



**MPS Sägen GmbH**

Conrad-Röntgen-Strasse 1-3  
Industriegebiet Saarmündung  
54332 Wasserliesch | Germany

Fon: +49 (0) 65 01 / 94 99-0  
Fax: +49 (0) 65 01 / 94 99 49  
E-Mail: [info@mps-saegen.de](mailto:info@mps-saegen.de)  
Web: [www.mps-saegen.de](http://www.mps-saegen.de)

**MPS®**

**IMMER EINEN SCHNITT VORAUSS**  
**ALWAYS A CUT AHEAD**

**INNOVATIVE  
SAW BLADES**

**SINCE  
1987**





# MPS<sup>®</sup>

## SÄGEN ALS LEIDENSCHAFT

Der Name MPS steht für meine Initialen, Martin Pott Sägen.

Ich habe mein Unternehmen 1987 in Remscheid gegründet, die Anfangsjahre als Arbeitersohn waren sehr schwer.

Nachdem ich meine ersten Sägeblätter zunächst aus einer Garage heraus verkauft habe, fing ich schon früh an, meine Produkte auf internationalen Märkten anzubieten. Durch das Qualitätssiegel „Made in Germany“, welches dort einen hohen Stellenwert genießt, war es mir möglich, die Marke MPS global zu etablieren.

Das Vertrauen sowohl in die Innovationen wie auch die sehr hohe Qualität der Produkte des von mir geführten Unternehmens, haben eine starke Kundenbindung geschaffen, für die ich mich bei all meinen Kunden bedanken möchte.

## SAWS AS A PASSION

*The name MPS stands for my initials, Martin Pott Sägen.*

*I founded my company in 1987 in Remscheid, Germany. The first years as a son of a working-class family were very difficult.*

*After selling my first saw blades out of a garage, I started to offer my products on the international market at an early stage. Through the highly respected quality seal “Made in Germany”, it was possible for me to establish the brand MPS globally.*

*The confidence in the innovations and the very high quality of the products of the company which I manage have created a strong customer loyalty, for which I would like to thank all my customers.*



Martin Pott





## WACHSTUM ALS PROZESS

|              |                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1987:        | Gründung der Martin Pott Sägen in Remscheid                                         |
| 1995:        | Gründung der Pott und Hönscheid GmbH                                                |
| 1997:        | Umzug in das Unternehmensgebäude in Wasserliesch/Trier                              |
| 1998:        | Einrichtung der Entwicklungs- und Versuchsabteilung                                 |
| 2002:        | Martin Pott wird alleiniger Inhaber                                                 |
| 2004:        | Umfangreiche Investitionen in den Logistiktrakt und das Verwaltungsgebäude          |
| 2005:        | ISO 9001 Zertifizierung                                                             |
| 2006 – 2010: | Umfangreiche Investitionen in der Produktion und Einführung eines neuen ERP-Systems |
| 2014:        | Neubau unserer Materialhalle                                                        |
| 2015 – 2016: | Neue Maschinen für die Fräseerei                                                    |
| 2017:        | Neue Produktionsmaschinen und Einführung unseres Labors                             |
| 2018:        | Produktentwicklung unseres neuen Stichsägeblattes 3161                              |
| 2019:        | Neue Schränkanlage und Aufbau eines neuen Lagersystems für 2020                     |



## GROWING STEP BY STEP

|              |                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1987:        | Founding of Martin Pott Sägen in Remscheid                                |
| 1995:        | Founding of the company Pott und Hönscheid GmbH                           |
| 1997:        | Relocation to Wasserliesch/Trier                                          |
| 1998:        | Establishment of the development and testing department                   |
| 2002:        | Martin Pott becomes the sole owner                                        |
| 2004:        | Large investments in the logistic section and the administration building |
| 2005:        | ISO 9001 Certification                                                    |
| 2006 – 2010: | Large investments in production and introduction of a new ERP system      |
| 2014:        | Reconstruction of our material hall                                       |
| 2015 – 2016: | New machines for our milling department                                   |
| 2017:        | New production machines and introduction of our laboratory                |
| 2018:        | Product development of our new jigsaw blade 3161                          |
| 2019:        | New tooth setting plant and construction of a new storage system for 2020 |





## STANDORT ALS STATEMENT

Wir bekennen uns klar zum Standort Deutschland.

Die Produkte, welche wir in unserem eigenen Werk in Deutschland fertigen, machen über 80% unseres Umsatzes aus.

Um unseren hohen Anforderungen gerecht zu werden, beziehen wir unser Rohmaterial ausschließlich aus Deutschland, Schweden und Österreich.

In der Produktion kommen nur moderne, zuverlässige und absolut präzise Techniken zum Einsatz. Dies erreichen wir nur durch permanentes Investieren in modernste Maschinen und Anlagen. Somit erfüllen wir die besten Voraussetzungen, um konstant auf höchstem Niveau produzieren zu können.

## COMMITTED TO GERMANY

*We are clearly committed to Germany as a business location.*

*The products, which are manufactured in our own factory in Germany, generate over 80% of our turnover.*

*In order to meet our high standards, we obtain our raw material exclusively from Germany, Sweden and Austria. Only modern, reliable and absolute precise techniques are used in our production. We can only achieve this by permanently investing in most modern machinery and equipment. Thus, we meet all requirements to be able to produce constantly at the highest level.*



**PATENT IPC  
B23D 65/00  
NR. 10 2006 031 590**

Bester vergüteter Stahl wird mit unserem patentierten Verfahren gelasert.

