366527         | 129525008   | 60,61€    |
| 30 | 60 | 8 | 366541         | 129530008   | 71,62€    |
| 35 | 60 | 8 | 366558         | 129535008   | 79,28€    |

Type 1300  
HW- (HM) Wendeplatten-Nutfräser, Z=1, einschneidig,  
für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Nuten  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Einschneidig

| D  | NL | GL | S  | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|----|----|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 8  | 20 | 63 | 8  | •             | 366848         | 130008008   | 148,75€   |
| 10 | 20 | 63 | 8  | •             | 366855         | 130010008   | 148,75€   |
| 12 | 20 | 63 | 8  | •             | 366862         | 130012008   | 148,75€   |
| 14 | 30 | 74 | 8  | •             | 366879         | 130014008   | 165,60€   |
| 15 | 30 | 74 | 8  | •             | 366886         | 130015008   | 165,60€   |
| 16 | 30 | 74 | 8  | •             | 366893         | 130016008   | 165,60€   |
| 18 | 30 | 74 | 8  | •             | 366909         | 130018008   | 191,92€   |
| 20 | 30 | 74 | 8  | •             | 366916         | 130020008   | 191,92€   |
| 22 | 30 | 74 | 8  | •             | 366923         | 130022008   | 191,92€   |
| 8  | 20 | 63 | 12 | •             | 366930         | 130008012   | 148,75€   |
| 10 | 20 | 63 | 12 | •             | 366947         | 130010012   | 148,75€   |
| 12 | 20 | 63 | 12 | •             | 366954         | 130012012   | 148,75€   |
| 14 | 30 | 74 | 12 | •             | 366961         | 130014012   | 165,60€   |
| 14 | 50 | 94 | 12 | •             | 366978         | 130014112   | 213,34€   |
| 15 | 30 | 74 | 12 | •             | 366985         | 130015012   | 165,60€   |
| 16 | 30 | 74 | 12 | •             | 366992         | 130016012   | 165,60€   |
| 16 | 50 | 94 | 12 | •             | 367005         | 130016112   | 213,34€   |
| 18 | 30 | 74 | 12 | •             | 367012         | 130018012   | 191,92€   |
| 18 | 50 | 94 | 12 | •             | 367029         | 130018112   | 213,34€   |
| 20 | 30 | 74 | 12 | •             | 367036         | 130020012   | 191,92€   |
| 20 | 50 | 94 | 12 | •             | 367043         | 130020112   | 213,34€   |
| 22 | 30 | 74 | 12 | •             | 367050         | 130022012   | 191,92€   |

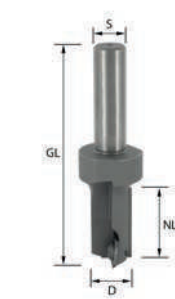
| Zubehör | passend zu     | EAN 4010912...    | Artikel-Nr.      | Preis (€)        |
|---------|----------------|-------------------|------------------|------------------|
|         | HW Wendemesser | 20 x 5,5 x 1,1 mm | 130008008 367319 | 133020005 30,30€ |
|         |                | 20 x 5,5 x 1,1 mm | 130010008 367319 | 133020005 30,30€ |
|         |                | 20 x 5,5 x 1,1 mm | 130012008 367319 | 133020005 30,30€ |
|         |                | 20 x 5,5 x 1,1 mm | 130008012 367319 | 133020005 30,30€ |
|         |                | 20 x 5,5 x 1,1 mm | 130010012 367319 | 133020005 30,30€ |
|         |                | 20 x 5,5 x 1,1 mm | 130012012 367319 | 133020005 30,30€ |
|         |                | 30 x 10 x 1,5 mm  | 130014008 367326 | 133030010 33,37€ |
|         |                | 30 x 10 x 1,5 mm  | 130015008 367326 | 133030010 33,37€ |
|         |                | 30 x 10 x 1,5 mm  | 130016008 367326 | 133030010 33,37€ |
|         |                | 30 x 10 x 1,5 mm  | 130018008 367326 | 133030010 33,37€ |
|         |                | 30 x 10 x 1,5 mm  | 130020008 367326 | 133030010 33,37€ |
|         |                | 30 x 10 x 1,5 mm  | 130022008 367326 | 133030010 33,37€ |
|         |                | 30 x 10 x 1,5 mm  | 130014012 367326 | 133030010 33,37€ |
|         |                | 30 x 10 x 1,5 mm  | 130015012 367326 | 133030010 33,37€ |
|         |                | 30 x 10 x 1,5 mm  | 130016012 367326 | 133030010 33,37€ |
|         |                | 30 x 10 x 1,5 mm  | 130018012 367326 | 133030010 33,37€ |
|         |                | 30 x 10 x 1,5 mm  | 130020012 367326 | 133030010 33,37€ |
|         |                | 30 x 10 x 1,5 mm  | 130022012 367326 | 133030010 33,37€ |
|         |                | 50 x 10 x 1,5 mm  | 130014112 367333 | 133050010 39,18€ |
|         |                | 50 x 10 x 1,5 mm  | 130016112 367333 | 133050010 39,18€ |
|         |                | 50 x 10 x 1,5 mm  | 130018112 367333 | 133050010 39,18€ |
|         |                | 50 x 10 x 1,5 mm  | 130020112 367333 | 133050010 39,18€ |

|  |          |            |               |        |           |       |
|--|----------|------------|---------------|--------|-----------|-------|
|  | Schraube | M 4 x 4 mm | allen Fräsern | 367722 | 134504004 | 3,68€ |
|--|----------|------------|---------------|--------|-----------|-------|

|  |                |      |                 |        |           |       |
|--|----------------|------|-----------------|--------|-----------|-------|
|  | Inbusschlüssel | 2 mm | allen Schrauben | 367661 | 134202000 | 3,68€ |
|--|----------------|------|-----------------|--------|-----------|-------|

Type 1302

HW- (HM) Wendeplatten-Nutfräser, Z=1+1, einschneidig, für MAN Vorschub geeignet



Anwendung: Nuten  
Werkstoff: Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
Ausführung: Umfangschneidend, Bohrschneide

| D  | NL | GL | S  | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|----|----|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 16 | 30 | 82 | 12 | •             | 367067         | 130216012   | 269,96€   |
| 18 | 30 | 82 | 12 | •             | 367074         | 130218012   | 269,96€   |
| 20 | 30 | 82 | 12 | •             | 367081         | 130220012   | 269,96€   |

| Zubehör |                     | passend zu                      | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------|---------------------|---------------------------------|----------------|-------------|-----------|
|         | HW Wendemesser      | 30 x 12 x 1,5 mm, 2- schneidig  | 130216012      | 367500      | 13,47€    |
|         |                     | 30 x 12 x 1,5 mm, 2- schneidig  | 130218012      | 367500      | 13,47€    |
|         |                     | 7,5 x 12 x 1,5 mm, 2- schneidig | 130216012      | 367470      | 14,69€    |
|         |                     | 7,5 x 12 x 1,5 mm, 2- schneidig | 130218012      | 367470      | 14,69€    |
|         |                     | 30 x 12 x 1,5 mm, 2- schneidig  | 130220012      | 367500      | 13,47€    |
|         |                     | 9,6 x 12 x 1,5 mm, 2- schneidig | 130220012      | 367487      | 19,90€    |
|         | Torx Schraube T 15  | M 3,5 x 4 mm                    | 130216012      | 367678      | 7,65€     |
|         |                     | M 4 x 6 mm                      | 130218012      | 367692      | 7,65€     |
|         |                     | M 4 x 6 mm                      | 130220012      | 367692      | 7,65€     |
|         | Torx Schlüssel T 15 | allen Schrauben                 | 367654         | 134201501   | 8,88€     |

Type 1304

HW- (HM) Wendeplatten-Bündigfräser, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet



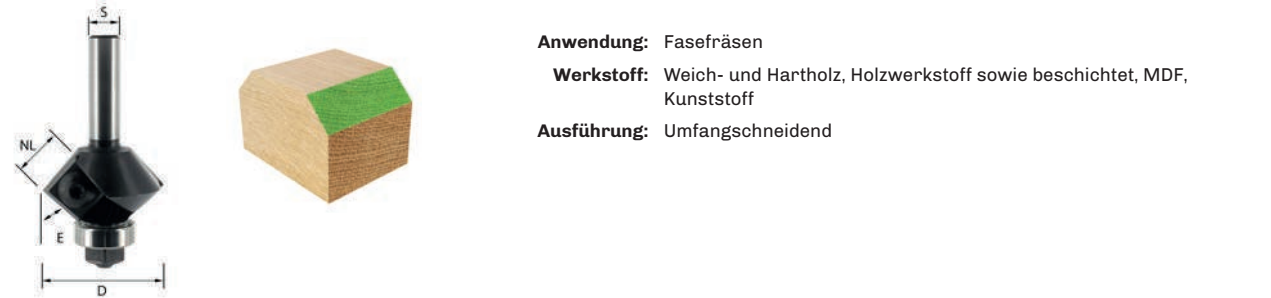
Anwendung: Bündigfräsen  
Werkstoff: Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
Ausführung: Umfangschneidend

| D  | NL | GL | S | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|----|---|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 19 | 12 | 50 | 8 | •             | 367098         | 130419008   | 177,84€   |
| 19 | 30 | 68 | 8 | •             | 367104         | 130419108   | 185,48€   |

| Zubehör |                                | passend zu                     | EAN 4010912...    | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------|-----------|
|         | HW Wendemesser                 | 12 x 12 x 1,5 mm, 4- schneidig | 130419008         | 367494      | 13,47€    |
|         | HW Wendemesser                 | 30 x 12 x 1,5 mm, 2- schneidig | 130419108         | 367500      | 13,47€    |
|         | Kugellager                     | Ø 19 x 6 x 6 mm                | allen Fräsern     | 367586      | 20,52€    |
|         | Torx Schraube T 15             | M 4 x 6 mm                     | allen Wendemesser | 367692      | 7,65€     |
|         | Schraube 6-Kant für Kugellager | M 4 x 10 mm                    | allen Kugellagern | 367739      | 7,96€     |
|         | Torx Schlüssel T 15            | allen Schrauben                | 367654            | 134201501   | 8,88€     |

Type 1305

HW- (HM) Wendeplatten-Fasefräser 30° oder 45°, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet



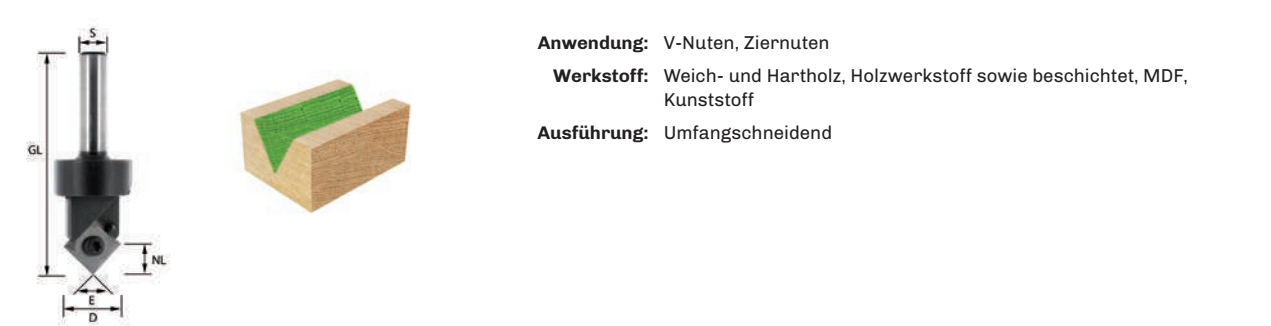
| D  | NL | GL | S | E   | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|----|---|-----|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 29 | 12 | 60 | 8 | 30° | •             | 367111         | 130526008   | 183,04€   |
| 29 | 12 | 60 | 8 | 45° | •             | 367128         | 130529008   | 183,04€   |

| Zubehör | passend zu | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------|------------|----------------|-------------|-----------|
|---------|------------|----------------|-------------|-----------|

|                                                                                     |                            |                                |                   |        |           |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------|--------|-----------|--------|
|    | <b>HW Wendemesser</b>      | 12 x 12 x 1,5 mm, 4- schneidig | 130526008         | 367494 | 133512012 | 14,69€ |
|                                                                                     |                            | 12 x 12 x 1,5 mm, 4- schneidig | 130529008         | 367494 | 133512012 | 14,69€ |
|    | <b>Kugellager</b>          | Ø 15,9 x 6,35 x 4,76 mm        | 130526008         | 014916 | 134001506 | 23,26€ |
|                                                                                     |                            | Ø 19 x 6 x 6 mm                | 130529008         | 367586 | 134019006 | 20,52€ |
|    | <b>Torx Schraube T 15</b>  | M 4 x 6 mm                     | allen Wendemesser | 367692 | 134501509 | 7,65€  |
|  | <b>Torx Schlüssel T 15</b> |                                | allen Schrauben   | 367654 | 134201501 | 8,88€  |

Type 1308

HW- (HM) Wendeplatten-V-Nutfräser, Z=1, für MAN Vorschub geeignet



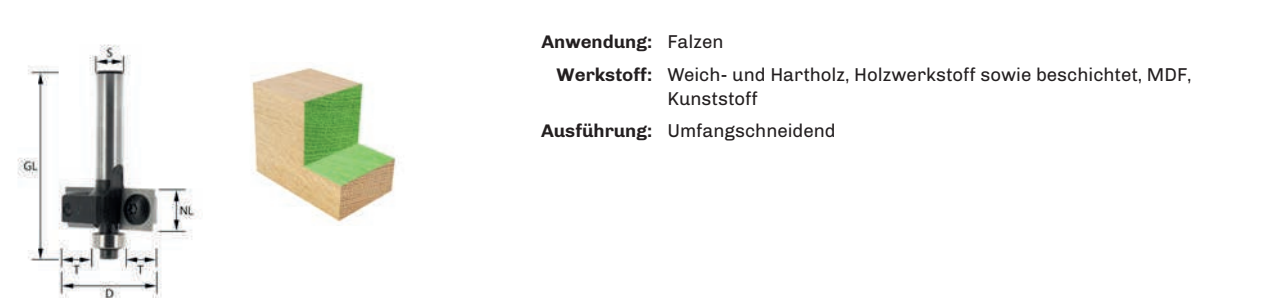
| D  | NL  | GL | S | E   | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|-----|----|---|-----|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 17 | 8.3 | 63 | 8 | 90° | •             | 367135         | 130817008   | 219,77€   |

| Zubehör | passend zu | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------|------------|----------------|-------------|-----------|
|---------|------------|----------------|-------------|-----------|

|                                                                                     |                            |                                |                   |        |           |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------|--------|-----------|--------|
|  | <b>HW Wendemesser</b>      | 12 x 12 x 1,5 mm, 4- schneidig | allen Fräsern     | 367494 | 133512012 | 14,69€ |
|  | <b>Torx Schraube T 15</b>  | M 4 x 6 mm                     | allen Wendemesser | 367692 | 134501509 | 7,65€  |
|  | <b>Torx Schlüssel T 15</b> |                                | allen Schrauben   | 367654 | 134201501 | 8,88€  |

Type 1310

HW- (HM) Wendeplatten-Falzfräser, Z=2, Kugellager unten, für MAN Vorschub geeignet



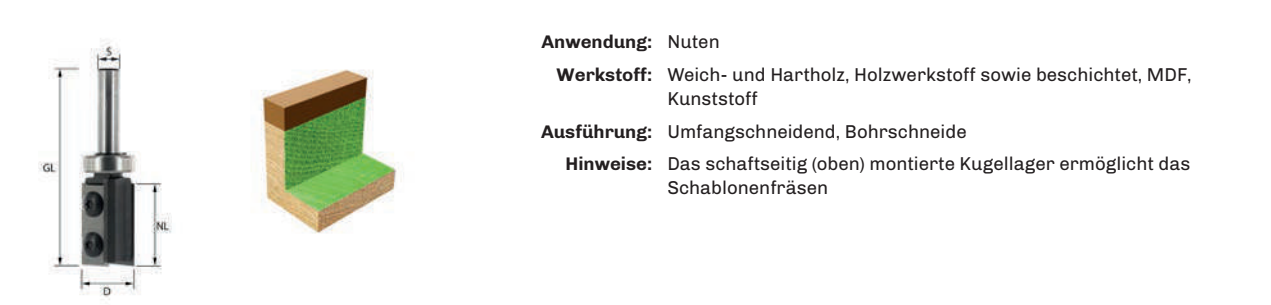
| D  | NL | GL | S | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|----|---|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 30 | 12 | 50 | 8 | •             | 367142         | 131030008   | 219,77€   |

| Zubehör | passend zu | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------|------------|----------------|-------------|-----------|
|---------|------------|----------------|-------------|-----------|

|                                                                                      |                            |                                |                   |        |           |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------|--------|-----------|--------|
|   | <b>HW Wendemesser</b>      | 12 x 12 x 1,5 mm, 4- schneidig | allen Fräsern     | 367494 | 133512012 | 14,69€ |
|   | <b>Kugellager</b>          | Ø 10 x 5 x 4 mm                | allen Fräsern     | 367531 | 134001005 | 23,26€ |
|   | <b>Torx Schraube T 15</b>  | M 4 x 6 mm                     | allen Wendemesser | 367692 | 134501509 | 7,65€  |
|  | <b>Torx Schlüssel T 15</b> |                                | allen Schrauben   | 367654 | 134201501 | 8,88€  |

Type 1312

HW- (HM) Wendeplatten-Nutfräser, Z=2, mit schaftseitigen Kugellager, für MAN Vorschub geeignet



| D  | NL | GL | S  | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|----|----|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 19 | 30 | 52 | 8  | •             | 367166         | 131219008   | 232,31€   |
| 22 | 20 | 43 | 8  | •             | 367159         | 131222008   | 266,60€   |
| 19 | 50 | 90 | 12 | •             | 367173         | 131219012   | 342,80€   |

| Zubehör | passend zu | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------|------------|----------------|-------------|-----------|
|---------|------------|----------------|-------------|-----------|

|                                                                                       |                       |                                  |           |        |           |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------|--------|-----------|--------|
|  | <b>HW Wendemesser</b> | 19,5 x 12 x 1,5 mm, 2- schneidig | 131222030 | 367340 | 133119512 | 26,64€ |
|  | <b>HW Wendemesser</b> | 29,5 x 12 x 1,5 mm, 2- schneidig | 131219008 | 367357 | 133129512 | 26,64€ |

Weiteres Zubehör auf der nächsten Seite

| Zubehör                                                                           |                     |                                  | passend zu           | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------|----------------|-------------|-----------|
|  | HW Wendemesser      | 49,5 x 12 x 1,5 mm, 2- schneidig | 131219012            | 367364         | 133149512   | 27,86€    |
|  | Kugellager          | 19 x 8 x 6 mm                    | 131219008            | 367593         | 134019008   | 20,52€    |
|                                                                                   |                     | 22 x 8 x 8 mm                    | 131222008            | 367630         | 134022008   | 23,26€    |
|  | Torx Schraube T 15  | M 4 x 6 mm                       | allen<br>Wendemesser | 367692         | 134501509   | 7,65€     |
|  | Torx Schlüssel T 15 |                                  | allen Schrauben      | 367654         | 134201501   | 8,88€     |

Type 1315

HW- (HM) Wendeplatten-Viertelstabfräser und Abrundfräser, Z=2, Kugellager unten (2 Stück im Lieferumfang enthalten), für MAN Vorschub geeignet



**Anwendung:** Abrunden

**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff

**Ausführung:** Umfangschneidend

**Hinweise:** Durch das Austauschen der im Lieferumfang enthaltenen Kugellager, kann dieser Fräser sowohl als Viertelstab- wie auch als Abrundfräser verwendet werden.

| D  | NL   | GL | S | R1 | ZB erhältlich | ZB Kugellager | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|------|----|---|----|---------------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 26 | 19.5 | 60 | 8 | 2  | •             | 22/16 mm      | 367180         | 131500208   | 277,31€   |
| 26 | 19.5 | 60 | 8 | 3  | •             | 20/16 mm      | 367197         | 131500308   | 277,31€   |
| 26 | 19.5 | 60 | 8 | 4  | •             | 18/13 mm      | 167203         | 131500408   | 277,31€   |
| 26 | 19.5 | 60 | 8 | 5  | •             | 16/13 mm      | 367210         | 131500508   | 277,31€   |
| 32 | 24   | 65 | 8 | 6  | •             | 20/18 mm      | 367227         | 131500608   | 342,20€   |
| 32 | 24   | 65 | 8 | 8  | •             | 16/13 mm      | 367234         | 131500808   | 342,20€   |

| Zubehör                                                                             |                                |                   | passend zu                       | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------|-------------|-----------|
|  | HW Wendemesser                 | R= 2 mm           | 133302000                        | 367388         | 133302000   | 59,69€    |
|                                                                                     |                                | R= 3 mm           | 133303000                        | 367395         | 133303000   | 59,69€    |
|                                                                                     |                                | R= 4 mm           | 133304000                        | 367401         | 133304000   | 59,69€    |
|                                                                                     |                                | R= 5 mm           | 133305000                        | 367418         | 133305000   | 59,69€    |
|                                                                                     |                                | R= 6 mm           | 133306000                        | 367425         | 133306000   | 59,69€    |
|                                                                                     |                                | R= 8 mm           | 133308000                        | 367432         | 133308000   | 59,69€    |
|  | Kugellager                     | Ø 10 x 5 x 4 mm   | Messen des Kugellagers notwendig | 367531         | 134001005   | 23,26€    |
|                                                                                     |                                | Ø 13 x 5 x 5 mm   | Messen des Kugellagers notwendig | 367548         | 134013005   | 19,90€    |
|                                                                                     |                                | Ø 16 x 5 x 5 mm   | Messen des Kugellagers notwendig | 367555         | 134016005   | 24,80€    |
|                                                                                     |                                | Ø 18 x 5 x 5 mm   | Messen des Kugellagers notwendig | 367579         | 134018005   | 53,87€    |
|                                                                                     |                                | Ø 20 x 5 x 5 mm   | Messen des Kugellagers notwendig | 367616         | 134020005   | 53,87€    |
|                                                                                     |                                | Ø 22 x 5 x 5 mm   | Messen des Kugellagers notwendig | 367623         | 134022005   | 53,87€    |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm         | allen Kugellagern                | 367715         | 134503006   | 4,60€     |
|  | Torx Schraube T 15             | M 4 x 6 mm        | R= 6 mm+- R= 8 mm Fräsern        | 367692         | 134501509   | 7,65€     |
|                                                                                     |                                | M 4 x 6 mm, D=5,8 | R= 2 mm - R= 5 mm Fräsern        | 367685         | 134501505   | 7,29€     |
|  | Torx Schlüssel T 15            |                   | allen Wendemesser                | 367654         | 134201501   | 8,88€     |

Sämtliche Preise in diesem Katalog sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. A = Auslaufartikel, lieferbar so lange der Vorrat reicht.

Type 1322 **HW- (HM) Wendepplatten-Falzfräser Set, Z=2, Kugellager unten (3 Stück im Lieferumfang Ø16/13/10 mm), für MAN Vorschub geeignet**



**Anwendung:** Falzen  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend  
**Hinweise:** Durch das Austauschen der im Lieferumfang enthaltenen Kugellager, können unterschiedliche Falztiefen erzielt werden (genaue Falztiefen stehen bei der Artikelposition).

| D  | NL   | GL | S | T        | ZB erhältlich | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|------|----|---|----------|---------------|----------------|-------------|-----------|
| 26 | 19.5 | 60 | 8 | 5/6,5/8  | •             | 367296         | 132226008   | 288,94€   |
| 32 | 24   | 64 | 8 | 8/9,5/11 | •             | 367302         | 132232008   | 340,67€   |

| Zubehör | passend zu | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------|------------|----------------|-------------|-----------|
|---------|------------|----------------|-------------|-----------|

|                                                                                     |                                |                                                       |                        |                            |                                     |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
|    | HW Wendemesser                 | 19,5 x 9 x 1,5 mm                                     | 132226008              | 367517                     | 133619509                           | 18,97€                     |
|    | HW Wendemesser                 | 24 x 12 x 1,5 mm                                      | 132232008              | 367524                     | 133624012                           | 34,28€                     |
|   | Kugellager                     | Ø 10 x 5 x 4 mm<br>Ø 13 x 5 x 5 mm<br>Ø 16 x 5 x 5 mm | allen Fräsern          | 367531<br>367548<br>367555 | 134001005<br>134013005<br>134016005 | 23,26€<br>19,90€<br>24,80€ |
|  | Schraube 6-Kant für Kugellager | 3 x 10 mm                                             | allen Kugellagern      | 367715                     | 134503006                           | 4,60€                      |
|  | Torx Schraube T 15             | M 4 x 6 mm<br>M 4 x 6 mm, D=5,8                       | 132232008<br>132226008 | 367692<br>367685           | 134501509<br>134501505              | 7,65€<br>7,29€             |
|  | Torx Schlüssel T 15            |                                                       | allen Schrauben        | 367654                     | 134201501                           | 8,88€                      |

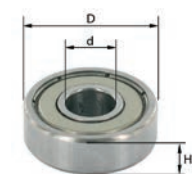
Type 133\_



Übersicht HW- (HM) WPL-Ersatzmesser

| BEZ            | R1 | L    | B   | s   | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----------------|----|------|-----|-----|----------------|-------------|-----------|
| HW Wendemesser |    | 20   | 5.5 | 1.1 | 367319         | 133020005   | 30,30€    |
| HW Wendemesser |    | 30   | 10  | 1.5 | 367326         | 133030010   | 33,37€    |
| HW Wendemesser |    | 50   | 10  | 1.5 | 367333         | 133050010   | 39,18€    |
| HW Wendemesser |    | 19.5 | 12  | 1.5 | 367340         | 133119512   | 26,64€    |
| HW Wendemesser |    | 29.5 | 12  | 1.5 | 367357         | 133129512   | 26,64€    |
| HW Wendemesser |    | 49.5 | 12  | 1.5 | 367364         | 133149512   | 27,86€    |
| HW Wendemesser | 2  |      |     |     | 367388         | 133302000   | 59,69€    |
| HW Wendemesser | 3  |      |     |     | 367395         | 133303000   | 59,69€    |
| HW Wendemesser | 4  |      |     |     | 367401         | 133304000   | 59,69€    |
| HW Wendemesser | 5  |      |     |     | 367418         | 133305000   | 59,69€    |
| HW Wendemesser | 6  |      |     |     | 367425         | 133306000   | 59,69€    |
| HW Wendemesser | 8  |      |     |     | 367432         | 133308000   | 59,69€    |
| HW Wendemesser | 5  |      |     |     | 367449         | 133405000   | 59,69€    |
| HW Wendemesser |    | 7.5  | 12  | 1.5 | 367470         | 133507512   | 14,69€    |
| HW Wendemesser |    | 9.6  | 12  | 1.5 | 367487         | 133509612   | 19,90€    |
| HW Wendemesser |    | 12   | 12  | 1.5 | 367494         | 133512012   | 14,69€    |
| HW Wendemesser |    | 30   | 12  | 1.5 | 367500         | 133530012   | 13,47€    |
| HW Wendemesser |    | 19.5 | 9   | 1.5 | 367517         | 133619509   | 18,97€    |
| HW Wendemesser |    | 24   | 12  | 1.5 | 367524         | 133624012   | 34,28€    |

Type 1340



Übersicht Ersatzkugellager

| BEZ                            | D     | s    | dlk  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|--------------------------------|-------|------|------|----------------|-------------|-----------|
| Kugellager                     | 9.52  | 3.18 | 4.76 | 014886         | 134000905   | 20,52€    |
| Kugellager                     | 10    | 5    | 5    | 367531         | 134001005   | 23,26€    |
| Kugellager                     | 12    | 4    | 6    | 014947         | 134001206   | 19,90€    |
| Kugellager                     | 12    | 3.5  | 8    | 014800         | 134001208   | 23,26€    |
| Kugellager                     | 12.7  | 4.76 | 4.76 | 849396         | 134012005   | 20,52€    |
| Kugellager                     | 13    | 5    | 5    | 367548         | 134013005   | 20,52€    |
| Kugellager                     | 15.9  | 4.76 | 6.35 | 014916         | 134001506   | 23,26€    |
| Kugellager                     | 16    | 5    | 5    | 367555         | 134016005   | 24,80€    |
| Kugellager                     | 19    | 6    | 6    | 367586         | 134019006   | 20,52€    |
| Kugellager                     | 19    | 6    | 8    | 367593         | 134019008   | 20,52€    |
| Kugellager                     | 19.05 | 7.1  | 6.35 | 014893         | 134001906   | 25,41€    |
| Kugellager                     | 19.05 | 5    | 12.7 | 014909         | 134001912   | 25,41€    |
| Kugellager                     | 28    | 9    | 8    | 017542         | 134002808   | 28,77€    |
| Kugellager                     | 22    | 8    | 8    | 367630         | 134022008   | 23,26€    |
| Kugellager                     | 35    | 11   | 15   | 014862         | 134035015   | 28,77€    |
| Kugellager                     | 15.88 | 5    | 4.76 | 014930         | 134001504   | 15,61€    |
| Kugellager                     | 18    | 5    | 5    | 367579         | 134018005   | 53,87€    |
| Kugellager                     | 19.05 | 5    | 4.76 | 014923         | 134001904   | 26,32€    |
| Kugellager                     | 20    | 5    | 5    | 367616         | 134020005   | 53,87€    |
| Kugellager                     | 22    | 5    | 5    | 367623         | 134022005   | 53,87€    |
| Kugellager                     | 25.4  | 12.7 | 5    | 014855         | 134025012   | 30,30€    |
| Anschlag für Kugellager 14 x 6 | 14    | 8    | 6    | 014428         | 134114008   | 8,88€     |
| Kugellager                     | 16    | 5    | 8    | 015210         | 134001608   | 23,26€    |
| Kugellager                     | 28    | 9    | 8    | 017542         | 134002808   | 28,77€    |

Type 1345

Übersicht Ersatzschlüssel und Schrauben



| BEZ                                  | M   | mm | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|--------------------------------------|-----|----|----------------|-------------|-----------|
| Inbusschlüssel                       | 1.3 |    | 367647         | 134201300   | 3,68€     |
| Inbusschlüssel                       | 2   |    | 367661         | 134202000   | 3,68€     |
| Torx Schlüssel T 15                  |     |    | 367654         | 134201501   | 8,88€     |
| Torx Schraube T 15                   | 3.5 | 4  | 367678         | 134501500   | 7,65€     |
| Schraube                             | 2.5 | 3  | 367708         | 134502503   | 3,68€     |
| Schraube                             | 4   | 4  | 367722         | 134504004   | 3,68€     |
| Torx Schraube T 15                   | 5.8 | 17 | 367685         | 134501505   | 7,65€     |
| Schraube 6-Kant für Kugellager       | 3   | 10 | 367715         | 134503006   | 4,60€     |
| Schraube 6-Kant für Kugellager       | 4   | 10 | 367739         | 134504006   | 7,96€     |
| Torx Schraube T 15                   | 4   | 6  | 367692         | 134501509   | 7,65€     |
| Mutter M 6 für Kugellagerbefestigung | 6   |    | 367753         | 134506030   | 4,28€     |
| Mutter M 5 für Kugellagerbefestigung | 5   |    | 367746         | 134505045   | 4,28€     |
| Zylinderschraube mit Innensechskant  | 4   | 25 | 016750         | 134504025   | 8,88€     |

Type 1349

Übersicht Gewindereduktionen, Verlängerungen und Reduzierhülsen



| BEZ                   | D      | GL | dlk  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----------------------|--------|----|------|----------------|-------------|-----------|
| Gewindereduktion 12x1 | M 12X1 | 35 |      | 368330         | 1347M12AG   | 53,26€    |
| Reduzierhülsen        | 8      | 26 | 6    | 368354         | 134908006   | 14,40€    |
| Reduzierhülsen        | 12     | 26 | 6    | 368385         | 134912006   | 14,40€    |
| Reduzierhülsen        | 8      | 26 | 6.35 | 368361         | 134908007   | 14,40€    |
| Reduzierhülsen        | 12.7   | 26 | 6.35 | 368408         | 134912707   | 14,40€    |
| Reduzierhülsen        | 10     | 26 | 8    | 368378         | 134910008   | 14,40€    |
| Reduzierhülsen        | 12     | 26 | 8    | 368392         | 134912008   | 14,40€    |
| Reduzierhülsen        | 12.7   | 26 | 12   | 368415         | 134912712   | 14,40€    |

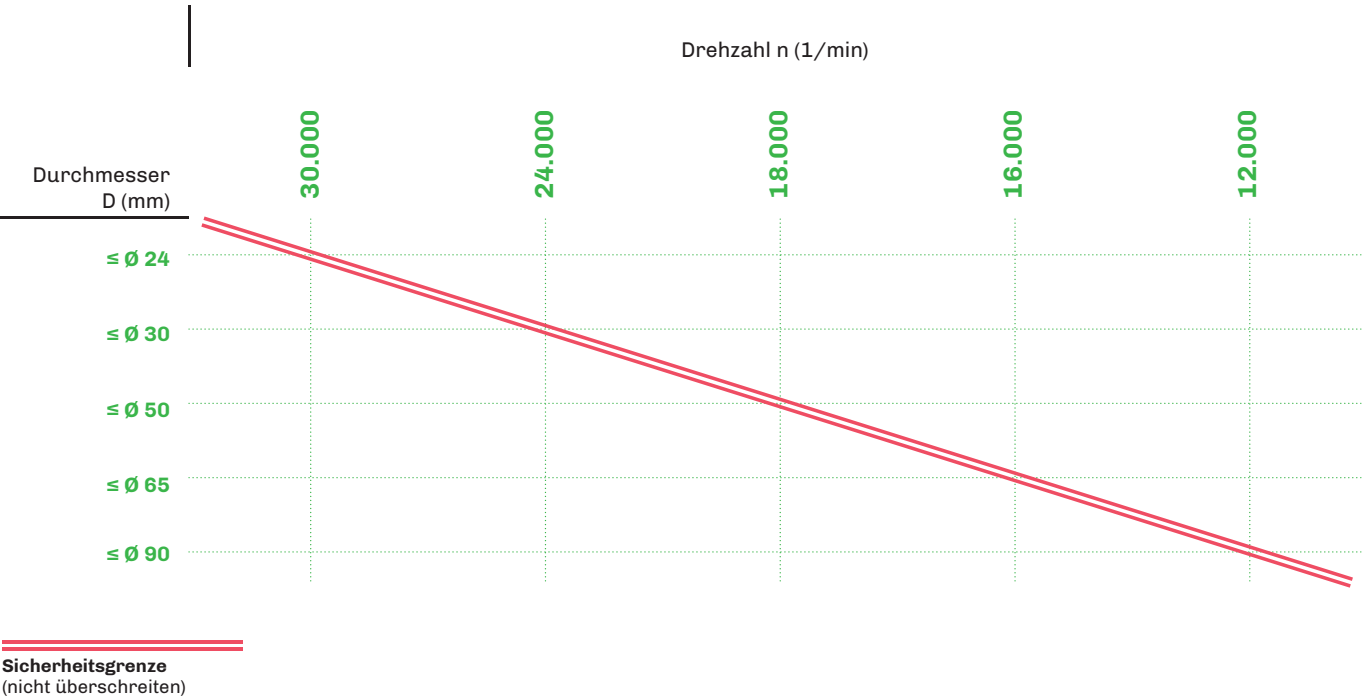
# BOHREN



Alles auf einen Blick: Bohren und Nuten

Bohrwerkzeuge in Vollhartmetall-, HW-bestückt- oder HSS-Ausführung (HS), ob für CNC-Bearbeitung oder Bohrmaschine – auch hier geht es um die spannende Bearbeitung. **EDESSÖ Tools and More** baut auch hier auf Qualität.