*High alloyed, hardened steel is cut to length by our patented laser-system.*







## ZUSAMMEN SIND WIR STARK

Als familiengeführtes Unternehmen stehen wir für ein faires Miteinander. Mitarbeiterentwicklung und gegenseitige Unterstützung stehen bei uns an erster Stelle. In einer zunehmend globalisierenden Wirtschaft, welche stetig digitaler und anonym wird, wird für MPS bei allen Interaktionen mit Mitarbeitern und Kunden der menschliche Aspekt immer im Vordergrund stehen. Unsere erfahrenen Mitarbeiter, welche teilweise schon jahrelang zum Unternehmen gehören, sorgen mit ihren Ideen und ihrem Engagement täglich für ein erfolgreiches Wachstum. Wir stehen als Team für Qualität, Zuverlässigkeit und stetige Produktinnovationen. Sie können sich jederzeit mit Fragen an unser Verkaufsteam wenden - wir beraten Sie gerne und helfen Ihnen stets weiter.

## TOGETHER WE ARE STRONG

*As a family-operated company, we stand for a fair cooperation. Employee development and a mutual support are our top priority. In an increasingly global economy, which is becoming more and more digital and anonymous, the human aspect will always be at the forefront for MPS in all interactions with employees and customers. Our experienced employees, some of whom have been with the company for years, ensure successful growth with their ideas and commitment every day. As a team we stand for quality, reliability and continuous product innovation. You can contact our sales team with questions at any time - we are always glad to advise you and to help you.*