Geschwindigkeitsdiagramm zum Bohren und Nuten



Sicherheitsgrenze (nicht überschreiten)

Materialien zum Bohren und Nuten

MASSIVHOLZ

- Brettware
- Balkenware
- Lattenware
- Hobelware
- Leimholzware
- Hartholz
- Weichholz

PLATTEN-WERKSTOFF

- Sperrholz
- Multiplex
- Tischlerplatte
- OSB – Chipboard
- Faserplatte

KUNSTSTOFFE

- Duroplaste
- Thermoplaste

MATERIAL-VERBUND

- PE-Folie bedruckt / Acrylharz
- Holzfaser / Acrylharz

ALUMINIUM / NE-METALLE

- Al + Al-Legierungen mit / ohne Si / Mg
- Bronze
- Kupfer

SCHNELLFINDER BOHRER

| BEZEICHNUNG                  | TYPEN                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>A</b> Aufstecksenker HW   | 1450                                                 |
| Aufstecksenker WS            | 1482                                                 |
| <b>D</b> Dichtungsfräser VHW | 1401                                                 |
| Dübelbohrer HW               | 1422, 1423, 1430, 1431, 1432, 1434, 1436, 1438, 1440 |
| Dübelbohrer VHW              | 1424, 1425, 1426                                     |
| Durchgangsbohrer             | 1452, 1454, 1456                                     |

| BEZEICHNUNG                  | TYPEN      |
|------------------------------|------------|
| <b>F</b> Forstnerbohrer WS   | 1468, 1469 |
| <b>H</b> Holzspiralbohrer HW | 1480       |
| Holzspiralbohrer HS          | 1495, 1494 |
| <b>K</b> Kunstbohrer HW      | 1460, 1461 |
| Kunstbohrer WS               | 1464, 1465 |

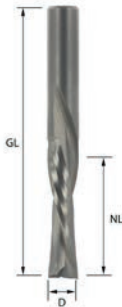
| BEZEICHNUNG                 | TYPEN      |
|-----------------------------|------------|
| <b>L</b> Langlochfräser WS  | 1475, 1477 |
| <b>S</b> Schlichtfräser VHW | 1402, 1403 |
| Schruppfräser VHW           | 1404, 1405 |
| Spiralbohrnutenfräser HS    | 1410, 1411 |

| BEZEICHNUNG       | TYPEN |
|-------------------|-------|
| <b>CNC-BOHRER</b> |       |
| <b>BOHRER</b>     |       |
| <b>SETS</b>       |       |

CNC-Bohrer

Type 1400

VHW- (Vollhartmetall) CNC-Spiralnutfräser, Z=2, für MEC Vorschub geeignet



- Anwendung:** Nuten, falzen, Langloch fräsen, bohren
- Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff, Aluminium
- Ausführung:** Umfangschneidend, mit Bohrschneide, für MAN Vorschub geeignet

| D  | NL | GL | S | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|----|---|----------------|-------------|-----------|
| 3  | 14 | 50 | 8 | 360006         | 140003008   | 75,30€    |
| 4  | 17 | 50 | 8 | 360013         | 140004008   | 75,30€    |
| 5  | 17 | 60 | 8 | 360020         | 140005008   | 75,30€    |
| 6  | 22 | 70 | 8 | 360037         | 140006008   | 79,28€    |
| 8  | 22 | 80 | 8 | 360044         | 140008008   | 89,69€    |
| 8  | 35 | 80 | 8 | 360051         | 140008108   | 94,27€    |
| 10 | 35 | 80 | 8 | 360068         | 140010008   | 167,73€   |

Type 1401

VHW- (Vollhartmetall) CNC-Dichtungsnutfräser, Z=2, für MAN Vorschub geeignet



- Anwendung:** Dichtungsfräsen
- Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff, Aluminium
- Ausführung:** Umfangschneidend, mit Bohrschneide, für MAN Vorschub geeignet

| D | NL | GL | S    | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---|----|----|------|----------------|-------------|-----------|
| 3 | 8  | 55 | 6    | 367760         | 140103006   | 75,90€    |
| 3 | 8  | 55 | 6.35 | 367777         | 140103007   | 75,90€    |

Type 1402

VHW- (Vollhartmetall) CNC-Schlichtfräser, Z=2 oder Z=3, Rechtslauf, Spanabfuhr nach oben, für MEC Vorschub geeignet



- Anwendung:** Nuten, falzen, Langloch fräsen, bohren
- Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff, Aluminium
- Ausführung:** Umfangschneidend, mit Bohrschneide, für MAN Vorschub geeignet
- Hinweise:** Optimale Spanabfuhr nach oben

| D  | NL | GL  | S  | Z | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|-----|----|---|----------------|-------------|-----------|
| 8  | 35 | 80  | 8  | 2 | 367784         | 140208035   | 125,80€   |
| 10 | 35 | 80  | 10 | 2 | 367791         | 140210035   | 147,23€   |
| 12 | 45 | 100 | 12 | 3 | 367807         | 140212045   | 243,95€   |
| 14 | 55 | 100 | 14 | 3 | 367814         | 140214055   | 323,53€   |
| 16 | 45 | 100 | 16 | 3 | 367821         | 140216045   | 363,32€   |
| 16 | 55 | 100 | 16 | 3 | 367838         | 140216055   | 425,45€   |
| 18 | 55 | 100 | 18 | 3 | 367845         | 140218055   | 450,54€   |
| 20 | 55 | 100 | 20 | 3 | 367852         | 140220055   | 550,02€   |
| 20 | 72 | 120 | 20 | 3 | 367869         | 140220072   | 649,49€   |

Type 1403

VHW- (Vollhartmetall) CNC-Schlichtfräser, Z=2 oder Z=3, Rechtslauf, Spanabfuhr nach unten, für MEC Vorschub geeignet

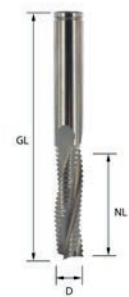


- Anwendung:** Nuten, falzen, Langloch fräsen, bohren
- Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff, Aluminium
- Ausführung:** Umfangschneidend, mit Bohrschneide, für MAN Vorschub geeignet
- Hinweise:** Die Gutseite des Werkstückes liegt oben, Spanauswurf nach unten

| D  | NL | GL  | S  | Z | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|-----|----|---|----------------|-------------|-----------|
| 8  | 35 | 80  | 8  | 2 | 367876         | 140308035   | 117,23€   |
| 10 | 35 | 80  | 10 | 2 | 367883         | 140310035   | 147,23€   |
| 12 | 55 | 100 | 12 | 3 | 367890         | 140312055   | 269,04€   |
| 14 | 45 | 90  | 14 | 3 | 367906         | 140314045   | 289,86€   |
| 20 | 55 | 100 | 20 | 3 | 367944         | 140320055   | 496,45€   |

Type 1404

VHW- (Vollhartmetall) CNC-Schruppfräser, Z=3, Rechtslauf,  
Spanabfuhr nach oben, für MEC Vorschub geeignet

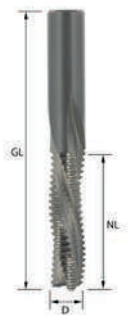


- Anwendung:** Schruppen
- Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff, Aluminium
- Ausführung:** Umfangschneidend, mit Bohrschneide, für MAN Vorschub geeignet
- Hinweise:** Optimale Spanabfuhr nach oben

| D  | NL | GL  | S  | Z | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|-----|----|---|----------------|-------------|-----------|
| 8  | 22 | 70  | 8  | 3 | 367968         | 140408022   | 181,81€   |
| 10 | 35 | 80  | 10 | 3 | 367975         | 140410035   | 224,05€   |
| 12 | 45 | 90  | 12 | 3 | 367982         | 140412045   | 301,18€   |
| 14 | 55 | 100 | 14 | 3 | 367999         | 140414055   | 400,66€   |
| 16 | 45 | 90  | 16 | 3 | 368002         | 140416045   | 438,00€   |
| 16 | 55 | 100 | 16 | 3 | 368019         | 140416055   | 450,54€   |
| 18 | 55 | 100 | 18 | 3 | 368026         | 140418055   | 512,68€   |
| 20 | 55 | 100 | 20 | 3 | 368033         | 140420055   | 544,81€   |
| 20 | 72 | 120 | 20 | 3 | 368040         | 140420072   | 721,42€   |

Type 1405

VHW- (Vollhartmetall) CNC-Schruppfräser, Z=3, Rechtslauf,  
Spanabfuhr nach unten, für MEC Vorschub geeignet



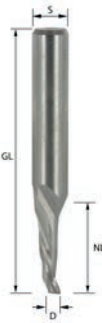
- Anwendung:** Schruppen
- Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff, Aluminium
- Ausführung:** Umfangschneidend, mit Bohrschneide, für MAN Vorschub geeignet
- Hinweise:** Die Gutseite des Werkstückes liegt oben, Spanauswurf nach unten

| D  | NL | GL  | S  | Z | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|-----|----|---|----------------|-------------|-----------|
| 8  | 22 | 70  | 8  | 3 | 368057         | 140508022   | 184,57€   |
| 10 | 35 | 80  | 10 | 3 | 368064         | 140510035   | 226,81€   |
| 12 | 45 | 90  | 12 | 3 | 368071         | 140512045   | 303,94€   |
| 16 | 55 | 100 | 16 | 3 | 368101         | 140516055   | 450,54€   |
| 18 | 55 | 100 | 18 | 3 | 368118         | 140518055   | 512,68€   |

Bohrer

Type 1410

HS- (HSS) Spiralbohrnutenfräser, Z=1, Rechtslauf, für MEC Vorschub geeignet



Anwendung: Bohren, Fräsen  
Werkstoff: Aluminium, Kunststoff  
Maschinen: Kopierfräsmaschinen  
Ausführung: Umfangschneidend, mit Bohrschneide

| D  | NL1 | GL  | S  | Z | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|-----|-----|----|---|----------------|-------------|-----------|
| 3  | 12  | 60  | 8  | 1 | 368149         | 141003008   | 23,57€    |
| 4  | 12  | 60  | 8  | 1 | 368156         | 141004008   | 23,57€    |
| 5  | 12  | 60  | 8  | 1 | 368163         | 141005008   | 23,57€    |
| 5  | 14  | 120 | 8  | 1 | 368170         | 141005108   | 50,20€    |
| 6  | 14  | 60  | 8  | 1 | 368187         | 141006008   | 24,18€    |
| 7  | 14  | 60  | 8  | 1 | 368194         | 141007008   | 23,88€    |
| 8  | 14  | 80  | 8  | 1 | 368200         | 141008008   | 25,71€    |
| 8  | 14  | 100 | 8  | 1 | 368217         | 141008108   | 42,85€    |
| 8  | 14  | 120 | 8  | 1 | 368224         | 141008208   | 44,38€    |
| 10 | 14  | 80  | 8  | 1 | 368231         | 141010008   | 42,85€    |
| 10 | 14  | 120 | 10 | 1 | 368248         | 141010110   | 48,97€    |

Type 1411

HS- (HSS) Spiralbohrnutenfräser XL, Z=1, Rechtslauf, lange Ausführung, für MEC Vorschub geeignet



Anwendung: Bohren, Fräsen  
Werkstoff: Aluminium, Kunststoff  
Maschinen: Kopierfräsmaschinen  
Ausführung: Umfangschneidend, mit Bohrschneide

| D | NL1 | GL  | S | NL2 | Z | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---|-----|-----|---|-----|---|----------------|-------------|-----------|
| 4 | 16  | 90  | 8 | 45  | 1 | 368255         | 141104008   | 35,21€    |
| 5 | 18  | 80  | 8 | 35  | 1 | 368262         | 141105008   | 34,28€    |
| 5 | 16  | 90  | 8 | 45  | 1 | 368279         | 141105108   | 35,50€    |
| 6 | 14  | 80  | 8 | 35  | 1 | 367286         | 141106008   | 34,28€    |
| 6 | 14  | 90  | 8 | 35  | 1 | 368293         | 141106108   | 45,00€    |
| 8 | 14  | 80  | 8 | 54  | 1 | 368309         | 141108008   | 28,48€    |
| 8 | 14  | 120 | 8 | 90  | 1 | 368323         | 141108208   | 57,54€    |

Type 1420

HW- (HM) Zylinderkopfbohrer, Z=2+2 Vorschneider + Räumer, Rechts- oder Linkslauf, Spannfläche und Einstellschraube



Anwendung: Bohren  
Werkstoff: Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
Maschinen: Bohrautomaten  
Ausführung: Umfangschneidend, Zentrierspitze

| D  | GL   | S  | R/L | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|------|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 15 | 57.5 | 10 | R   | 368606         | 142015001   | 64,59€ A  |
| 20 | 57.5 | 10 | R   | 368613         | 142020001   | 73,77€    |
| 25 | 57.5 | 10 | R   | 368620         | 142025001   | 80,50€ A  |
| 26 | 57.5 | 10 | R   | 368637         | 142026001   | 80,50€ A  |
| 35 | 57.5 | 10 | R   | 368651         | 142035001   | 94,58€    |
| 40 | 57.5 | 10 | R   | 368668         | 142040001   | 104,36€ A |
| 15 | 57.5 | 10 | L   | 368675         | 142015002   | 70,10€ A  |
| 20 | 57.5 | 10 | L   | 368682         | 142020002   | 73,77€ A  |
| 25 | 57.5 | 10 | L   | 368699         | 142025002   | 80,50€ A  |
| 26 | 57.5 | 10 | L   | 368705         | 142026002   | 80,50€ A  |
| 30 | 57.5 | 10 | L   | 368712         | 142030002   | 85,09€ A  |
| 35 | 57.5 | 10 | L   | 368729         | 142035002   | 94,58€ A  |

Type 1421

HW- (HM) Zylinderkopfbohrer XL, Z=2+2 Vorschneider + Räumer, Rechts- oder Linkslauf, Spannfläche und Einstellschraube



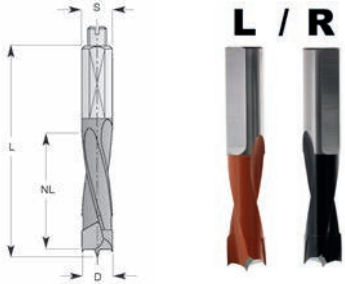
Anwendung: Bohren  
Werkstoff: Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
Maschinen: Bohrautomaten  
Ausführung: Umfangschneidend, Zentrierspitze

| D  | GL | S  | R/L | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 15 | 70 | 10 | R   | 368743         | 142115001   | 72,85€ A  |
| 35 | 70 | 10 | R   | 368781         | 142135001   | 99,48€    |
| 30 | 70 | 10 | L   | 368828         | 142130002   | 94,27€ A  |

Sämtliche Preise in diesem Katalog sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. A = Auslaufartikel, lieferbar so lange der Vorrat reicht.

Type 1422

HW- (HM) Dübelbohrer , Z=2+2 Vorschneider + Räumer,  
Rechts- oder Linkslauf, Spannfläche und Einstellschraube



**Anwendung:** Bohren

**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, HDF, Kunststoff

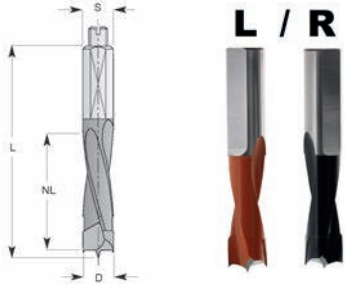
**Maschinen:** Bohrautomaten

**Ausführung:** Umfangschneidend, Zentrierspitze

| D  | NL1 | GL   | S  | R/L | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|-----|------|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 5  | 27  | 57.5 | 10 | R   | 368842         | 142205001   | 35,21€    |
| 6  | 27  | 57.5 | 10 | R   | 368859         | 142206001   | 39,49€    |
| 8  | 27  | 57.5 | 10 | R   | 368866         | 142208001   | 39,18€    |
| 10 | 27  | 57.5 | 10 | R   | 368873         | 142210001   | 43,77€    |
| 12 | 27  | 57.5 | 10 | R   | 368880         | 142212001   | 49,58€    |
| 5  | 27  | 57.5 | 10 | L   | 368897         | 142205002   | 34,89€    |
| 6  | 27  | 57.5 | 10 | L   | 368903         | 142206002   | 39,49€    |
| 8  | 27  | 57.5 | 10 | L   | 368910         | 142208002   | 39,18€    |
| 10 | 27  | 57.5 | 10 | L   | 368927         | 142210002   | 43,77€    |
| 12 | 27  | 57.5 | 10 | L   | 368934         | 142212002   | 49,58€    |

Type 1423

HW- (HM) Dübelbohrer XL, Z=2+2 Vorschneider +  
Räumer, Rechts-oder Linkslauf, Spannfläche für axiale Einstellung



**Anwendung:** Bohren

**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, HDF, Kunststoff

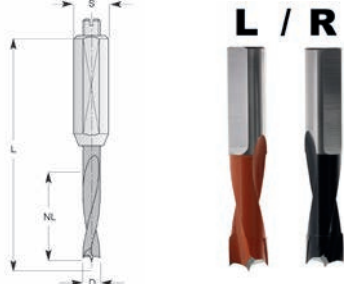
**Maschinen:** Bohrautomaten

**Ausführung:** Umfangschneidend, Zentrierspitze

| D  | NL1 | GL | S  | R/L | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|-----|----|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 5  | 35  | 70 | 10 | R   | 368941         | 142305001   | 37,34€    |
| 6  | 35  | 70 | 10 | R   | 368958         | 142306001   | 41,94€    |
| 8  | 35  | 70 | 10 | R   | 368965         | 142308001   | 41,62€    |
| 10 | 35  | 70 | 10 | R   | 368972         | 142310001   | 49,29€    |
| 12 | 35  | 70 | 10 | R   | 368989         | 142312001   | 59,08€    |
| 5  | 35  | 70 | 10 | L   | 368996         | 142305002   | 37,34€    |
| 6  | 35  | 70 | 10 | L   | 369009         | 142306002   | 41,94€    |
| 8  | 35  | 70 | 10 | L   | 369016         | 142308002   | 41,62€    |
| 10 | 35  | 70 | 10 | L   | 369023         | 142310002   | 49,29€    |
| 12 | 35  | 70 | 10 | L   | 369030         | 142312002   | 59,08€    |

Type 1424

VHW- (Vollhartmetall) Dübelbohrer, Z=2+2 Vorschneider +  
Räumer, Rechts- oder Linkslauf, Spannfläche und Einstellschraube



**Anwendung:** Bohren

**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, HDF, Kunststoff

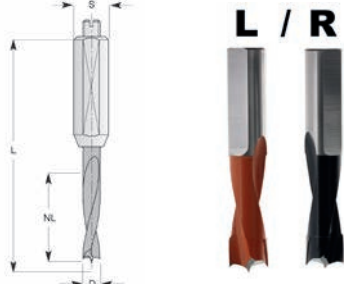
**Maschinen:** Bohrautomaten

**Ausführung:** Umfangschneidend, Zentrierspitze

| D | NL1 | GL   | S  | R/L | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---|-----|------|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 5 | 23  | 57.5 | 10 | R   | 369047         | 142405001   | 54,48€    |
| 8 | 23  | 57.5 | 10 | R   | 369054         | 142408001   | 89,69€    |
| 5 | 23  | 57.5 | 10 | L   | 369061         | 142405002   | 67,34€    |
| 8 | 23  | 57.5 | 10 | L   | 369078         | 142408002   | 89,69€    |

Type 1425

VHW- (Vollhartmetall) Dübelbohrer XL, Z=2+2 Vorschneider  
+ Räumer, Rechts- oder Linkslauf, Spannfläche und Einstellschraube



**Anwendung:** Bohren

**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, HDF, Kunststoff

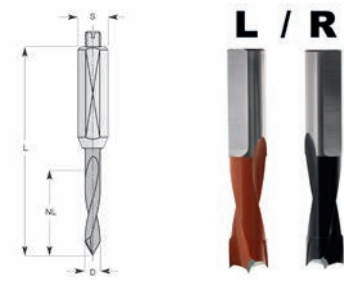
**Maschinen:** Bohrautomaten

**Ausführung:** Umfangschneidend, Zentrierspitze

| D | NL1 | GL | S  | R/L | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---|-----|----|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 5 | 30  | 70 | 10 | R   | 369085         | 142505001   | 71,62€    |
| 8 | 30  | 70 | 10 | R   | 369092         | 142508001   | 93,98€    |
| 5 | 30  | 70 | 10 | L   | 369108         | 142505002   | 71,62€    |
| 8 | 30  | 70 | 10 | L   | 369115         | 142508002   | 93,98€    |

Type 1426

VHW- (Vollhartmetall) Duchgangsbohrer, Z=2,  
Rechts- oder Linkslauf, Spannfläche und Einstellschraube



**Anwendung:** Bohren

**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, HDF, Kunststoff

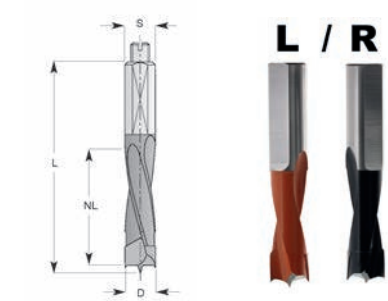
**Maschinen:** Bohrautomaten

**Ausführung:** Umfangschneidend, Zentrierspitze

| D | NL1 | GL   | S  | R/L | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---|-----|------|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 5 | 32  | 57.5 | 10 | R   | 369122         | 142605001   | 59,69€    |
| 8 | 32  | 57.5 | 10 | R   | 369139         | 142608001   | 80,19€    |
| 5 | 32  | 57.5 | 10 | L   | 369146         | 142605002   | 59,69€    |
| 8 | 32  | 57.5 | 10 | L   | 369153         | 142608002   | 80,19€    |

Sämtliche Preise in diesem Katalog sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. A = Auslaufartikel, lieferbar so lange der Vorrat reicht.

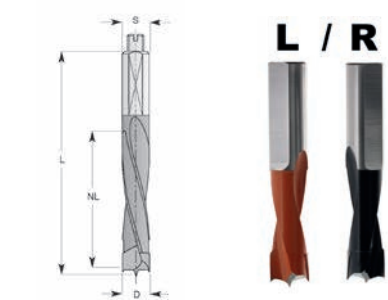
Type 1430 **HW- (HM) Dübelbohrer, Z=2+2 Vorschneider + Räumer, Rechts- oder Linkslauf, Spannfläche und Einstellschraube, beschichteter Spanauswurf, Rückenführung**



**Anwendung:** Bohren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, HDF, Kunststoff  
**Maschinen:** Bohrautomaten  
**Ausführung:** Umfangschneidend, Zentrierspitze

| D  | NL1 | GL   | S  | R/L | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|-----|------|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 4  | 30  | 57.5 | 10 | R   | 369160         | 143004001   | 40,40€    |
| 5  | 30  | 57.5 | 10 | R   | 369177         | 143005001   | 35,82€    |
| 6  | 30  | 57.5 | 10 | R   | 369184         | 143006001   | 37,65€    |
| 8  | 30  | 57.5 | 10 | R   | 369191         | 143008001   | 37,65€    |
| 10 | 30  | 57.5 | 10 | R   | 369207         | 143010001   | 46,22€    |
| 12 | 30  | 57.5 | 10 | R   | 369214         | 143012001   | 50,81€    |
| 14 | 30  | 57.5 | 10 | R   | 369221         | 143014001   | 75,61€    |
| 15 | 30  | 57.5 | 10 | R   | 369238         | 143015001   | 88,77€    |
| 16 | 30  | 57.5 | 10 | R   | 369245         | 143016001   | 94,58€    |
| 4  | 30  | 57.5 | 10 | L   | 369252         | 143004002   | 40,40€    |
| 5  | 30  | 57.5 | 10 | L   | 369269         | 143005002   | 35,82€    |
| 6  | 30  | 57.5 | 10 | L   | 369276         | 143006002   | 37,65€    |
| 8  | 30  | 57.5 | 10 | L   | 369283         | 143008002   | 38,26€    |
| 10 | 30  | 57.5 | 10 | L   | 369290         | 143010002   | 46,22€    |
| 12 | 30  | 57.5 | 10 | L   | 369306         | 143012002   | 50,81€    |
| 14 | 30  | 57.5 | 10 | L   | 369313         | 143014002   | 75,61€    |
| 15 | 30  | 57.5 | 10 | L   | 369320         | 143015002   | 88,77€    |
| 16 | 30  | 57.5 | 10 | L   | 369337         | 143016002   | 94,58€    |

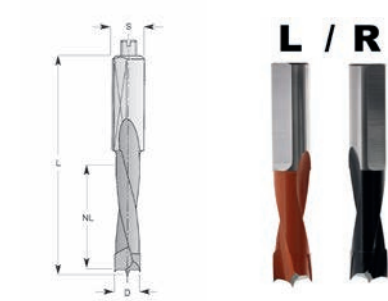
Type 1431 **HW- (HM) Dübelbohrer XL, Z=2+2 Vorschneider + Räumer, Rechts- oder Linkslauf, Spannfläche und Einstellschraube, beschichteter Spanauswurf, Rückenführung**



**Anwendung:** Bohren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, HDF, Kunststoff  
**Maschinen:** Bohrautomaten  
**Ausführung:** Umfangschneidend, Zentrierspitze

| D  | NL1 | GL | S  | R/L | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|-----|----|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 5  | 43  | 70 | 10 | R   | 369344         | 143105001   | 38,26€    |
| 8  | 43  | 70 | 10 | R   | 369351         | 143108001   | 41,62€    |
| 10 | 43  | 70 | 10 | R   | 369368         | 143110001   | 48,67€    |
| 12 | 43  | 70 | 10 | R   | 369375         | 143112001   | 53,26€    |
| 5  | 43  | 70 | 10 | L   | 369405         | 143105002   | 38,26€    |
| 8  | 43  | 70 | 10 | L   | 369412         | 143108002   | 41,62€    |
| 10 | 43  | 70 | 10 | L   | 369429         | 143110002   | 48,67€    |
| 12 | 43  | 70 | 10 | L   | 369436         | 143112002   | 53,26€    |

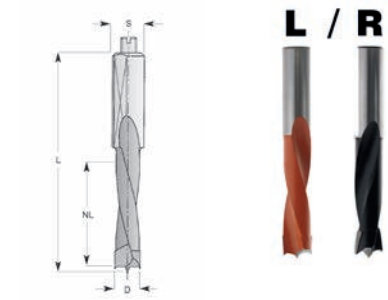
Type 1432 **HW- (HM) Dübelbohrer hinterfräst, Z=2+2 Vorschneider + Räumer, Rechts- oder Linkslauf, Spannfläche und Einstellschraube, beschichteter Spanauswurf, Rückenführung**



**Anwendung:** Bohren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, HDF, Kunststoff  
**Maschinen:** Bohrautomaten  
**Ausführung:** Umfangschneidend, Zentrierspitze

| D | NL1 | GL   | S  | R/L | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---|-----|------|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 5 | 18  | 57.5 | 10 | R   | 369450         | 143205001   | 40,72€    |
| 8 | 18  | 57.5 | 10 | R   | 369467         | 143208001   | 44,08€    |
| 5 | 18  | 57.5 | 10 | L   | 369474         | 143205002   | 40,72€    |
| 8 | 18  | 57.5 | 10 | L   | 369481         | 143208002   | 44,08€    |

Type 1434 **HW- (HM) Dübelbohrer hinterfräst, Z=2+2 Vorschneider + Räumer, Rechts- oder Linkslauf, Spannfläche und Einstellschraube, beschichteter Spanauswurf, Rückenführung**



**Anwendung:** Bohren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, HDF, Kunststoff  
**Maschinen:** Bohrautomaten  
**Ausführung:** Umfangschneidend, Zentrierspitze

| D  | NL1 | GL   | S  | R/L | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|-----|------|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 5  | 27  | 57.5 | 10 | R   | 369498         | 143405001   | 32,45€    |
| 6  | 27  | 57.5 | 10 | R   | 369504         | 143406001   | 37,04€    |
| 8  | 27  | 57.5 | 10 | R   | 369511         | 143408001   | 37,04€    |
| 10 | 27  | 57.5 | 10 | R   | 369528         | 143410001   | 46,22€    |
| 12 | 27  | 57.5 | 10 | R   | 369535         | 143412001   | 50,81€    |
| 14 | 27  | 57.5 | 10 | R   | 369542         | 143414001   | 75,61€    |
| 15 | 27  | 57.5 | 10 | R   | 369559         | 143415001   | 88,77€    |
| 5  | 27  | 57.5 | 10 | L   | 369566         | 143405002   | 32,45€    |
| 6  | 27  | 57.5 | 10 | L   | 369573         | 143406002   | 37,04€    |
| 8  | 27  | 57.5 | 10 | L   | 369580         | 143408002   | 37,04€    |
| 10 | 27  | 57.5 | 10 | L   | 369597         | 143410002   | 46,22€    |
| 12 | 27  | 57.5 | 10 | L   | 369603         | 143412002   | 50,81€    |
| 14 | 27  | 57.5 | 10 | L   | 369610         | 143414002   | 75,61€    |
| 15 | 27  | 57.5 | 10 | L   | 369627         | 143415002   | 88,77€    |

Sämtliche Preise in diesem Katalog sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. A = Auslaufartikel, lieferbar so lange der Vorrat reicht.

Type 1436 **HW- (HM) Dübelbohrer hinterfräst XL, Z=2+2 Vorschneider + Räumer, Rechts- oder Linkslauf, Spannfläche und Einstellschraube, beschichteter Spanauswurf, Rückenführung**



**Anwendung:** Bohren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, HDF, Kunststoff  
**Maschinen:** Bohrautomaten  
**Ausführung:** Umfangschneidend, Zentrierspitze

| D  | NL1 | GL | S  | R/L | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|-----|----|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 5  | 35  | 70 | 10 | R   | 369634         | 143605001   | 36,42€    |
| 6  | 35  | 70 | 10 | R   | 369641         | 143606001   | 40,72€    |
| 8  | 35  | 70 | 10 | R   | 369658         | 143608001   | 40,72€    |
| 10 | 35  | 70 | 10 | R   | 369665         | 143610001   | 48,67€    |
| 12 | 35  | 70 | 10 | R   | 369672         | 143612001   | 53,26€    |
| 14 | 35  | 70 | 10 | R   | 369689         | 143614001   | 78,67€    |
| 16 | 35  | 70 | 10 | R   | 369696         | 143616001   | 101,62€   |
| 5  | 35  | 70 | 10 | L   | 369702         | 143605002   | 36,42€    |
| 6  | 35  | 70 | 10 | L   | 369719         | 143606002   | 40,72€    |
| 8  | 35  | 70 | 10 | L   | 369726         | 143608002   | 40,72€    |
| 10 | 35  | 70 | 10 | L   | 369733         | 143610002   | 48,67€    |
| 12 | 35  | 70 | 10 | L   | 369740         | 143612002   | 53,26€    |
| 14 | 35  | 70 | 10 | L   | 369757         | 143614002   | 78,67€    |
| 16 | 35  | 70 | 10 | L   | 369764         | 143616002   | 101,62€   |

Type 1438 **HW- (HM) Dübelbohrer hinterfräst XXL, Z=2+2 Vorschneider + Räumer, Rechts- oder Linkslauf, Spannfläche und Einstellschraube, beschichteter Spanauswurf, Rückenführung**



**Anwendung:** Bohren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, HDF, Kunststoff  
**Maschinen:** Bohrautomaten  
**Ausführung:** Umfangschneidend, Zentrierspitze

| D  | NL1 | GL | S  | R/L | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|-----|----|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 5  | 44  | 77 | 10 | R   | 369771         | 143805001   | 49,29€    |
| 6  | 44  | 77 | 10 | R   | 369788         | 143806001   | 46,22€    |
| 8  | 44  | 77 | 10 | R   | 369795         | 143808001   | 48,67€    |
| 10 | 44  | 77 | 10 | R   | 369801         | 143810001   | 54,48€    |
| 12 | 44  | 77 | 10 | R   | 369818         | 143812001   | 61,53€    |
| 5  | 44  | 77 | 10 | L   | 369825         | 143805002   | 49,29€    |
| 6  | 44  | 77 | 10 | L   | 369832         | 143806002   | 46,22€    |
| 8  | 44  | 77 | 10 | L   | 369849         | 143808002   | 48,67€    |
| 10 | 44  | 77 | 10 | L   | 369856         | 143810002   | 54,48€    |
| 12 | 44  | 77 | 10 | L   | 369863         | 143812002   | 61,53€    |

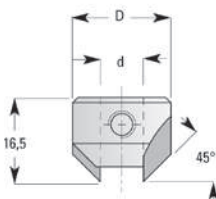
Type 1440 **HW- (HM) Dübelbohrer hinterfräst XXXL, Z=2+2 Vorschneider + Räumer, Rechts- oder Linkslauf, Spannfläche und Einstellschraube, beschichteter Spanauswurf, Rückenführung**



**Anwendung:** Bohren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, HDF, Kunststoff  
**Maschinen:** Bohrautomaten  
**Ausführung:** Umfangschneidend, Zentrierspitze

| D  | NL1 | GL | S  | R/L | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|-----|----|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 5  | 52  | 85 | 10 | R   | 369870         | 144005001   | 49,29€    |
| 8  | 52  | 85 | 10 | R   | 369887         | 144008001   | 54,79€    |
| 10 | 52  | 85 | 10 | R   | 369894         | 144010001   | 60,61€    |
| 12 | 52  | 85 | 10 | R   | 369900         | 144012001   | 68,26€    |
| 5  | 52  | 85 | 10 | L   | 369917         | 144005002   | 49,29€    |
| 8  | 52  | 85 | 10 | L   | 369924         | 144008002   | 54,79€    |
| 10 | 52  | 85 | 10 | L   | 369931         | 144010002   | 60,61€    |
| 12 | 52  | 85 | 10 | L   | 369948         | 144012002   | 68,26€    |

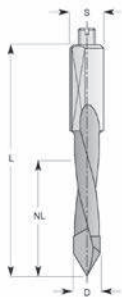
Type 1450 **HW- (HM) Aufstecksenker für Typ 1430 + 1431, Z=2, Rechts- oder Linkslauf**



**Anwendung:** Senken  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| D  | S  | E   | R/L | d <sub>kl</sub> | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|-----|-----|-----------------|----------------|-------------|-----------|
| 4  | 4  | 45° | R   | 4               | 369993         | 145004001   | 44,08€    |
| 5  | 5  | 45° | R   | 5               | 370005         | 145005001   | 44,69€    |
| 6  | 6  | 45° | R   | 6               | 370012         | 145006001   | 44,69€    |
| 7  | 7  | 45° | R   | 7               | 370029         | 145007001   | 46,53€    |
| 8  | 8  | 45° | R   | 8               | 370036         | 145008001   | 46,53€    |
| 10 | 10 | 45° | R   | 10              | 370043         | 145010001   | 48,06€    |
| 12 | 12 | 45° | R   | 12              | 370050         | 145012001   | 48,06€    |
| 4  | 4  | 45° | L   | 4               | 370067         | 145004002   | 44,08€    |
| 5  | 5  | 45° | L   | 5               | 370074         | 145005002   | 44,69€    |
| 8  | 8  | 45° | L   | 8               | 370104         | 145008002   | 46,53€    |
| 10 | 10 | 45° | L   | 10              | 370111         | 145010002   | 48,06€    |
| 12 | 12 | 45° | L   | 12              | 370128         | 145012002   | 48,06€    |

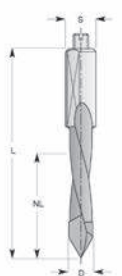
Type 1452      **HW- (HM) Durchgangsbohrer, Z=2, Rechts- oder Linkslauf, Spannfläche und Einstellschraube, beschichteter Spanauswurf**



**Anwendung:** Bohren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Maschinen:** Bohrautomaten  
**Ausführung:** Umfangschneidend, Zentrierspitze

| D | NL1 | GL | S  | R/L | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---|-----|----|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 5 | 27  | 58 | 10 | R   | 370135         | 145205001   | 37,85€    |
| 8 | 27  | 58 | 10 | R   | 370142         | 145208001   | 43,46€    |
| 5 | 27  | 58 | 10 | L   | 370159         | 145205002   | 39,18€    |
| 8 | 27  | 58 | 10 | L   | 370166         | 145208002   | 43,46€    |

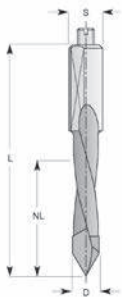
Type 1454      **HW- (HM) Durchgangsbohrer XXL, Z=2, Rechts- oder Linkslauf, Spannfläche und Einstellschraube, beschichteter Spanauswurf**



**Anwendung:** Bohren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Maschinen:** Bohrautomaten  
**Ausführung:** Umfangschneidend, Zentrierspitze

| D  | NL1 | GL | S  | R/L | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|-----|----|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 5  | 35  | 70 | 10 | R   | 370173         | 145405001   | 41,01€    |
| 6  | 35  | 70 | 10 | R   | 370180         | 145406001   | 43,46€    |
| 8  | 35  | 70 | 10 | R   | 370197         | 145408001   | 46,22€    |
| 10 | 35  | 70 | 10 | R   | 370203         | 145410001   | 51,12€    |
| 5  | 35  | 70 | 10 | L   | 370210         | 145405002   | 40,72€    |
| 6  | 35  | 70 | 10 | L   | 370227         | 145406002   | 43,46€    |
| 8  | 35  | 70 | 10 | L   | 370234         | 145408002   | 46,22€    |
| 10 | 35  | 70 | 10 | L   | 370241         | 145410002   | 51,12€    |

Type 1456      **HW- (HM) Durchgangsbohrer XL, Z=2, Rechts- oder Linkslauf, Spannfläche und Einstellschraube, beschichteter Spanauswurf**



**Anwendung:** Bohren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Maschinen:** Bohrautomaten  
**Ausführung:** Umfangschneidend, Zentrierspitze

| D  | NL1 | GL | S  | R/L | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|-----|----|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 5  | 45  | 77 | 10 | R   | 370258         | 145605001   | 46,53€    |
| 8  | 45  | 77 | 10 | R   | 370265         | 145608001   | 51,42€    |
| 10 | 45  | 77 | 10 | R   | 370272         | 145610001   | 58,77€    |
| 5  | 45  | 77 | 10 | L   | 370289         | 145605002   | 46,53€    |
| 8  | 45  | 77 | 10 | L   | 370296         | 145608002   | 51,42€    |
| 10 | 45  | 77 | 10 | L   | 370302         | 145610002   | 58,77€    |

Type 1460      **HW- (HM) Kunstbohrer, Z=2+2 Vorschneider + Räumer, mit Zentrierspitze, Rechtslauf**



**Anwendung:** Bohren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend, Zentrierspitze

| D  | GL | S  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|----|----------------|-------------|-----------|
| 15 | 90 | 10 | 368422         | 146015010   | 66,11€    |
| 16 | 90 | 10 | 368439         | 146016010   | 68,57€    |
| 18 | 90 | 10 | 368446         | 146018010   | 70,71€    |
| 20 | 90 | 10 | 368453         | 146020010   | 74,99€    |
| 25 | 90 | 10 | 368484         | 146025010   | 81,42€    |
| 30 | 90 | 10 | 368514         | 146030010   | 89,99€    |
| 34 | 90 | 10 | 368538         | 146034010   | 95,19€ A  |
| 35 | 90 | 10 | 368545         | 146035010   | 95,19€    |
| 38 | 90 | 10 | 368552         | 146038010   | 105,90€   |
| 40 | 90 | 10 | 368569         | 146040010   | 112,63€   |
| 50 | 90 | 10 | 368583         | 146050010   | 157,93€   |
| 60 | 90 | 10 | 368590         | 146060010   | 181,20€   |

Sämtliche Preise in diesem Katalog sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. A = Auslaufartikel, lieferbar so lange der Vorrat reicht.