TECHNISCHE INFORMATIONEN  
TECHNICAL INFORMATION

12

STICHSÄGEBLÄTTER  
JIG SAW BLADES

22

SÄBELSÄGEBLÄTTER & ZUBEHÖR  
RECIPROCATING SAW BLADES AND EQUIPMENT

60

KAROSSERIESÄGEN  
SAW BLADES FOR SHEET STEEL

92

OSZILLIERENDE WERKZEUGE  
OSCILLATING TOOLS

94

WENDESCHNEIDPLATTEN  
PLANER BLADES

100

HANDSÄGEBLÄTTER  
HACK SAW BLADES

101

LOCHSÄGEN  
HOLE SAWS

102

KREISSÄGEBLÄTTER  
CIRCULAR SAW BLADES

122

SORTIMENTE  
ASSORTMENTS

138

LIGNUM HANDSÄGEN  
LIGNUM HAND SAWS

146

INFORMATIONEN | IMPRESSUM  
INFORMATION | IMPRINT

154







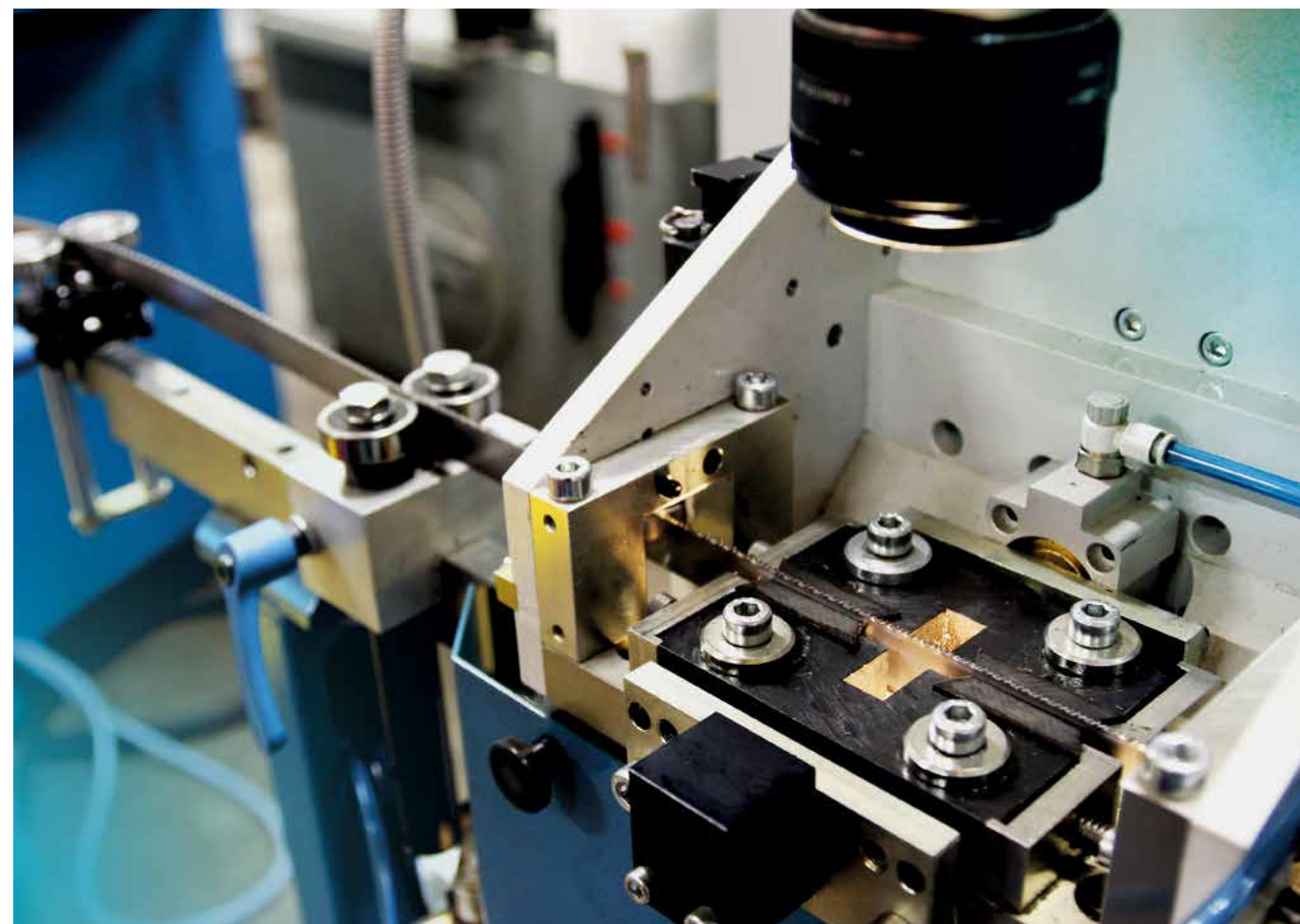
MPS

STICHSÄGEBLÄTTER

JIGSAW BLADES

Einsetzbar wie  
to use as

| MPS     | Bosch  | FESTOOL | MAKITA | METABO    | FEIN        | Black & Decker | Lenox | Milwaukee  | Seite<br>Page |
|---------|--------|---------|--------|-----------|-------------|----------------|-------|------------|---------------|
| 3182    |        |         |        |           |             |                |       |            | 36            |
| 3183-S  |        |         |        |           |             |                |       |            | 55            |
| 3184-S  |        |         |        |           |             |                |       |            | 55            |
| 3201    |        |         |        |           | 63503037018 |                |       |            | 37            |
| 3203    |        |         |        |           | 63503082010 |                |       |            | 37            |
| 3211-F  |        |         |        |           | 63503112010 |                |       |            | 52            |
| 3214    |        |         |        |           | 63503077014 |                |       |            | 48            |
| 3301    |        |         | 42     |           |             |                |       |            | 37            |
| 3302    |        |         | 42     |           |             |                |       |            | 40            |
| 3304    |        |         | 5      |           |             |                |       |            | 32            |
| 3306    |        |         | 3      |           |             |                |       |            | 27            |
| 3311    |        |         | 1      |           |             |                |       |            | 48            |
| 3313    |        |         | 2      |           |             |                |       |            | 48            |
| 3401    | U101B  |         |        | 623943000 |             | A 2201/5035    |       | 4932354506 | 37            |
| 3401-F  | U101BF |         |        | 623950000 |             |                |       |            | 45            |
| 3401-KR |        |         |        |           |             |                |       |            | 37            |
| 3402    |        |         |        |           |             |                |       |            | 41            |
| 3403    | U101D  |         |        | 623942000 |             | A2202/5037     |       | 4932354508 | 38            |
| 3403-L  |        |         |        |           |             |                |       |            | 38            |
| 3404    | U144D  |         |        | 623944000 |             | A2207          |       |            | 32            |
| 3405    |        |         |        |           |             | A5038          |       |            | 32            |
| 3406    | U111C  |         |        | 623945000 |             | A2206/5043     |       |            | 27            |
| 3406-L  |        |         |        |           |             |                |       |            | 27            |
| 3408    |        |         |        |           |             |                |       |            | 29            |
| 34085   |        |         |        |           |             |                |       |            | 29            |
| 3409    |        |         |        |           |             |                |       |            | 29            |
| 3410    | U118G  |         |        | 623938000 |             | A2227/5040     |       |            | 48            |
| 3411    | U118A  |         |        | 623941000 |             | A2224/5039     |       |            | 48            |
| 3411-F  | U118AF |         |        | 623907000 |             |                |       |            | 52            |
| 3413    | U118B  |         |        | 623940000 |             | A2226/5034     |       |            | 49            |
| 3414    |        |         |        |           |             |                |       |            | 49            |
| 3418    |        |         |        |           |             |                |       |            | 49            |
| 3418-F  |        |         |        | 623939000 |             |                |       |            | 52            |
| 3422    |        |         |        |           |             | A5192          |       |            | 57            |
| 3450-F  |        |         |        |           |             |                |       |            | 30            |
| 3460    |        |         |        |           |             |                |       |            | 43            |
| 3460-F  |        |         |        |           |             |                |       |            | 45            |
| 3460-PC |        |         |        |           |             |                |       |            | 38            |
| 3470    |        |         |        |           |             |                |       |            | 38            |
| 3471    | U1A0   |         |        | 623936000 |             |                |       |            | 41            |
| 3480    | U234X  |         |        | 623903000 |             |                |       |            | 41            |