Type 1464 **WS- (Werkzeugstahl) Kunstbohrer, Z=2+2 Vorschneider + Räumer, mit Zentrierspitze, Rechtslauf**



**Anwendung:** Bohren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend, Zentrierspitze

| D  | GL | S  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|----|----------------|-------------|-----------|
| 10 | 90 | 8  | 370531         | 146410008   | 16,23€    |
| 15 | 90 | 8  | 370562         | 146415008   | 20,81€    |
| 16 | 90 | 8  | 370579         | 146416008   | 30,00€    |
| 18 | 90 | 8  | 370586         | 146418008   | 30,30€    |
| 20 | 90 | 8  | 370593         | 146420008   | 32,76€    |
| 25 | 90 | 8  | 370609         | 146425008   | 37,04€    |
| 30 | 90 | 8  | 370630         | 146430008   | 43,17€    |
| 35 | 90 | 10 | 370647         | 146435010   | 33,67€    |

Type 1468 **WS- (Werkzeugstahl) Forstnerbohrer, Z=2+2, Rechtslauf**



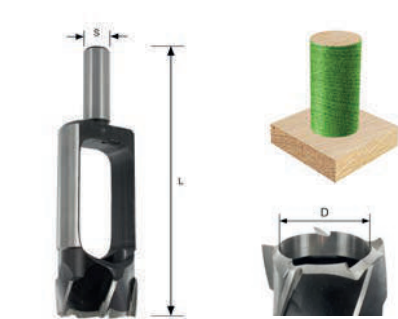
**Anwendung:** Bohren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend, Zentrierspitze

| D  | GL | S | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|---|----------------|-------------|-----------|
| 8  | 90 | 8 | 370319         | 146808008   | 16,84€    |
| 10 | 90 | 8 | 370326         | 146810008   | 16,84€    |
| 12 | 90 | 8 | 370333         | 146812008   | 17,45€    |
| 14 | 90 | 8 | 370340         | 146814008   | 18,68€    |
| 15 | 90 | 8 | 370357         | 146815008   | 20,52€    |
| 16 | 90 | 8 | 370364         | 146816008   | 20,81€    |
| 18 | 90 | 8 | 370371         | 146818008   | 22,04€    |
| 20 | 90 | 8 | 370388         | 146820008   | 23,57€    |
| 22 | 90 | 8 | 370395         | 146822008   | 24,18€    |
| 24 | 90 | 8 | 370401         | 146824008   | 26,02€    |
| 25 | 90 | 8 | 370418         | 146825008   | 26,32€    |
| 26 | 90 | 8 | 370425         | 146826008   | 27,25€    |
| 28 | 90 | 8 | 370432         | 146828008   | 28,77€    |
| 30 | 90 | 8 | 370449         | 146830008   | 29,69€    |

Fortsetzung auf der nächsten Seite

| D  | GL | S  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|----|----------------|-------------|-----------|
| 32 | 90 | 10 | 370456         | 146832010   | 32,14€    |
| 34 | 90 | 10 | 370463         | 146834010   | 33,37€    |
| 35 | 90 | 10 | 370470         | 146835010   | 35,82€    |
| 38 | 90 | 10 | 370487         | 146838010   | 39,49€    |
| 40 | 90 | 10 | 370494         | 146840010   | 41,33€    |
| 45 | 90 | 10 | 370500         | 146845010   | 48,97€    |
| 50 | 90 | 10 | 370517         | 146850010   | 58,16€    |

Type 1470 **CS- (Chromstahl) Zapfenschneider, Z=4 bis 8, Rechtslauf**



**Anwendung:** Bohren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend  
**Hinweise:** Zur Herstellung von Holzdübeln sowie Zapfen, um Astlöcher, Schraubverbindungen oder Holzbeschädigungen auszubessern

| D  | GL  | S  | Z | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|-----|----|---|----------------|-------------|-----------|
| 8  | 140 | 13 | 4 | 370692         | 147008013   | 85,70€    |
| 10 | 140 | 13 | 4 | 370708         | 147010013   | 87,54€    |
| 12 | 140 | 13 | 4 | 370715         | 147012013   | 89,38€    |
| 15 | 140 | 13 | 4 | 370722         | 147015013   | 93,05€    |
| 18 | 140 | 13 | 4 | 370739         | 147018013   | 107,74€   |
| 20 | 140 | 13 | 4 | 370746         | 147020013   | 94,89€    |
| 30 | 140 | 13 | 5 | 370760         | 147030013   | 116,92€   |
| 35 | 140 | 16 | 6 | 370777         | 147035016   | 129,78€   |

Type 1475      **WS- (Werkzeugstahl) Langlochfräser mit Spanbrecher, Z=2, Rechtslauf**



**Anwendung:** Fräsen  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend, Bohrschneide

| D  | NL | GL  | S  | R/L | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|----|-----|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 6  |    | 120 | 13 | R   | 370869         | 147506013   | 31,53€    |
| 8  |    | 130 | 13 | R   | 370883         | 147508013   | 30,00€    |
| 10 |    | 140 | 13 | R   | 370906         | 147510013   | 31,84€    |
| 12 |    | 150 | 13 | R   | 370920         | 147512013   | 34,89€    |
| 14 |    | 160 | 13 | R   | 370951         | 147514013   | 36,12€    |
| 16 |    | 170 | 13 | R   | 370982         | 147516013   | 37,96€    |
| 6  |    | 120 | 16 | R   | 370876         | 147506016   | 40,40€    |
| 8  |    | 130 | 16 | R   | 370890         | 147508016   | 31,84€    |
| 10 |    | 140 | 16 | R   | 370913         | 147510016   | 33,05€    |
| 12 |    | 150 | 16 | R   | 370937         | 147512016   | 36,42€    |
| 14 |    | 160 | 16 | R   | 370968         | 147514016   | 37,96€    |
| 16 |    | 170 | 16 | R   | 370999         | 147516016   | 40,40€    |
| 18 |    | 180 | 16 | R   | 371002         | 147518016   | 47,74€    |
| 20 |    | 185 | 16 | R   | 371019         | 147520016   | 56,02€    |
| 22 |    | 195 | 16 | R   | 371026         | 147522016   | 71,94€    |
| 24 |    | 200 | 16 | R   | 371033         | 147524016   | 82,03€    |

Type 1477      **WS- (Werkzeugstahl) Langlochfräser mit Spanbrecher, Z=2, Linkslauf**



**Anwendung:** Fräsen  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend, Bohrschneide

| D  | GL  | S  | R/L | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|-----|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 6  | 120 | 13 | L   | 371088         | 147706013   | 35,21€    |
| 8  | 130 | 13 | L   | 371101         | 147708013   | 36,73€    |
| 10 | 140 | 13 | L   | 371125         | 147710013   | 37,34€    |
| 12 | 150 | 13 | L   | 371149         | 147712013   | 38,57€    |
| 14 | 160 | 13 | L   | 371170         | 147714013   | 38,57€    |
| 15 | 165 | 13 | L   | 371194         | 147715013   | 41,33€    |

Fortsetzung auf der nächsten Seite

| D  | GL  | S  | R/L | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|-----|----|-----|----------------|-------------|-----------|
| 6  | 120 | 16 | L   | 371095         | 147706016   | 35,50€    |
| 8  | 130 | 16 | L   | 371118         | 147708016   | 36,73€    |
| 10 | 140 | 16 | L   | 371132         | 147710016   | 37,65€    |
| 12 | 150 | 16 | L   | 371156         | 147712016   | 39,18€    |
| 14 | 160 | 16 | L   | 371187         | 147714016   | 39,18€    |
| 18 | 180 | 16 | L   | 371224         | 147718016   | 49,29€    |
| 20 | 185 | 16 | L   | 371231         | 147720016   | 56,93€    |
| 22 | 195 | 16 | L   | 371248         | 147722016   | 82,03€    |

Type 1480      **HW- (Hartmetall) Holzspiralbohrer, Z=2+2, Rechtslauf**



**Anwendung:** Bohren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend, Bohrschneide

| D  | NL1 | GL  | S  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----|-----|-----|----|----------------|-------------|-----------|
| 5  | 60  | 90  | 5  | 371279         | 148005005   | 118,15€   |
| 6  | 65  | 100 | 6  | 371286         | 148006006   | 118,15€   |
| 8  | 75  | 120 | 8  | 371293         | 148008008   | 127,03€   |
| 10 | 90  | 140 | 10 | 371309         | 148001010   | 138,66€   |
| 10 | 200 | 250 | 10 | 371330         | 148001110   | 271,79€ A |
| 12 | 100 | 155 | 12 | 371316         | 148001212   | 147,53€   |
| 14 | 105 | 160 | 14 | 371323         | 148001414   | 171,10€   |

Type 1482      **WS- Aufstecksenker 45°, Z=5, Rechtslauf, HS Spiralbohrer Set 5 tlg.**



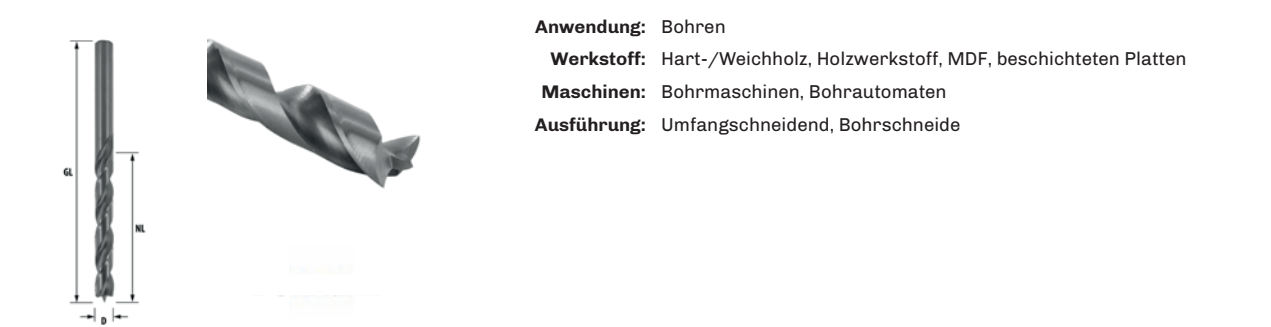
**Anwendung:** Senken/Bohren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend

| Bohrer ø        | Senker ø       | E   | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-----------------|----------------|-----|----------------|-------------|-----------|
| 2,5/3/3,5/4/4,5 | 12/12/12/15/15 | 45° | 018372         | 148200099   | 98,07€    |



Sämtliche Preise in diesem Katalog sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. A = Auslaufartikel, lieferbar so lange der Vorrat reicht.

Type 1495 **HS- (HSS) Holzspiralbohrer, mit Zentrierspitze und Vorschneider, einzeln zu Kategorie 1494**



**Anwendung:** Bohren  
**Werkstoff:** Hart-/Weichholz, Holzwerkstoff, MDF, beschichteten Platten  
**Maschinen:** Bohrmaschinen, Bohrautomaten  
**Ausführung:** Umfangschneidend, Bohrschneide

| D    | NL1 | GL  | S    | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|------|-----|-----|------|----------------|-------------|-----------|
| 1    | 10  | 34  | 1    | 017603         | 149500010   | 9,19€     |
| 1.5  | 11  | 39  | 1.5  | 017610         | 149500015   | 12,24€    |
| 2    | 21  | 48  | 2    | 017627         | 149500020   | 12,24€    |
| 2.5  | 29  | 56  | 2.5  | 017634         | 149500025   | 15,31€    |
| 3    | 30  | 61  | 3    | 017641         | 149500030   | 36,73€    |
| 3.5  | 31  | 63  | 3.5  | 017658         | 149500035   | 38,29€    |
| 4    | 40  | 74  | 4    | 017665         | 149500040   | 44,42€    |
| 4.5  | 43  | 79  | 4.5  | 017672         | 149500045   | 47,47€    |
| 5    | 48  | 85  | 5    | 017689         | 149500050   | 56,66€    |
| 5.5  | 52  | 91  | 5.5  | 017696         | 149500055   | 44,08€    |
| 6    | 52  | 91  | 6    | 017702         | 149500060   | 46,85€    |
| 6.5  | 60  | 98  | 6.5  | 017818         | 149500065   | 49,58€    |
| 7    | 63  | 108 | 7    | 017825         | 149500070   | 62,44€    |
| 7.5  | 63  | 108 | 7.5  | 017832         | 149500075   | 70,72€    |
| 8    | 73  | 118 | 8    | 017849         | 149500080   | 89,99€    |
| 8.5  | 73  | 118 | 8.5  | 017856         | 149500085   | 30,30€    |
| 9    | 75  | 122 | 9    | 017863         | 149500090   | 31,22€    |
| 9.5  | 75  | 122 | 9.5  | 017870         | 149500095   | 37,34€    |
| 10   | 78  | 132 | 10   | 017887         | 149500100   | 41,62€    |
| 10.5 | 78  | 132 | 10.5 | 017894         | 149500105   | 44,08€    |
| 11   | 86  | 140 | 11   | 017900         | 149500110   | 46,53€    |
| 11.5 | 86  | 140 | 11.5 | 017917         | 149500115   | 48,06€    |
| 12   | 91  | 148 | 12   | 017924         | 149500120   | 54,48€    |
| 12.5 | 91  | 148 | 12.5 | 017931         | 149500125   | 55,70€    |
| 13   | 93  | 150 | 13   | 017948         | 149500130   | 56,93€    |

Type 1494 **HS- (HSS) Holzspiralbohrer Set 25 tlg. von 1,0 - 13,0 mm (in 0,5 mm Schritten), mit Zentrierspitze und Vorschneider**



**Anwendung:** Bohren  
**Werkstoff:** Hart-/Weichholz, Holzwerkstoff, MDF, beschichteten Platten  
**Maschinen:** Bohrmaschinen, Bohrautomaten  
**Ausführung:** Umfangschneidend, Bohrschneide

| D                               | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|---------------------------------|----------------|-------------|-----------|
| ø 1 - 13 mm in 0,5 mm Schritten | 017597         | 149400000   | 163,15€   |

Type 1461 **HW- (HM) Kunstbohrer Set 5 tlg., Z=2+2 Vorschneider + Räumer, mit Zentrierspitze, Rechtslauf**



**Anwendung:** Bohren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend, Zentrierspitze

| D                    | S  | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----------------------|----|----------------|-------------|-----------|
| ø 15, 20, 25, 30, 35 | 10 | 370685         | 146115035   | 239,35€   |

Type 1465 **WS- (Werkzeugstahl) Kunstbohrer Set 5 tlg., Z=2+2 Vorschneider + Räumer, mit Zentrierspitze, Rechtslauf**



**Anwendung:** Bohren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend, Zentrierspitze

| D                    | S           | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----------------------|-------------|----------------|-------------|-----------|
| ø 15, 20, 25, 30, 35 | 8, ø 35: 10 | 015173         | 146515035   | 62,14€    |

Type 1467 **WS- (Werkzeugstahl) Zapfenschneider- oder Kombi Set 6 tlg., Rechtslauf**



**Anwendung:** Bohren, zapfenschneiden  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend, Zentrierspitze  
**Hinweise:** Zur Herstellung von Holzdübeln sowie Zapfen, um Astlöcher, Schraubverbindungen oder Holzbeschädigungen auszubessern. Zapfenschneider: S 13mm, Forstnerbohrer: S 8 mm

| D            | S    | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|--------------|------|----------------|-------------|-----------|
| ø 8, 10, 12  | 13/8 | 370845         | 146708012   | 215,79€   |
| ø 15, 20, 25 | 13/8 | 370852         | 146715025   | 267,51€   |

Type 1469 **WS- (Werkzeugstahl) Forstnerbohrer Set 5 tlg., Z= 2+2 Vorschneider + Räumer**



**Anwendung:** Bohren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend, Zentrierspitze

| D                    | S           | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----------------------|-------------|----------------|-------------|-----------|
| ø 15, 20, 25, 30, 35 | 8, ø 35: 10 | 370524         | 146915035   | 51,12€    |

Type 1471 **CS- (Chromstahl) Zapfenschneider , Z=4+5+6, Rechtslauf**



**Anwendung:** Bohren  
**Werkstoff:** Weich- und Hartholz, Holzwerkstoff sowie beschichtet, MDF, Kunststoff  
**Ausführung:** Umfangschneidend  
**Hinweise:** Zur Herstellung von Holzdübeln sowie Zapfen, um Astlöcher, Schraubverbindungen oder Holzbeschädigungen auszubessern

| D                    | S            | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|----------------------|--------------|----------------|-------------|-----------|
| ø 15, 20, 25, 30, 35 | 13, ø 35: 16 | 370838         | 147115035   | 309,75€   |

# HOBELN



Alles auf einen Blick: Hobeln

Wir liefern Ihnen das komplette HS 18% (HSS) Streifen-hobelmesser-Programm sowie HW (Hartmetall) Hobel-messer und Wendeplatten in sämtlichen Standard-längen sowie -breiten. Passend für Ihre Abricht- oder Dickenhobelmaschinen sowie Elektrohandhobel-maschinen.