MPS

SÄBELSÄGEBLÄTTER

RECIPROCATING SAW BLADES

Einsetzbar wie  
to use as

| MPS     | Bosch                  | METABO    | Lenox        | Milwaukee        | Seite<br>Page |
|---------|------------------------|-----------|--------------|------------------|---------------|
| 4010    | S 1344 D               | 631472000 |              | 48-00-1079       | 66            |
| 4011    | S 644 D                | 631470000 |              | 48-00-1075       | 66            |
| 4015    | S1411DF; S1411VF       | 631987000 | 156R         | 48-00-5037       | 70            |
| 4016    | S611DF; S611VF         | 631932000 | 656R         | 48-00-5035       | 70            |
| 4017    | S1111DF; S1111VF       | 631986000 | 956R         | 48-00-5036       | 70            |
| 4019    | S 713 AW               | 631144000 |              |                  | 86            |
| 4020    | S 1617 K               | 628242000 |              |                  | 67            |
| 4021    | S 617 K                | 628241000 |              |                  | 67            |
| 4022    | S 1111 K               | 628244000 |              |                  | 67            |
| 4027    | S 1113 AWP             |           |              |                  | 86            |
| 4028    | S 1213 AWP             |           |              | 48-00-1084       | 86            |
| 4029    |                        |           |              |                  | 86            |
| 4031    |                        |           | 634R         |                  | 67            |
| 4032    |                        |           |              |                  | 67            |
| 4037    |                        |           |              | 48005016         | 66            |
| 4039    | S 2013 AWP             |           |              |                  | 86            |
| 4041    | S 811 H                |           |              |                  | 66            |
| 4044    |                        |           |              |                  | 68            |
| 4045    |                        |           |              | 48-00-1078       | 68            |
| 4046    | S 2345 X               | 631913000 |              |                  | 68            |
| 4052    | S 1531 L               | 631488000 |              | 48-00-1077       | 69            |
| 4055    | S 1542 K               |           |              | 48001078         | 69            |
| 4070    | S 641 HM               | 631137000 | 6565RCT      |                  | 83            |
| 4079    | S 1211 K               |           |              | 48-00-1082       | 87            |
| 4084    | S 1130 RIFF            | 631818000 | 800RG        | 48001430         | 85            |
| 4090    | S 1050RD               |           | 800DG        | 48001450         | 85            |
| 4095    | S 1543 HM              | 631916000 |              |                  | 83            |
| 4096    | S 1243 HM              | 631917000 |              |                  | 83            |
| 4097    | S 2243 HM              | 631918000 |              |                  | 83            |
| 4173    | S 955 CHM              |           |              |                  | 88            |
| 4174    | S 1155 CHM             |           |              |                  | 88            |
| 4175    | S 1255 CHM             |           |              |                  | 88            |
| 4176    | S 956 DHM; S 956 XHM   |           |              |                  | 89            |
| 4177    | S 1141 HM              |           |              |                  | 83            |
| 4178    | S 1241 HM              |           |              |                  | 84            |
| 4179    | S 1156 XHM             |           |              |                  | 89            |
| 4180    | S 1256 XHM             |           |              |                  | 89            |
| 4400    | S 522 EF               |           | 418R         | 48005183         | 73            |
| 4401    | S 922 EF               | 631454000 | 618R         | 48-00-5184       | 73            |
| 4402    | S 1022 EF              |           | 818R         |                  | 73            |
| 4403    | S 522 AF               |           | 424R         | 48-00-5185       | 72            |
| 4405    | S 922 AF               |           | 624R         | 48005186         | 72            |
| 4407    | S 1122 AF              |           | 824R         |                  | 72            |
| 4408-VP | S 926 BEF; S 927 BEF   | 628255000 | 6118R; 6114R | 48-00-5782; 5784 | 74            |
| 4409-VP | S 1126 BEF; S 1127 BEF | 628256000 | 9118R; 9114R | 48-00-5787; 88   | 74            |
| 4410    | S 522 BF               |           | 414R         | 48-00-5181       | 74            |
| 4411    | S 922 BF               | 631494000 | 614R         | 48-00-5182       | 74            |
| 4413-VP | S 926 CHF              | 628257000 | 6114R; 6110R | 48005712         | 74            |

MPS

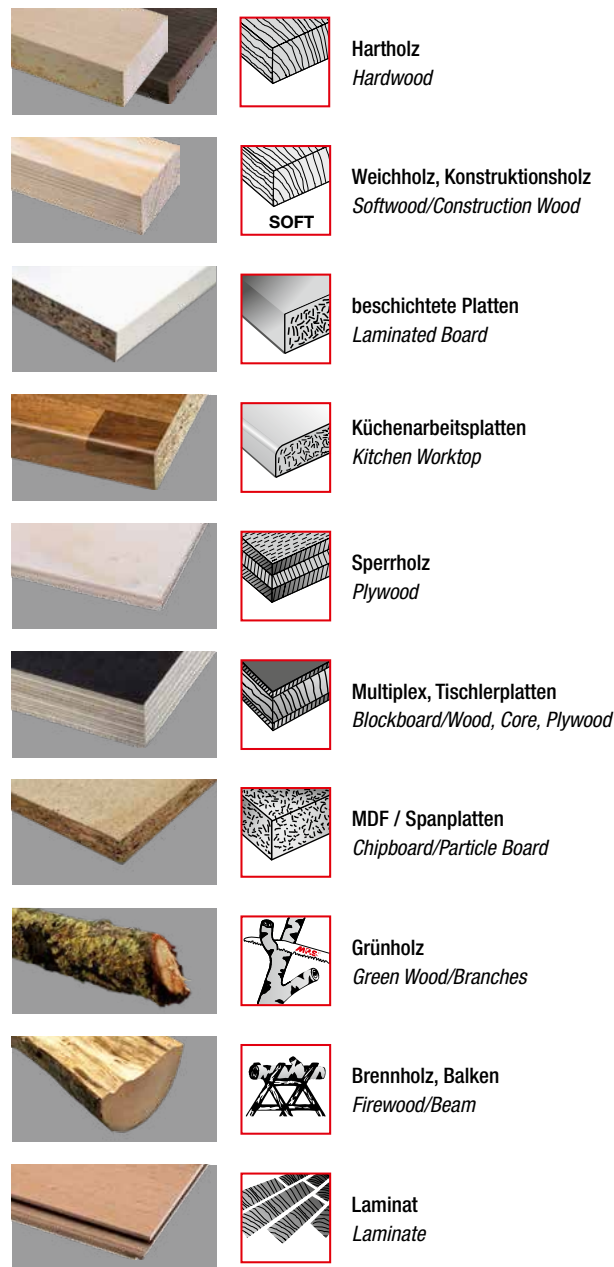
SÄBELSÄGEBLÄTTER

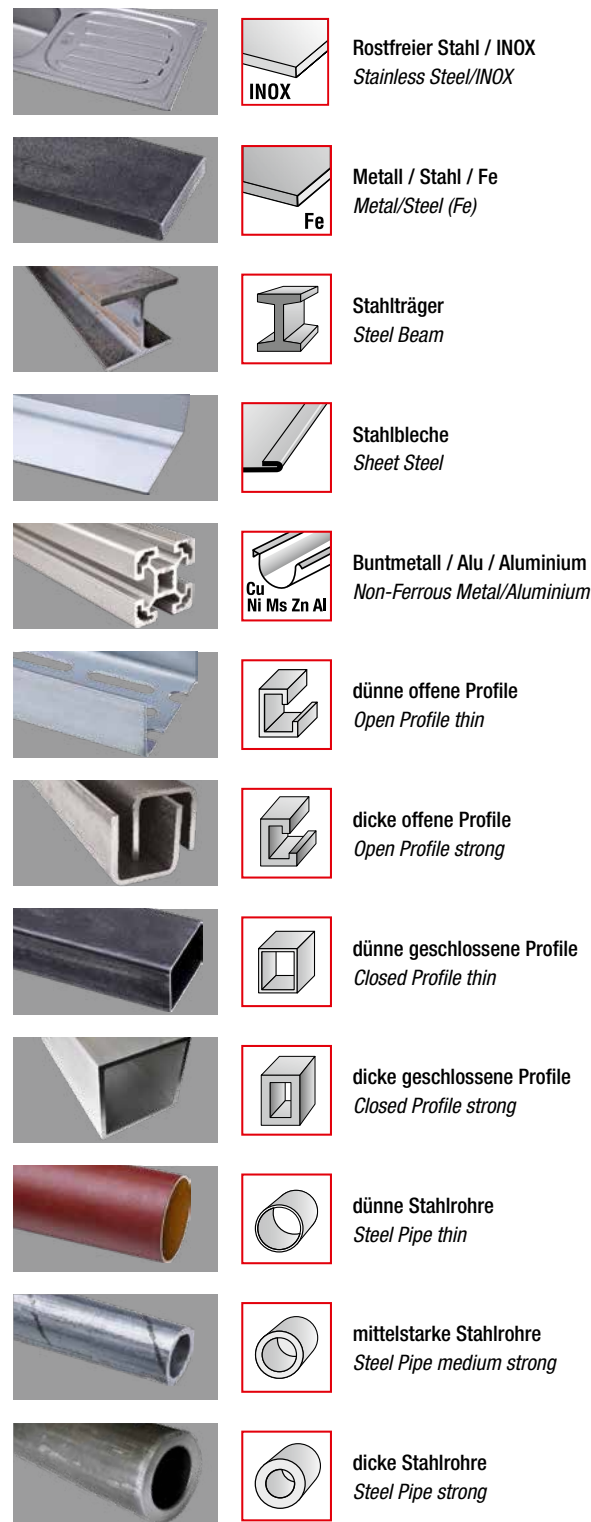
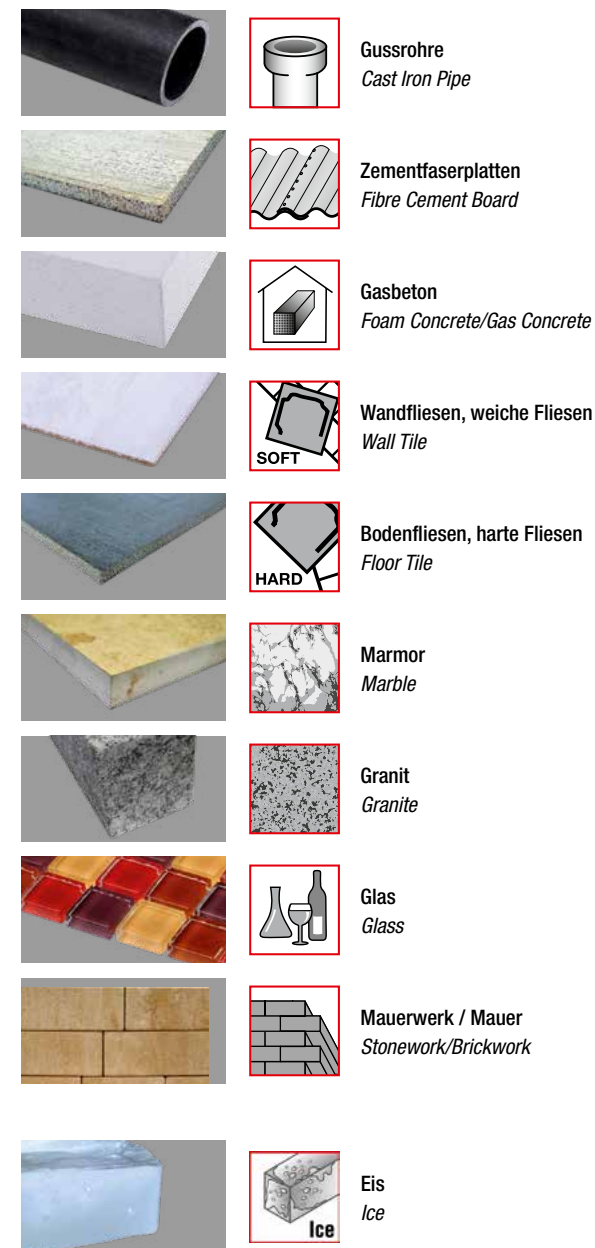
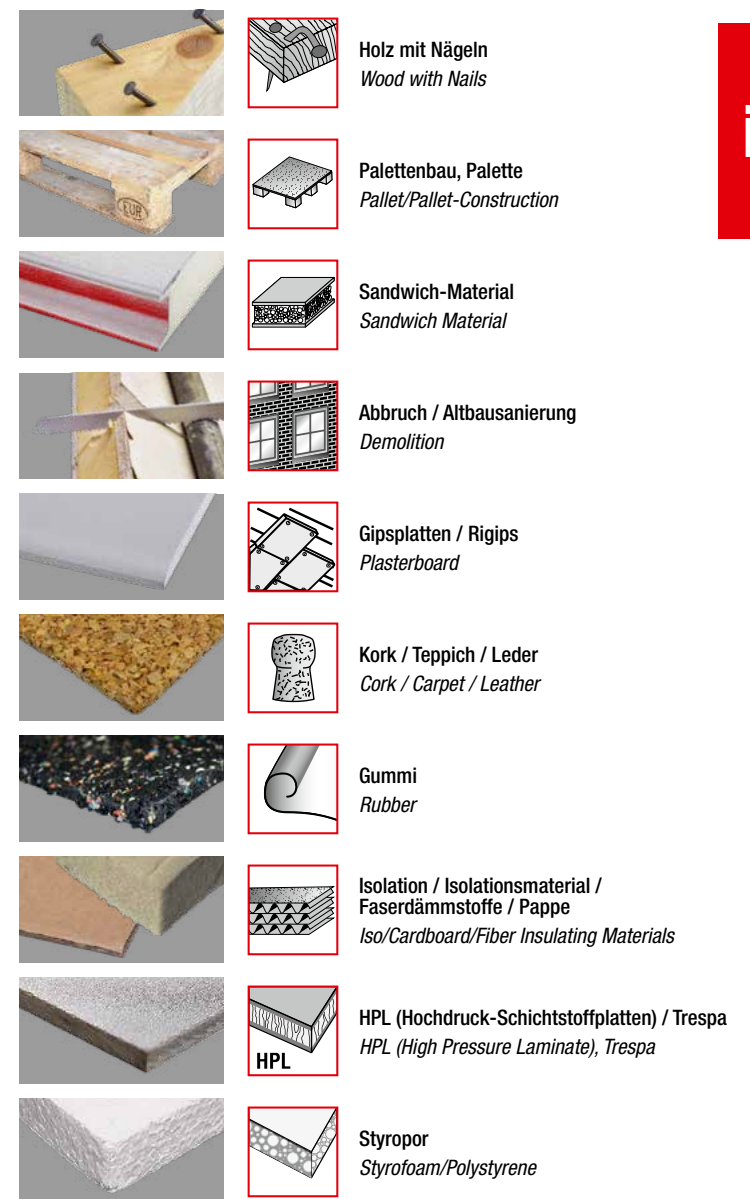
RECIPROCATING SAW BLADES