Materialien zum hobeln (Hobelwellen-Systeme)

MASSIVHOLZ

- Brettware
- Balkenware
- Lattenware
- Hobelware
- Leimholzware
- Hartholz
- Weichholz

PLATTEN-WERKSTOFFE

- Sperrholz
- Multiplex
- Tischlerplatte
- OSB – Chipboard
- Faserplatte

Geschwindigkeitsdiagramm für Hobel



SCHNELLFINDER HOBELN

| BEZEICHNUNG                          | TYPEN         |
|--------------------------------------|---------------|
| HS Streifenhobelmesser               | 960, 961      |
| HW Hobelmesser für Elektro-Handhobel | 990, 991      |
| HW Wendeplatte                       | 992, 993, 994 |

Hobeln

Type 960Streifenhobelmesser HS 18 (HSS 18%)



Anwendung: Hobeln  
Werkstoff: Vollholz weich und hart, Kunststoff  
Ausführung: HS 18 (HSS 18%)  
Hinweise: Zum Einbau in Hobelwellen

| Länge | Breite | Stärke | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------|--------|--------|----------------|-------------|-----------|
| 250   | 30     | 3      | 325302         | 96025030    | 41,94€    |
| 300   | 30     | 3      | 325364         | 96030030    | 48,27€    |
| 320   | 30     | 3      | 325418         | 96032030    | 50,88€    |
| 350   | 30     | 3      | 325432         | 96035030    | 55,40€    |
| 400   | 30     | 3      | 325470         | 96040030    | 62,99€    |
| 410   | 30     | 3      | 325500         | 96041030    | 64,09€    |
| 450   | 30     | 3      | 325531         | 96045030    | 70,16€    |
| 500   | 30     | 3      | 325579         | 96050030    | 77,72€    |
| 510   | 30     | 3      | 325616         | 96051030    | 79,23€    |
| 520   | 30     | 3      | 325630         | 96052030    | 80,76€    |
| 530   | 30     | 3      | 002210         | 96053030    | 82,27€    |
| 600   | 30     | 3      | 325678         | 96060030    | 92,86€    |
| 610   | 30     | 3      | 325708         | 96061030    | 94,38€    |
| 630   | 30     | 3      | 325739         | 96063030    | 97,42€    |
| 640   | 30     | 3      | 325760         | 96064030    | 94,72€    |

Type 961Streifenhobelmesser HS 18 (HSS 18%)



Anwendung: Hobeln  
Werkstoff: Vollholz weich und hart, Kunststoff  
Ausführung: HS 18 (HSS 18%)  
Hinweise: Zum Einbau in Hobelwellen

| Länge | Breite | Stärke | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------|--------|--------|----------------|-------------|-----------|
| 250   | 35     | 3      | 325319         | 96125035    | 44,54€    |
| 300   | 35     | 3      | 325371         | 96130035    | 52,83€    |
| 320   | 35     | 3      | 002142         | 96132035    | 55,73€    |
| 350   | 35     | 3      | 325449         | 96135035    | 60,71€    |
| 400   | 35     | 3      | 325487         | 96140035    | 69,03€    |
| 410   | 35     | 3      | 325517         | 96141035    | 70,29€    |
| 450   | 35     | 3      | 325548         | 96145035    | 76,95€    |
| 500   | 35     | 3      | 325586         | 96150035    | 85,27€    |
| 510   | 35     | 3      | 325623         | 96151035    | 86,91€    |
| 520   | 35     | 3      | 325647         | 96152035    | 88,60€    |
| 530   | 35     | 3      | 325654         | 96153035    | 90,25€    |
| 600   | 35     | 3      | 325685         | 96160035    | 101,89€   |
| 610   | 35     | 3      | 325715         | 96161035    | 103,54€   |
| 630   | 35     | 3      | 325746         | 96163035    | 106,87€   |
| 640   | 35     | 3      | 325777         | 96164035    | 108,56€   |

Type 990HW- (HM) Hobelmesser für Elektro-Handhobel (2er-Pack)



Anwendung: Hobeln  
Werkstoff: Vollholz weich und hart, Kunststoff  
Ausführung: Hartmetall

| Länge | Breite | Stärke | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------|--------|--------|----------------|-------------|-----------|
| 75.5  | 5.5    | 1.1    | 019553         | 99075       | 10,41€    |
| 80.5  | 5.9    | 1.2    | 019560         | 99080       | 10,41€    |
| 82    | 5.5    | 1.1    | 019577         | 99082       | 10,41€    |
| 102   | 5.5    | 1.1    | 019584         | 990102      | 16,84€    |

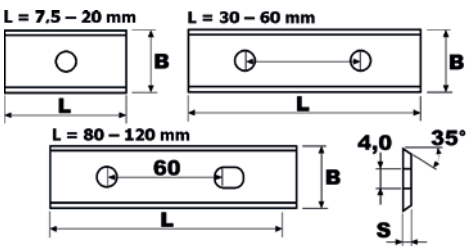
Type 991HW- (HM) Hobelmesser für Elektro-Handhobel (10er-Pack)



Anwendung: Hobeln  
Werkstoff: Vollholz weich und hart, Kunststoff  
Ausführung: Hartmetall

| Länge | Breite | Stärke | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€) |
|-------|--------|--------|----------------|-------------|-----------|
| 75.5  | 5.5    | 1.1    | 019515         | 99175       | 52,34€    |
| 80.5  | 5.9    | 1.2    | 019522         | 99180       | 53,26€    |
| 82    | 5.5    | 1.1    | 019539         | 99182       | 53,26€    |

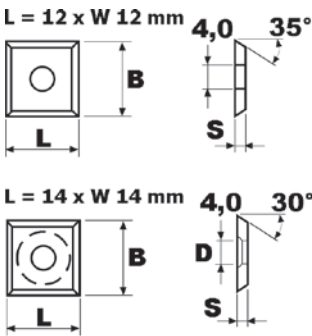
Type 992 HW- (HM) Wendeplatte 2 schneidig



Anwendung: Hobeln  
Werkstoff: Vollholz weich und hart, Kunststoff  
Ausführung: Hartmetall

| Länge | Breite | Stärke | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€/Stk) |
|-------|--------|--------|----------------|-------------|---------------|
| 7.5   | 12     | 1.5    | 835726         | 992751215   | 3,99€         |
| 9.6   | 12     | 1.5    | 835733         | 992961215   | 7,65€         |
| 11.6  | 12     | 1.5    | 835740         | 9921161215  | 8,27€         |
| 15    | 12     | 1.5    | 835757         | 992151215   | 4,60€         |
| 20    | 12     | 1.5    | 835764         | 992201215   | 4,89€         |
| 30    | 12     | 1.5    | 835771         | 992301215   | 5,21€         |
| 40    | 12     | 1.5    | 835924         | 992401215   | 7,05€         |
| 50    | 12     | 1.5    | 835931         | 992501215   | 7,05€         |
| 60    | 12     | 1.5    | 935955         | 992601215   | 9,80€         |
| 80    | 13     | 2.2    | 836143         | 992801322   | 33,37€        |
| 100   | 13     | 2.2    | 836150         | 9921001322  | 46,84€        |
| 120   | 13     | 2.2    | 836167         | 9921201322  | 52,65€        |

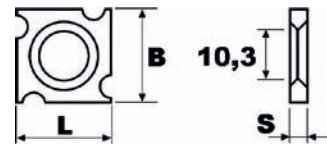
Type 993 HW- (HM) Wendeplatte 4 schneidig Vorschneiderplatte



Anwendung: Hobeln, vorritzen  
Werkstoff: Vollholz weich und hart, Kunststoff  
Ausführung: Hartmetall

| Länge | Breite | Stärke | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€/Stk) |
|-------|--------|--------|----------------|-------------|---------------|
| 12    | 12     | 1.5    | 836174         | 993121215   | 4,28€         |
| 14    | 14     | 1.2    | 836310         | 993141412   | 4,89€         |
| 14    | 14     | 2      | 936563         | 993141420   | 3,68€         |

Type 994 HW- (HM) Wendeplatte 4 schneidig Räumerplatte



Anwendung: Hobeln  
Werkstoff: Vollholz weich und hart, Kunststoff  
Ausführung: Hartmetall

| Länge | Breite | Stärke | EAN 4010912... | Artikel-Nr. | Preis (€/Stk) |
|-------|--------|--------|----------------|-------------|---------------|
| 18    | 18     | 1.95   | 836709         | 994181819   | 11,01€        |
| 18    | 18     | 2.45   | 838444         | 994181824   | 14,08€        |
| 18    | 18     | 2.95   | 838451         | 994181829   | 15,61€        |

Sicherheitshinweise für Werkzeuge

Bitte vor Inbetriebnahme lesen.

Die Werkzeuge entsprechen der Norm DIN-EN 847-1/2.

Werkzeuge in der Originalverpackung lagern oder anderweitig gegen Beschädigung schützen. Werkzeuge trocken und nicht im Bereich aggressiver Medien lagern. Beim Umgang besteht durch die sehr scharfen Schneiden Verletzungsgefahr. Werkzeuge nur bestimmungsgemäß einsetzen.

Die Arbeitsweise im Gleichlauf ist nur bei mechanischem Vorschub zugelassen. Die Drehrichtung ist zu beachten.

Die maximale zulässige Betriebsdrehzahl darf nicht überschritten werden. Die Vorschriften des Maschinenherstellers sind zu beachten. Gegebenenfalls Rücksprache mit EDESSÖ Tools and More GmbH & Co.KG und/oder dem Maschinenhersteller. Werkzeuge vor dem Einbau sorgfältig auf Mängel oder Beschädigungen überprüfen. Bei sichtbaren oder anderweitig erkennbaren Mängeln oder Beschädigungen die Werkzeuge nicht einsetzen, beziehungsweise Bearbeitung sofort abbrechen und das Werkzeug eindeutig kennzeichnen, so dass dieses nicht wieder zum Einsatz kommt, bevor es durch einen Sachkundigen zur Wiederverwendung freigegeben wird.

Durch Risse oder ähnliches beschädigte Werkzeuge dürfen nicht geschweißt oder anderweitig repariert werden. Einbau des Werkzeugs und Bedienung der Maschine nur durch sicherheitstechnisch unterwiesenes Fachpersonal vornehmen. Betriebsanleitung des Werkzeugs und der Maschine beachten. Maschine gegen unbeabsichtigtes Einschalten sichern.

Werkzeugbefestigung nur mit den vom Maschinenhersteller vorgesehenen Spannmitteln und mit dem vom Hersteller angegebenen Anzugsdrehmoment vornehmen. Verlängern der Schlüssel und Verwendung von Schlagwerkzeugen zum Festziehen ist nicht zulässig.

Für die Zuordnung des Spannflanschdurchmessers zum Sägeblattdurchmesser gelten die europäischen Normen, z. B. DIN-EN 1870-1, Kapitel 3.2.3. Schutzhandschuhe tragen, auf eng anliegende Kleidung achten, eventuell Gehörschutz tragen. Nach dem Einbau des Werkzeugs alle Schutzvorrichtungen der Maschine wieder ordnungsgemäß anbringen und vorhandenen Spaltkeil richtig positionieren.

Probelauf durch einen Sachkundigen durchführen. Nicht in den Bereich des drehenden Werkzeugs fassen. Kein Aufenthalt unbeteiligter Personen im Gefahrenbereich. Keine Einstellarbeiten bei drehendem Werkzeug vornehmen. Auf Unwucht achten. Werkzeugschneiden dürfen nicht mit anderen Schneiden, Befestigungselementen oder anderen Maschinenteilen in Berührung kommen. Bohrungsreduzierringe müssen fest mit dem Werkzeug verbunden sein und dürfen seitlich nicht über den Grundkörper überstehen. Reduzierringe dürfen im Durchmesser nur so groß sein, dass ein sicheres Befestigen des Werkzeugs noch gewährleistet ist.

Maschine nie unbeaufsichtigt laufen lassen.

Maßnahmen zur Vermeidung von Rückschlag müssen getroffen werden, und die entsprechenden Einrichtungen müssen verwendet werden. Zu bearbeitender Werkstoff darf keine Fremdkörper enthalten.

Werkzeug rechtzeitig nachschärfen. Anzeichen für stumpfe Werkzeuge sind: zu große Verschleißmarke an den Schneiden, Ausbrüche an den Schneiden, unzureichende Schnittgüte und zu hohe Stromaufnahme der Maschine.

Sägeblätter, deren Zähne dünner und/oder kürzer als 1 mm sind, dürfen nicht mehr verwendet werden.

Werkzeuge dürfen nur von Sachkundigen nachgeschärft und mit Originalteilen instandgesetzt werden. Sachkundige sind Personen mit entsprechender Fachausbildung und Erfahrung, die die Anforderungen an die Konstruktion und Gestaltung der Werkzeuge kennen und sich auf die erreichbaren Sicherheitsbestimmungen verstehen. Das Instandsetzen der Werkzeuge ist nur entsprechend den Angaben des Herstellers erlaubt.

Folgendes ist dabei zu beachten: Die Konstruktion des Werkzeugs darf nicht verändert werden. Die Sicherheitsbestimmungen müssen eingehalten werden. Die Toleranzen für einwandfreies Spannen müssen eingehalten werden.

Abkürzungsverzeichnis

Ein Verzeichnis aller in diesem Katalog verwandten Abkürzungen

| A                                                               | K                                              | T                                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|
| A Auslauf                                                       | KN Keilnut                                     | T Frästiefe                              |
| A Abweiser                                                      | KNL Kombi-Nebenloch                            | T Tiefe                                  |
| A-KV Wolfszahn                                                  | KS Kühlschlitz                                 | TFneg Trapezflachzahn negativ            |
| Aus Ausführung                                                  | KW Wechselzahn                                 | TFneg Trapez-Flachzahn                   |
| B                                                               | L                                              | TFpos Trapez-Flachzahn positiv           |
| B Schnittbreite / Breite                                        | L Länge                                        | TFFpos Trapez-Flach-Flachzahn positiv    |
| b Stammbblattstärke                                             | LFZ Flachzahn                                  | U                                        |
| BEZ Bezeichnung                                                 | LWZ Wechselzahn                                | UW Wechselzahn                           |
| B-NV Spitzzahn                                                  | LZ Leitzahl des Leitnummernsystems Sägeblätter | V                                        |
| BW Bogenzahn wechselseitig angefast                             | M                                              | VE Verpackungseinheit                    |
| C                                                               | M Metrisch (z. B. M4)                          | VW Wechselzahn                           |
| CR Chromstahl                                                   | M + A Messer + Abweiser                        | VWD Wechselzahn                          |
| CV Chrom-Vanadium                                               | MAN manueller Vorschub                         | W                                        |
| D                                                               | MEC mechanischer Vorschub                      | W Wechselzahn                            |
| D Außendurchmesser                                              | N                                              | Wneg Wechselzahn negativ                 |
| d Bohrungsdurchmesser / Innendurchmesser                        | neg negativ                                    | W40° Wechselzahn 40°                     |
| DH Dachzahn                                                     | NL Nebenloch                                   | W40°neg Wechselzahn 40° negativ          |
| dkl kleiner Durchmesser                                         | NL Nutzlänge/Arbeitslänge                      | X                                        |
| DP Diamant Kreissägeblatt                                       | NV-C Spitzzahn                                 | XL lange Ausführung                      |
| E                                                               | P                                              | XW Wechselzahn mit Fase                  |
| E Winkel ∟                                                      | P Profilmesser                                 | XXL extra lange Ausführung               |
| F                                                               | pos positiv                                    | XXXL extrem lange Ausführung             |
| F Flachzahn                                                     | Q                                              | Z                                        |
| Fneg Flachzahn negativ                                          | Qual Qualität                                  | Z Zähne                                  |
| FF Flachzahn mit Fase                                           | QW Wechselzahn                                 | Z + V Zähne + Vorschneider               |
| FFA Flachzahn mit beidseiter Fase                               | R                                              | ZB Zubehör                               |
| FH Flachzahn-Hohlzahn                                           | R Radius                                       | ZFK Zahnform                             |
| G                                                               | R/L Rechtslauf/Linkslauf                       | ZpZ Zähne pro Zoll                       |
| GL Gesamtlänge                                                  | S                                              | Zt Zahnteilung                           |
| GW Wechselzahn                                                  | S Schaft (Fräser) / Stärke                     | ZZ Zähnezahl                             |
| GZ Gruppenzahn                                                  | s Stammbblattstärke (Oberfräser)               |                                          |
| H                                                               | SDB spandickenbegrenzte Ausführung             | geräusch- und schwingungsarme Ausführung |
| HDpos Hohl-Dachzahn positiv                                     | S-LWZ Super Wechselzahn                        | € EZR Währungskennzeichen                |
| HDneg Hohl-Dachzahn negativ                                     | SP Werkzeugstahl                               |                                          |
| HS Hochleistungsstahl DMO <sub>5</sub>                          | STZ Spezial Wechselzahn                        |                                          |
| HS-E Hochleistungsstahl Cobalt EMO <sub>5</sub> Co <sub>5</sub> | SW Schlüsselweite                              |                                          |
| HSS Hochleistungsstahl                                          | SWZ Super-Wechselzahn                          |                                          |
| HW (HM) Hartmetall                                              |                                                |                                          |
| HZ Bogenzahnung mit Vor- und Nachschneider                      |                                                |                                          |

Allgemeine technische Informationen

1.1 Katalog-Werkzeuge

Durch Angabe der Artikelnummer oder der EAN-Nummer ist das Werkzeug eindeutig beschrieben. Die Ergänzung der Abmessungsdaten erleichtern, bei fehlerhafter Artikelnummer oder EAN-Nummer, die Zuordnung.