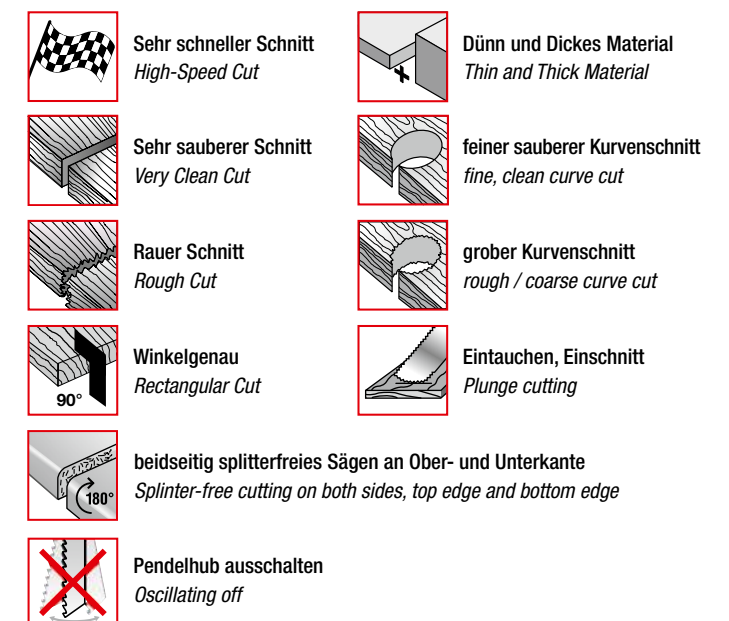
Einsetzbar wie  
to use as

| MPS     | Bosch                 | METABO    | Lenox        | Milwaukee  | Seite<br>Page |
|---------|-----------------------|-----------|--------------|------------|---------------|
| 4414-VP | S 1126 CHF            | 631989000 | 9114R; 9110R | 48005713   | 75            |
| 4415    | S 1022 BF             |           | 814R         |            | 75            |
| 4416    | S 1122 BF             |           | 914R         | 48-00-5187 | 75            |
| 4420    |                       |           | 118R         | 48005189   | 73            |
| 4421-VP |                       |           |              | 48-00-5027 | 76            |
| 4422    |                       |           | 1214R        |            | 75            |
| 4429    | S 1122 EF             | 631493000 | 918R         | 48-00-5188 | 73            |
| 4430    | S 922 HF              |           | 610R         | 48-00-5092 | 70            |
| 4430-VP | S 922 VF              | 631492000 | 635R         | 48-00-5292 | 78            |
| 4431    | S 1022 HF             | 631932000 |              | 48005093   | 70            |
| 4431-VP | S 1022 VF             |           | 835R         | 48-00-5293 | 78            |
| 4432    | S 1222 HF             | 631407000 |              | 48005094   | 71            |
| 4432-VP | S 1222 VF             |           |              | 48005194   | 78            |
| 4434    | S 1122 HF             |           |              |            | 71            |
| 4434-VP | S 1122 VF             | 631495000 |              |            | 78            |
| 4436    | S 1025BF              | 631909000 | 810R         |            | 81            |
| 4437    |                       |           |              |            | 81            |
| 4438    |                       |           |              |            | 81            |
| 4439    |                       |           |              |            | 81            |
| 4440-VP | S 925 VF; S 925 HBF   | 628260000 | 650R         | 48-00-5081 | 76            |
| 4441-VP | S 1025 VF; S 1025 HBF | 631991000 | 850R         | 48-00-5083 | 76            |
| 4442    | S 610 DF; S 610 VF    | 631925000 | 6066R        | 48-00-5021 | 81            |
| 4442-VP | S 1225 VF; S 1225 HBF | 628263000 | 110R         |            | 76            |
| 4443-VP | S 920 CF; S 930 CF    | 631992000 |              | 48-00-5701 | 76            |
| 4444    | S 1110 DF; S 1110 VF  | 631926000 | 966R         | 48-00-5026 | 82            |
| 4444-VP | S 1125 VF; S 1125 HBF | 628261000 |              |            | 77            |
| 4445-VP | S 1120 CF; S 1130 CF  | 631993000 | 960R         | 48-00-5706 | 77            |
| 4449    | S 1210 VF             |           | 106R         | 48-00-5027 | 82            |
| 4464-VP |                       |           |              |            | 78            |
| 4465-VP | S 1226 CHF            |           | 12114R       |            | 75            |
| 4466-VP |                       |           |              |            | 80            |
| 4467-VP | S 1122 VFR            |           |              |            | 80            |
| 4468-VP | S 1125 VFR            |           | 1010RPC      |            | 80            |
| 4469-VP |                       |           |              |            | 80            |
| 4474-VP | S 3456 XF             | ivilizua  |              |            | 79            |
| 4701    |                       |           |              |            | 64            |
| 4702    |                       |           |              |            | 64            |
| 4703    |                       |           |              |            | 64            |
| 4704    |                       |           |              |            | 64            |
| 4705    |                       |           |              |            | 64            |
| 4706    |                       |           |              |            | 65            |
| 4707    |                       |           |              |            | 65            |
| 4708    |                       |           |              |            | 65            |
| 4709    |                       |           |              |            | 65            |
| 4710    |                       |           |              |            | 65            |
| 4711    |                       |           |              |            | 65            |
| 4712    |                       |           |              |            | 65            |



**HOLZWERKSTOFFE**  
**WOOD**

**KUNSTSTOFFE**  
**PLASTICS**

**METALLE**  
**METAL**

**ABRASIVE MATERIALIEN**  
**ABRASIVE MATERIALS**

**DIVERSE MATERIALIEN**  
**VARIOUS MATERIALS**

**BLATTEIGENSCHAFTEN**  
**BLADE FEATURES**

**SNITTEIGENSCHAFTEN**  
**CUTTING FEATURES**


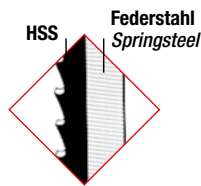


## STAHL IST NICHT GLEICH STAHL

## IT'S NOT ALL "JUST STEEL"

Verschiedenste Einsatzgebiete erfordern eine individuelle Auswahl an Stahlqualitäten. Dies garantiert bestes Materialverhalten in der Praxis bei hohen Standzeiten. So unterscheidet man in der Sägeblattauswahl in CV-, HSS-, Bi-Metall- und HM-Ausführung nach entsprechendem Anwendungszweck.

*The most diverse areas of work require their own individual range of steel qualities. This guarantees the best possible material performance over long life spans. For this reason, the choice between CV, HSS, Bi-Metal and HM models must be carefully evaluated according to the intended purpose of use.*

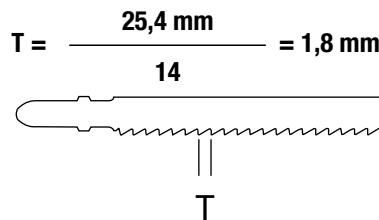


## i

ZAHNTEILUNG  
TOOTH SPACING

Die Zahnteilung „T“ ist der Abstand in mm von Zahnspitze zu Zahnspitze. Teilweise wird die Zahnteilung auch in Zoll angegeben. Z.B.: 14 Zähne pro Zoll entsprechen 1,8 mm Zahnteilung.

*The tooth spacing "T" is the distance in mm from the point of one tooth to the next. Sometimes the tooth spacing is given in inches. E.g. 14 teeth/inch correspond to a 1.8 mm pitch.*



## i

Warum benötigt man so viele unterschiedliche Sägeblätter?  
Why are so many different blades required?

Die Gründe für so viele verschiedene Sägeblätter sind natürlich vielschichtig. Der zu sägende Stoff spielt eine wesentliche Rolle. Ob hartes Material, wie Eisen, Nirostastahl, Hartholz, Fliesen oder ob weiches Material, wie Weichhölzer, Spanplatten, Kunststoffe oder Kork zersägt werden, bestimmt aus welchem Material das Sägeblatt besteht, welche Härte die Zähne aufweisen und welche Zahngeometrie die geeignetste ist. Ein zweiter Punkt ist die Materialdicke, die die verzahnte Länge des Sägeblattes bestimmt. Auch die gewünschte Schnittqualität spielt dabei eine wesentliche Rolle. Ob, ein rauer Schnitt ausreichend ist, oder Feinschnitte gefordert sind, ob Winkelgenauigkeit nötig ist oder ob Konturen oder Kurven zu sägen sind, bestimmt auch hier den Sägetyp. Ein weiteres Kriterium kann die Form des Materials sein, z. B. Metallprofile oder Materialkombinationen, sogenannte Sandwichmaterialien.

*The reasons for needing so many different blade types are naturally numerous. The material to be sawn plays a particularly important role. Whether it is a hard material such as iron, Nirosta steel (stainless steel), hardwood or tile or, a soft material like soft-wood, plywood, synthetics or cork that is being sawn, determines what material the blade should be made of, what strength of teeth and which tooth geometry are most suitable. The second factor to be considered is the thickness of the material which determines the length of toothing on the blade. The cut-quality desired also plays a pivotal role in this decision-making process. Here, the appropriate blade is determined depending on whether a rough cut is sufficient or if a finer cut is required, whether angle precision is necessary or if contours or curves are being sawn. One further aspect of the material, which can be a decisive factor, is its form, e.g. metal profile or material combination – the so-called sandwich material.*

## CV

Hochlegierter Chrom-Vanadium Stahl für die Bearbeitung in weicheren Materialien wie Holz, Holzfasernplatten und Kunststoffen.