1.2 Sonder-Werkzeuge

Um eine reibungslose und schnelle Abwicklung Ihrer Anfragen/Aufträge zu ermöglichen, benötigen wir detaillierte Angaben von Ihnen.

- 1.2.1 Werkzeugdaten
  - Werkzeugausführung (einteiliges, Verbund- oder zusammengesetztes Werkzeug)
  - Durchmesser x Schnittbreite x Bohrung (Bohrungswerkzeugen)
  - Durchmesser x Nutzlänge x Schaft (Schaftwerkzeugen)
  - Zähnezahl
  - Zahnform
  - Profiltiefe
  - Drehrichtung
  - Betriebsdrehzahl
  - Vorschubgeschwindigkeit
  - Nebenloch-/Keilnut-Anzahl oder Abmessung
  - Schneidstoffart HM/Vollstahl/HSS

- 1.2.2 Vorschubart
  - Handvorschub (MAN)
  - Mechanischer Vorschub (MEC)

- 1.2.3 Drehrichtung
  - rechtsdrehend (R)
  - linksdrehend (L)

- 1.2.4 Werkstück
  - Werkstoff: Massivholz, Holzwerkstoff, Verbundwerkstoff, Kunststoff, NE-Metall, etc.
  - Oberflächenbeschaffenheit des Werkstoffes: furniert, kunststoffbeschichtet, laminatbeschichtet, abrasiv, lackiert, usw.

Bei Unklarheiten über die Werkstoffbeschaffenheit oder -eigenschaften können Muster des zu bearbeitenden Werkstoffes eingesendet werden.

- 1.2.5 Maschinendaten
  - Fabrikat und Type
  - Drehzahlbereich
  - Installierte Antriebsleistung
  - max. Werkzeugabmessungen
  - Schnittstelle
  - Vorschubart usw.

- 1.2.6 Lage des Werkstückes zum Werkzeug
  - Auflagefläche und Bezugskanten des Werkstückes
  - Vorschubrichtung

- 1.2.7 Faserschnitttrichtung
  - Nuten im fasengerichteten Werkstoff Holz

- A: längs zur Faserrichtung  
B: quer zur Faserrichtung  
C: über Hirnholz  
Längs oder quer zur Faser stirnseitig

- (1)
  - Werkstücklage waagrecht zur Arbeitsspindel
  - Vorschubrichtung quer zum Faserverlauf
  - Arbeitsspindel parallel zur Faserrichtung
  - Umfangschneide faserparallel
  - Stirn- oder Flankenschneide senkrecht zur Faser
  - keine VorspaltwirkungBeim Falz- und Nutfräsen führen die Flanken- oder Nebenschneiden den Trennschnitt aus.

- (2)
  - Werkstücklage senkrecht zur Arbeitsspindel
  - Vorschubrichtung quer zum Faserverlauf
  - Umfangschneide über Hirn zur Faser
  - Flanken- oder Nebenschneide faserparallel
  - keine VorspaltwirkungBeim Füge-, Falz- und Nutfräsen führen die Umfangschneiden die Hauptarbeit aus.

- 1.2.8 Einsatzrichtung
  - GG = Gegenlauf
  - GL = Gleichlauf

- 1.2.9 Profilangaben
  - Aus Profilskizze oder Profilzeichnungen muss eindeutig zu ersehen sein, ob das Werkstück oder das Werkzeug dargestellt ist.
  - Auf Werkstückmuster oder Zeichnungen bitte Auflageseite, Drehrichtung, Abmessungen und Einsatzbedingungen angeben.

- 1.2.10 Hinweis für Fase-, Falz- und Profilwerkzeuge
  - Wenn keine besonderen Bestellangaben vorliegen, wird bei Fase-, Falz- und Profilwerkzeugen stets wie folgt geliefert: Rechtslauf und großer Durchmesser bzw. Vorschneider oben.

2.1 Werkzeuge

- Einteilige Werkzeuge (Vollhartmetall-/Vollstahlwerkzeug)
  - Werkzeuge ohne verbundene oder lösbare Teile; der Körper und die Schneidteile bestehen aus einem Stück.

- Verbundwerkzeuge (mit Schneidplatten bestücktes Werkzeug)
  - Werkzeug, bei denen die Schneidteile (Schneidplatten) mit dem Körper durch Stoffhaltung, wie z. B. Schweißen, Weichlöten, Hartlöten, unlösbare Verbindung, usw. fest verbunden sind.

- Zusammengesetzte Werkzeuge
  - Werkzeuge, bei denen ein oder mehrere Schneidteile (wechselbare Schneidplatten, Messer) in einem Körper durch lösbare Spannelemente auswechselbar eingesetzt sind. Die Schneidteile können dabei in einteiliger oder Verbundausführung hergestellt sein.

- Werkzeugsatz
  - Mehrere Einzelwerkzeuge, die zusammen auf einem Werkzeugträger aufgespannt und dafür ausgelegt sind, wie ein Werkzeug zu arbeiten.

- Werkzeugkombination
  - Einheit, die aus mehreren losen Werkzeugen besteht, die in unterschiedlicher Reihenfolge miteinander verbunden oder in unterschiedlicher Lage axial verstellbar angeordnet werden können.

2.2 Tragkörper

- 2.3 Vorschubarten (nach DIN EN 847-1)
  - Die Tragkörper werden aus solchen Werkstoffen hergestellt, dass sie den zu erwartenden Kräften oder Beanspruchungen bei Verwendung standhalten. Hierzu werden Stahl- und Aluminiumwerkstoffe eingesetzt. Für Schaftwerkzeuge stehen ergänzende Werkstoffe zur Verfügung.

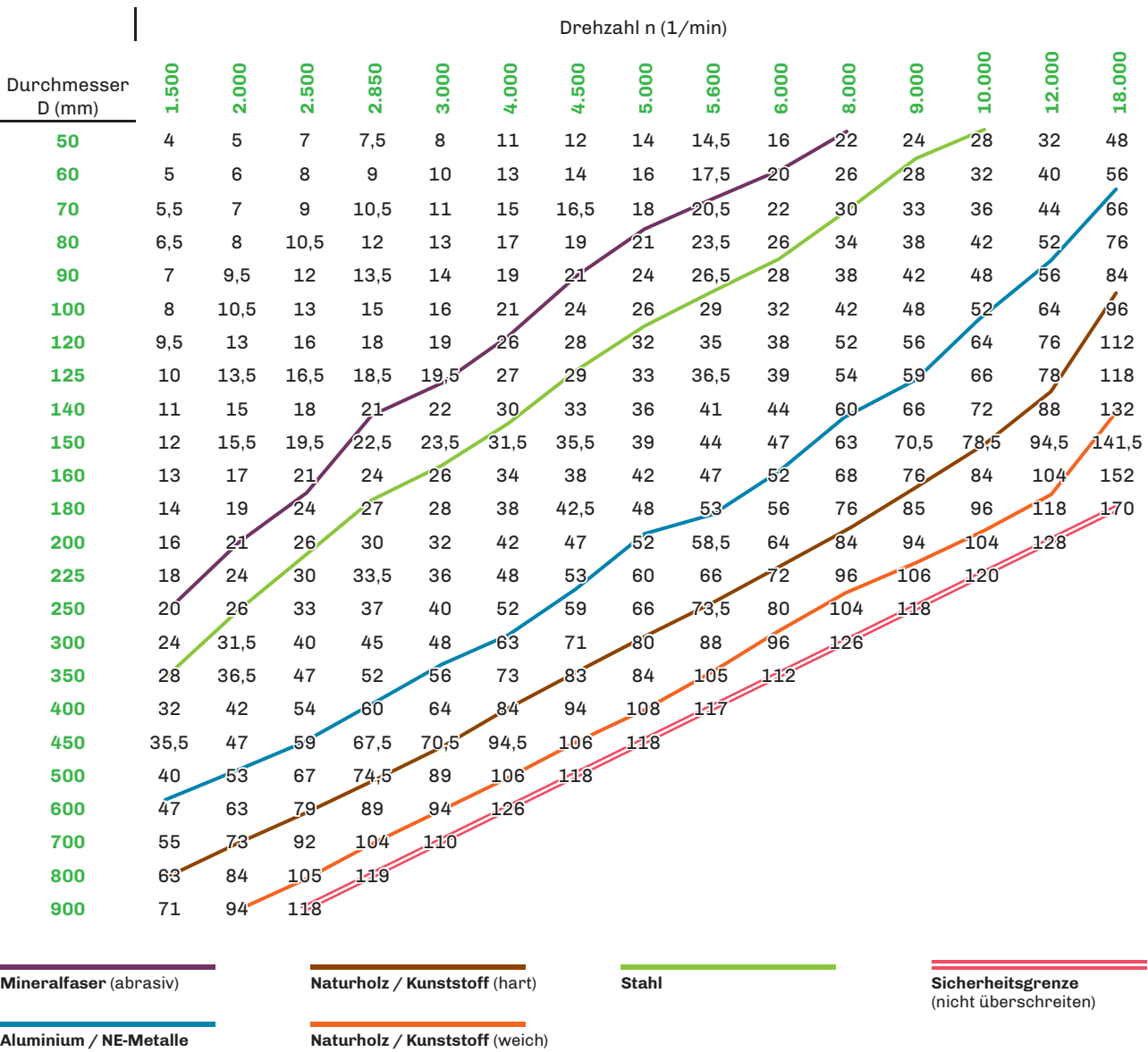
- 2.3.1 Handvorschub (MAN)
  - Das manuelle Halten und/oder Führen des Werkstückes oder von Maschinenelementen mit Werkzeugen. Als Handvorschub gilt auch die Verwendung eines von Hand bedienten Schiebeschlittens, auf dem das Werkstück von Hand aufgelgt oder eingespannt wird und die Verwendung von abnehmbaren Vorschubapparaten.

- 2.3.2 Mechanischer Vorschub (MEC)
  - Ein Vorschubmechanismus für das Werkstück oder Werkzeug, der in die Maschine integriert ist und mit dem das Werkstück oder Maschinenelement mit Werkzeug während der Bearbeitung mechanisch gehalten und geführt wird.

- 2.4 Hinweis zu den Tabellen und Diagrammen
  - Die Bearbeitungsparameter zur Bearbeitung von Holz und Holzwerkstoffen werden von einer Vielzahl von Einzelfaktoren (z. B. von der Struktur und Zusammensetzung des Werkstückstoffes, den Maschinenparametern) maßgeblich mitbestimmt. Im konkreten Bearbeitungsfall kann es daher zu Abweichungen zu den in Tabellen und Diagrammen gemachten Angaben kommen.

Schnittgeschwindigkeitsdiagramm Kreissägeblätter

Die nachstehende Tabelle gibt Aufschluss über den wirtschaftlichen Schnittgeschwindigkeitsbereich von Hartmetall-Präzisionskreissägeblätter in Abhängigkeit vom zu bearbeitenden Werkstoff.



Formeln zum berechnen ...

... der Schnittgeschwindigkeit

$$V_c = \frac{D \times \pi \times n}{60 \times 1000} \quad (\text{m/s})$$

... der Drehzahl

$$n = \frac{V_c \times 1000 \times 60}{\pi \times D} \quad (\text{U/min})$$

... der Vorschubgeschwindigkeit

$$V_f = \frac{f_z \times n \times z}{1000} \quad (\text{m/min})$$

... des Durchmessers

$$D = \frac{1000 \times 60 \times V_c}{n \times \pi} \quad (\text{mm})$$

... des Vorschubs pro Zahn

$$f_z = \frac{V_f \times 1000}{n \times z} \quad (\text{mm})$$

... der Zähnezahl

$$Z = \frac{V_f \times 1000}{f_z \times n} \quad (\text{mm})$$

$V_c$  = Schnittgeschwindigkeit

$V_f$  = Vorschubgeschwindigkeit

$f_z$  = Vorschub pro Zahn

$n$  = Drehzahl

$D$  = Durchmesser

$z$  = Zähnezahl

Schnittgeschwindigkeitsempfehlungen Kreissägeblätter

In der folgenden Tabelle finden Sie Empfehlungen zu Schnittgeschwindigkeiten von Kreissägeblättern für alle gängigen Werkstoffe.

| Werkstoffgruppe         |                                                                                                                     | Schnittgeschwindigkeit<br>$V_c$ (m/s)  | Zahnvorschub<br>$f_z$ (mm/Z) |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|
| Holz und Holzwerkstoffe | Furniere                                                                                                            | 70 – 100                               | 0,3 – 0,7                    |
|                         | Furnierte Platten                                                                                                   | 60 – 90                                | 0,2                          |
|                         | Hartfaserplatten                                                                                                    | 50 – 80                                | 0,15                         |
|                         | Hartholz, Exotenholz, längs                                                                                         | 60 – 100                               | 0,3 – 1,0                    |
|                         | HDF (Hochdichte Faserplatte)                                                                                        | 60 – 80                                | 0,1 – 0,3                    |
|                         | MDF (Mitteldichte faserplatte)                                                                                      | 60 – 80                                | 0,1 – 0,3                    |
|                         | OSB (Oriented Strand Board)                                                                                         | 60 – 80                                | 0,1 – 0,2                    |
|                         | Pressschichtholz                                                                                                    | 40 – 65                                | 0,02 – 0,06                  |
|                         | Spanplatte, roh                                                                                                     | 60 – 80                                | 0,3                          |
|                         | Spanplatten, KU beschichtet                                                                                         | 60 – 80                                | 0,15                         |
|                         | Sperrholz, Lagenholz                                                                                                | 50 – 80                                | 0,05 – 0,25                  |
|                         | Tischlerplatte (Stabplatte, Stäbchenplatte)                                                                         | 60 – 80                                | 0,1 – 0,2                    |
|                         | Weichfaserplatte                                                                                                    | 60 – 100                               | 0,2 – 0,4                    |
|                         | Weichholz, längs                                                                                                    | 60 – 100                               | 0,5 – 3,0                    |
|                         | Weichholz, quer                                                                                                     | 60 – 100                               | 0,2 – 0,4                    |
| Kunststoff              | Duroplaste                                                                                                          | 60 – 70                                | 0,02 – 0,05                  |
|                         | Elastomere                                                                                                          | 50 – 65                                | 0,01 – 0,03                  |
|                         | HPL (High-Pressure-Laminate Schichtstoffplatte)<br>Trespa®, Resopal®                                                | 50 – 70                                | 0,01 – 0,08                  |
|                         | Mineralwerkstoff<br>Corian®, Noblan®, Hi-Macs®, Staron®, Rausolid®                                                  | 50 – 70                                | 0,02 – 0,04                  |
|                         | Thermoplaste                                                                                                        | 50 – 65                                | 0,05 – 0,10                  |
| Aluminium / NE-Metalle  | Al-Knetlegierungen<br>AlMnAlMn, Cu (3003), AlMg, AlMg <sub>2</sub> (5251), AlCuMg,<br>AlZnMg <sub>3</sub> Cu (7022) | 2000 – 4800 m/min<br>2000 – 4000 m/min | 0,005 – 0,03<br>0,02 – 0,07  |
|                         | Al-Gusslegierungen<br>AlMg3 (51300), AlMg5Si (51400)                                                                | 2000 – 4000 m/min                      | 0,005 – 0,03<br>0,02 – 0,07  |
|                         | Al-Gusslegierung Si<br>AlSi <sub>12</sub>                                                                           | 2000 – 2500 m/min                      | 0,01 – 0,05                  |
|                         | Mg-Knetlegierungen                                                                                                  | 2000 – 3500 m/min                      | 0,05 – 0,02<br>0,01 – 0,05   |
|                         | Mg-Gusslegierungen                                                                                                  | 2000 – 3500 m/min<br>2000 – 3000 m/min | 0,05 – 0,02<br>0,01 – 0,05   |
|                         | Kupfer                                                                                                              | 400 – 800 m/min                        | 0,01<br>0,03 – 0,05          |
|                         | Messing                                                                                                             | 400 – 800 m/min                        | 0,01<br>0,03 – 0,05          |
|                         | Bronze                                                                                                              | 200 – 400 m/min                        | 0,01 – 0,02<br>0,04 – 0,08   |
| Sonstige                | Faserzementplatte Eternit®                                                                                          | 20 – 40                                | 0,01 – 0,03                  |
|                         | Gipskarton-Platte Rigips®                                                                                           | 40 – 65                                | 0,05 – 0,20                  |
|                         | Leiterplatte                                                                                                        | 45 – 65                                | 0,01 – 0,03                  |
|                         | Perlitbrandschutzplatte                                                                                             | 40 – 60                                | 0,05 – 0,20                  |
|                         | Stein- und Glaswolle Rockwool®, Isover®                                                                             | 20 – 45                                | 0,07 – 0,15                  |

## Notizen







## Allgemeine Geschäftsbedingungen / AGBs

### 1. Geltungsbereich

(1) Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten ausschließlich – auch wenn im Einzelfall nicht darauf Bezug genommen wird – für alle unsere Angebote, Lieferungen und Dienstleistungen und insbesondere auch für zukünftige Geschäfte.  
(2) Geschäftsbedingungen des Partners, die von uns nicht ausdrücklich anerkannt werden, haben keine Gültigkeit.

### 2. Angebote und Vertragsabschluss

(1) Die Vertragspartner werden mündliche Vereinbarungen unverzüglich im Einzelnen schriftlich bestätigen.  
(2) Bestellungen werden erst mit unserer Auftragsbestätigung verbindlich.  
(3) Die technischen Daten unserer Produkte gelten unter Vorbehalt der Änderung.  
(4) Maßangaben sind, sofern nicht anders gekennzeichnet, in Millimeter angegeben. Toleranzen nach DIN bzw. Edessó-Vorgaben.

### 3. Langfrist- und Abrufverträge, Preisanpassung

(1) Unbefristete Verträge sind mit einer Frist von 3 Monaten kündbar.  
(2) Tritt bei Langfristverträgen (Verträge mit einer Laufzeit von mehr als 12 Monaten und unbefristete Verträge) eine wesentliche Änderung der Lohn-, Material- oder Energiekosten ein, so ist jeder Vertragspartner berechtigt, eine angemessene Anpassung des Preises unter Berücksichtigung dieser Faktoren zu verlangen.  
(3) Ist eine verbindliche Bestellmenge nicht vereinbart, so legen wir unserer Kalkulation die vom Partner für einen bestimmten Zeitraum erwartete unverbindliche Bestellmenge (Zielmenge) zugrunde.  
(4) Nimmt der Partner weniger als die Zielmenge ab, sind wir berechtigt, den Stückpreis bei weiteren Bestellungen angemessen zu erhöhen. Nimmt er mehr als die Zielmenge ab, senken wir den Stückpreis angemessen, soweit der Partner den Mehrbedarf mindestens 3 Monate vor der Lieferung ankündigt.  
(5) Bei Lieferverträgen auf Abruf sind uns, wenn nichts anderes vereinbart ist, verbindliche Mengen mindestens 2 Monate vor dem Liefertermin durch Abruf mitzuteilen.  
(6) Mehrkosten, die durch einen verspäteten Abruf oder nachträgliche Änderungen des Abrufs durch unseren Partner verursacht werden, gehen zu seinen Lasten; dabei ist unsere Kalkulation maßgebend.

### 4. Vertraulichkeit

(1) Jeder Vertragspartner wird alle Unterlagen und Kenntnisse, die er aus der Geschäftsverbindung erhält, nur für die gemeinsam verfolgten Zwecke verwenden und mit der gleichen Sorgfalt wie entsprechende eigene Unterlagen und Kenntnisse gegenüber Dritten geheim halten, wenn der andere Vertragspartner sie als vertraulich bezeichnet oder aus ihrer Geheimhaltung ein offenkundiges Interesse hat. Diese Verpflichtung beginnt ab erstmaligen Erhalt der Unterlagen oder Kenntnisse und endet 36 Monate nach Ende der Geschäftsverbindung.  
(2) Die Verpflichtung gilt nicht für Unterlagen und Kenntnisse, die allgemein bekannt sind oder die bei Erhalt dem Vertragspartner bereits bekannt waren, ohne dass er zur Geheimhaltung verpflichtet war, oder die danach von einem zur Weitergabe berechtigten Dritten übermittelt werden oder die von dem empfangenen Vertragspartner ohne Verwertung geheim zuhalten der Unterlagen oder Kenntnisse des anderen Vertragspartners entwickelt werden.

### 5. Zeichnungen und Beschreibungen

Stellt ein Vertragspartner dem anderen Zeichnungen oder technische Unterlagen über die zu liefernde Ware oder ihre Herstellung zur Verfügung, bleiben diese Eigentum des vorliegenden Vertragspartners.

### 6. Muster und Fertigungsmittel

(1) Die Herstellungskosten für Muster und Fertigungsmittel (Werkzeuge, Formen, Schablonen etc.) werden, sofern nichts anderes vereinbart ist, von der zu liefernden Ware gesondert in Rechnung gestellt. Dies gilt auch für Fertigungsmittel, die infolge von Verschleiß ersetzt werden müssen.  
(2) Die Kosten für die Instandhaltung und sachgemäße Aufbewahrung sowie das Risiko einer Beschädigung oder Zerstörung der Fertigungsmittel bei Aufbewahrung in unserem Bestand werden von uns übernommen.  
(3) Setzt der Partner während der Anfertigungszeit der Muster oder Fertigungsmittel die Zusammenarbeit aus oder beendet er sie, gehen alle bis dahin entstandenen Herstellungskosten zu seinen Lasten.  
(4) Die Fertigungsmittel bleiben, auch wenn der Partner sie bezahlt hat, mindestens bis zur Abwicklung des Liefervertrages in unserem Besitz. Danach ist der Partner berechtigt, die Fertigungsmittel-Herausgabe zu verlangen, wenn über den Zeitpunkt der Herausgabe eine einvernehmliche Regelung erzielt wurde und der Partner seinen vertraglichen Verpflichtungen in vollem Umfang nachgekommen ist.  
(5) Wir verwahren die Fertigungsmittel unentgeltlich drei Jahre nach der letzten Lieferung an unseren Partner. Danach fordern wir unsere Partner schriftlich auf, sich innerhalb von 8 Wochen zur weiteren Verwendung zu äußern. Unsere Pflicht zur Verwahrung endet, wenn innerhalb dieser 8 Wochen keine Äußerung erfolgt oder keine neue Bestellung aufgegeben wird, dann gehen die Fertigungsmittel in unser Eigentum über.  
(6) Abnehmerbezogene Fertigungsmittel dürfen von uns nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung unseres Partners für Lieferungen an Dritte verwendet werden.

### 7. Preise

Unsere Preise sind in Euro ausschließlich Umsatzsteuer, Verpackung, Fracht, Porto und Versicherung.

### 8. Zahlungsbedingungen

(1) Soweit nicht anders vereinbart, sind alle Rechnungen innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum werden 2 Prozent Skonto gewährt, sofern der Partner nicht mit der Begleichung von Forderungen in Verzug ist.  
(2) Haben wir unstreitig teilweise fehlerhafte Ware geliefert, ist unser Partner dennoch verpflichtet, die Zahlung für den fehlerfreien Anteil zu leisten, es sei denn, dass die Teillieferung für ihn kein Interesse hat. Im Übrigen kann der Partner mit rechtskräftig festgestellten oder unbestrittenen Gegenansprüchen aufrechnen.  
(3) Bei Zielüberschreitung sind wir berechtigt Verzugszinsen in Höhe des Satzes in Rechnung zu stellen, den die Bank uns für Kontokorrentkredite berechnet, mindestens aber in Höhe von 5 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinsatz.  
(4) Bei Zahlungsverzug können wir nach schriftlicher Mitteilung (Mahnung) an den Partner die Erfüllung unserer Verpflichtungen bis zum Erhalt der Zahlung einstellen.  
(5) Wechsel und Schecks werden nur nach Vereinbarung und unter der Voraussetzung ihrer Diskontierbarkeit angenommen. Diskontspesen werden vom Tage der Fälligkeit des Rechnungsbetrages an berechnet. Eine Gewähr für rechtzeitige Vorlage des Wechsels und Schecks und für Erhebung von Wechselprotest wird ausgeschlossen.  
(6) Wenn nach Vertragsschluss erkennbar wird, dass unser Zahlungsanspruch durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Partners gefährdet wird, so können wir die Leistung verweigern und dem Partner eine angemessene Frist setzen, in welcher er Zug um Zug gegen Lieferung zu zahlen oder Sicherheiten zu bestellen hat. Bei Verweigerung des Partners oder erfolglosem Fristablauf sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und Schadensersatz zu verlangen.

### 9. Lieferung

(1) Sofern nichts anderes vereinbart ist liefern wir „ab Werk“. Maßgebend für die Einhaltung des Liefertermins oder der Lieferfrist ist die Meldung der Versand- bzw. Abholbereitschaft durch uns.  
(2) Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung unserer Auftragsbestätigung und verlängert sich angemessen, wenn die Voraussetzungen aus Nr. 15 (Höhere Gewalt) vorliegen.  
(3) Teillieferungen sind in zumutbarem Umfang zulässig. Sie werden gesondert in Rechnung gestellt.  
(4) Bei Sonderanfertigungen innerhalb einer Toleranz von 10 Prozent der Gesamtauftragsmenge sind fertigungsbedingte Mehr- oder Mindertiefen zulässig. Ihrem Umfang entsprechend ändert sich der Gesamtpreis.  
(5) Genannte Liefertermine gelten nur als unverbindliche Richtlinien, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind.

### 10. Versand und Gefahrübergang

(1) Versandbereit gemeldete Ware ist vom Partner unverzüglich zu übernehmen. Anderenfalls sind wir berechtigt, sie nach eigener Wahl zu versenden oder auf Kosten und Gefahr des Partners zu lagern.  
(2) Mangels besonderer Vereinbarung wählen wir das Transportmittel und den Transportweg.  
(3) Die Gefahr geht auf den Partner über, wenn die Auftragsgegenstände unser Werk/Lager verlassen bzw. mit Beginn der Lagerung - gleichgültig ob mit eigenen oder fremden Transportmitteln.

### 11. Lieferverzug

(1) Können wir absehen, dass die Ware nicht innerhalb der Lieferfrist geliefert werden kann, so werden wir den Partner unverzüglich schriftlich davon in Kenntnis setzen, ihm die Gründe hierfür mitteilen, sowie nach Möglichkeit den voraussichtlichen Lieferzeitpunkt nennen.  
(2) Verzögert sich die Lieferung durch einen in Nr. 15 aufgeführten Umstand oder durch ein Handeln oder Unterlassen des Partners, so wird eine der Umständen angemessene Verlängerung der Lieferfrist gewährt.  
(3) Im Falle eines Lieferverzugs, kann der Partner, nachdem er uns eine angemessene Frist zur Leistung gesetzt hat, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurücktreten. Der Partner kann vom gesamten Vertrag nur zurücktreten, wenn er an der Teilleistung kein Interesse hat.

### 12. Eigentumsvorbehalt

(1) Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Ware bis zur Erfüllung aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Partner vor.  
(2) Der Partner ist berechtigt, diese Waren im ordentlichen Geschäftsgang zu veräußern, solange er seinen Verpflichtungen aus der Geschäftsverbindung mit uns rechtzeitig nachkommt. Er darf jedoch die Vorbehaltsware weder verpfänden noch als Sicherheit übereignen. Er ist verpflichtet, unsere Rechte beim kreditierten Weiterverkauf der Vorbehaltsware zu sichern.  
(3) Bei Zahlungsverzug des Partners sind wir nach angemessener Nachfristsetzung berechtigt, auch ohne Rücktritt auf Kosten des Partners die Herausgabe der Vorbehaltsware zu verlangen.  
(4) Alle Forderungen und Rechte aus dem Verkauf oder einer gegebenenfalls dem Partner gestatteten Vermietung von Waren, an denen uns Eigentumsrechte zustehen, tritt der Partner schon jetzt als Sicherung an uns ab. Wir nehmen die Abtretung hiermit an.  
(5) Eine etwaige Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Partner stets für uns vor. Wird die Vorbehaltsware mit anderen, nicht uns gehörenden Gegenständen verarbeitet oder untrennbar vermischt, so erwerben wir das Mit-eigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten oder vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Verarbeitung oder Vermischung.  
(6) Werden unsere Waren mit anderen beweglichen Gegenständen zu einer einheitlichen Sache verbunden oder untrennbar vermischt und ist die andere Sache als Hauptsache anzusehen, so überträgt der Partner uns anteilmäßig Miteigentum, soweit die Hauptsache ihm gehört. Der Partner verwahrt das Eigentum oder Miteigentum für uns. Für die durch Verarbeitung oder Verbindung bzw. Vermischung entstehende Sache gilt im übrigen das Gleiche wie für die Vorbehaltsware.  
Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter hat der Partner uns unverzüglich mit Übergabe der für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu unterrichten. Dies gilt auch für Beeinträchtigungen sonstiger Art.  
(7) Wir werden, die uns nach den vorstehenden Bestimmungen zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Partners insoweit freigeben, als dass der Wert der unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 Prozent übersteigt.

### 13. Sachmängel

(1) Wir stehen ein für einwandfreie Herstellung der von uns gelieferten Ware nach Maßgabe der vereinbarten technischen Liefervorschriften. Falls wir nach Zeichnungen, Spezifikationen, Mustern usw. unseres Partners zu liefern haben, übernimmt dieser das Risiko der Eingangs für den vorgesehenen Verwendungszweck. Entscheidend für den vertragsgemäßen Zustand der Ware ist der Zeitpunkt des Gefahrübergangs gemäß Nr. 10.  
(2) Für Sachmängel, die durch ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebnahme durch den Partner oder Dritte, übliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung entstehen, stehen wir ebenso wenig ein wie für die Folgen unsachgemäßer und ohne unsere Einwilligung vorgenommener Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten des Partners oder Dritter. Gleiches gilt für Mängel, die den Wert oder die Tauglichkeit der Ware nur unerheblich mindern.  
(3) Die Gewährleistungsfrist richtet sich, soweit nichts anderes vereinbart ist, nach dem Gesetz.  
(4) Offene Mängel hat der Partner unverzüglich nach Eingang der Ware am Bestimmungsort, verdeckte Mängel unverzüglich nach Entdeckung des Fehlers schriftlich zu rügen.  
(5) Wurde eine Abnahme der Ware oder eine Erstmusterprüfung vereinbart, ist die Rüge von Mängeln ausgeschlossen, die der Partner bei sorgfältiger Abnahme oder Erstmusterprüfung hätte feststellen können.  
(6) Uns ist Gelegenheit zu geben, den gerügten Mangel festzustellen. Beanstandete Ware ist auf Verlangen unverzüglich an uns zurück zu senden; wir übernehmen die Transportkosten, wenn die Mängelrüge berechtigt ist. Wenn der Partner diesen Verpflichtungen nicht nachkommt oder ohne unsere Zustimmung Änderungen an der bereits beanstandeten Ware vornimmt, verliert er etwaige Sachmängelansprüche.  
(7) Bei berechtigten, fristgemäßen Mängelrügen verbessern wir nach unserer Wahl die beanstandete Ware nach oder liefern einwandfreien Ersatz. Der Partner gibt uns bei Mengenerlieferung kurzfristig Gelegenheit, die fehlerhafte Ware auszusortieren.  
(8) Kommen wir diesen Verpflichtungen nicht oder nicht vertragsgemäß innerhalb einer angemessenen Zeit nach, so kann der Partner uns schriftlich eine letzte Frist setzen, innerhalb der wir unseren Verpflichtungen nachzukommen haben. Nach erfolglosem Ablauf dieser Frist kann der Partner Minderung des Preises verlangen, vom Vertrag zurücktreten oder die notwendige Nachbesserung selbst oder von einem Dritten auf unsere Kosten und Gefahr vornehmen lassen. Wurde die Nachbesserung erfolgreich von dem Partner oder einem Dritten durchgeführt, so sind alle Ansprüche des Partners mit Erstattung der ihm entstandenen erforderlichen Kosten abgegolten.

Eine Kostenerstattung ist ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil die Ware nach unserer Lieferung an einen anderen Ort verbraucht worden ist, es sei denn, dies entspricht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch der Ware

### 14. Sonstige Ansprüche, Haftung

(1) Soweit sich nachstehend nichts anderes ergibt, sind sonstige und weitergehende Ansprüche des Partners gegen uns ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verzug, aus Unmöglichkeit der Leistung, aus schuldhafter Verletzung vertraglicher Nebenpflichten, aus Verschulden bei Vertrags-schluss und aus unerlaubter Handlung. Wir haften deshalb nicht für Schäden, die nicht an der gelieferten Ware selbst entstanden sind. Vor allem haften wir nicht für entgangenen Gewinn oder sonstige Vermögensschäden des Partners.  
(2) Vorstehende Haftungsbeschränkungen gelten nicht bei Vorsatz, bei grober Fahrlässigkeit unserer gesetzlichen Vertreter oder leitenden Angestellten sowie bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haften wir - außer in den Fällen des Vorsatzes oder der groben Fahrlässigkeit unserer gesetzlichen Vertreter oder leitenden Angestellten - nur für den vertragstypischen, vernünftigerweise vorhersehbaren Schaden.  
(3) Die Haftungsbeschränkung gilt ferner nicht in den Fällen, in denen nach Produkthaftungsgesetz bei Fehlern der gelieferten Ware für Personen oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen gehaftet wird. Sie gilt auch nicht bei Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit und Fehlen von zugesicherten Eigenschaften, wenn und soweit die Zusicherung gerade bezweckt hat, den Partner gegen Schäden, die nicht an der gelieferten Ware selbst entstanden sind, abzusichern.  
(3a) Rückgriffsansprüche des Partners gegen uns bestehen nur insoweit, als der Partner mit seinem Abnehmer keine Vereinbarung getroffen hat, die über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehen. Für den Umfang der Rückgriffsansprüche gilt ferner Nr. 13 (8) letzter Satz entsprechend.  
(4) Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen.  
(5) Die gesetzlichen Regelungen zur Beweislast bleiben hiervon unberührt.

### 15. Höhere Gewalt

Höhere Gewalt, Arbeitskämpfe, Unruhen, behördliche Maßnahmen, Ausbleiben von Zulieferungen unserer Lieferanten und sonstige unvorhersehbare, unabwendbare und schwerwiegende Ereignisse befreien die Vertragspartner für die Dauer der Störung und im Umfang ihrer Wirkung von den Leistungspflichten. Dies gilt auch, wenn diese Ereignisse zu einem Zeitpunkt eintreten, in dem sich der betroffene Vertragspartner in Verzug befindet. Die Vertragspartner sind verpflichtet, im Rahmen des Zumutbaren unverzüglich die erforderlichen Informationen zu geben und ihre Verpflichtungen den veränderten Verhältnissen nach Treu und Glauben anzupassen.

### 16. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht

(1) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.  
(2) Für alle Rechtsstreitigkeiten, auch im Rahmen eines Wechsel und Scheckprozesses, ist unser Geschäftssitz Gerichtsstand, wenn der Partner Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist. Wir sind auch berechtigt, am Sitz des Partners zu klagen.  
(3) Auf die Vertragsbeziehung ist ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland anzuwenden. Die Anwendung des Übereinkommens der Vereinten Nationen vom 11. April 1980 über Verträge über den Warenkauf (CISG - „Wiener Kaufrecht“) ist ausgeschlossen.

### 17. Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen

Sollten einzelne Klauseln dieser Bedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein, so berührt dies die Wirksamkeit der übrigen Klauseln bzw. der übrigen Teile solcher Klauseln nicht.

Die aktuelle Version unserer AGB finden Sie immer im Internet unter [www.edessoe-tools.de](http://www.edessoe-tools.de) zum Download.

**Mehr als nur Werkzeuge**



▪ Tools and More ▪

**EDESSÖ Tools and More  
GmbH & Co. KG**

Industriestrasse 10  
D-92431 Neunburg vorm Wald  
Deutschland/Germany

☎ +49 (0) 9672 / 505 50

☎ +49 (0) 9672 / 505 59

✉ [info@edessoe-tools.de](mailto:info@edessoe-tools.de)

[www.edessoe-tools.de](http://www.edessoe-tools.de)