*High-alloyed Chrome Vanadium steel is used for work on softer materials such as wood, fibreboard and synthetic materials.*

## BiM

Bi-Metall 65-67 HRC. Die perfekte Kombination zwischen Flexibilität (durch den Federstahl, welcher immer trotz Verbiegen in seine Ausgangsstellung zurückkehrt) und Härte durch den aufgeschweißten HSS-Streifen mit Cobalt-Anteil. Bi-Metall wird im Vakuumofen gehärtet. Für die Bearbeitung von Holz- und Metallwerkstoffen.

*Bi-Metal 65-67 HRC. The perfect combination of flexibility (due to the spring steel which despite bending, always returns to its original form) and durability, thanks to the HSS strip alloyed with Cobalt, which is welded on. Bimetal is heat treated in a vacuum furnace. Suited to work on wood and metal.*

## HSS

Hochleistungs-Schnell-Stahl, im Vakuum-Verfahren gehärtet, für die Bearbeitung in härteren Materialien wie Metall (Eisen und Stahl), Aluminium und Buntmetallen.

*High Speed Steel, hardened in a vacuum furnace, is used for work on harder material such as metal (iron and steel), aluminium and non-ferrous metal.*

## HM

Hart-Metall, enorme Verschleißfestigkeit = höchste Standzeiten. HM-Sägeblätter gibt es für alle Anwendungsbereiche.

*Carbide, high abrasion resistance = longest life. HM blades are suitable for all areas of use.*

Wie ist die Arbeitsweise der Sticksäge?  
How to use a Jig Saw?

Die Sticksäge arbeitet nach dem Prinzip der Nähmaschine.

Man kann die Hubzahl der Auf- und Abwärtsbewegungen in Stufen verstellen oder auch stufenlos durch eine Steuerelektronik regulieren. Die Hubzahlen liegen zwischen 200 und 3000 Hübe pro Minute.\* Bei harten Materialien, wie z.B. Metall, fährt man mit niedrigen Hubzahlen. Bei weichen Materialien, wie z. B. Hölzer, fährt man mit hohen Hubzahlen. Das eingespannte Sägeblatt ist so konzipiert, dass es in der Aufwärtsbewegung schneidet. Dies wird durch den sogenannten Pendelhub unterstützt. Der Pendelhub sorgt dafür, dass das Sägeblatt bei der Aufwärtsbewegung mit zusätzlichem Druck gegen das Material gepresst wird. Bei gleichem Kraftaufwand wird dadurch ein schnelleres Sägen erreicht. Bei der Abwärtsbewegung, dem Freilauf, wird das Sägeblatt vom Material etwas zurückgezogen. Beide Bewegungen zusammen ergeben die pendelnde Bewegung (Pendelhub).

\* Maschinen und Hersteller abhängig.

*The jig saw works along the same principles as a sewing machine.*

*The cutting speed of the upwards/downwards movements can be adjusted in degrees or can be regulated electronically. The cutting speed ranges from 200 to 3000 cut/minute.\* When using harder materials, for example metals, lower cutting speeds are used. With softer materials like woods, higher cutting speeds are more appropriate. The clamped sawing blade is designed to cut during the upward movement. This is aided by the so-called pendulum cut. The pendulum cut ensures that the blade is pressed against the material with extra force during the upward movement. In this way, it is possible to saw faster, while using the same amount of energy. During the upward movement the blade is automatically drawn slightly from the material. These movements together produce the pendulum motion (pendulum cut).*

\* Determined by machine and manufacturer.

## Spezielle Schneidgeometrie für optimale Schnitte

## Specific cutting techniques for optimum cuts



kreuzgeschliffen,  
konisch  
crossground,  
tapered

Sehr saubere  
Schnitte  
Very Clean Cut



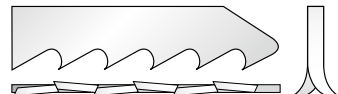
Die Holzfaser wird aufgrund der zum Holz schräg stehenden Zahnform zerschnitten. CT-geschliffene Flanken berühren nicht die Schnittfuge, daher sehr saubere Schnitte.

*The wood grain is cut by the slanted angle of the tooth. CT ground edges don't come in contact with the saw kerf and therefore produce extra-clean cuts.*



kreuzgeschliffen,  
geschränkt  
crossground, set

Sehr schnelle  
Schnitte  
High Speed Cut



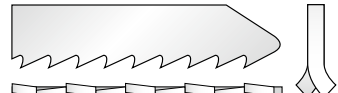
Die Holzfaser wird durch schräge Winkelstellung der Zähne zerschnitten. CS-geschliffene Zähne geben dem Blatt eine sehr hohe Schnittgeschwindigkeit.

*The angular-sloped tooth cuts the wood grain. CS-ground teeth give the blade an extra high cutting-speed.*



gefräst,  
geschränkt  
milled, set

Rauer Schnitt  
Rough Cut



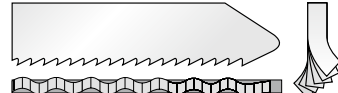
Die Holzfaser wird zerrissen und die Schränkung bewegt sich in der Schnittfuge auf- und abwärts, daher rauer Schnitt (im Holzbereich).

*The wood grain is ripped and the saw set moves upwards and downwards in the saw kerf producing a rough cut.*



gefräst,  
gewellt  
milled,  
wavy set

fein, präzise  
fine, precise



Die Zerspanung findet auf der ganzen Fläche des Zahnes statt. Unterschied nur in den Zahnformen.

*The cut takes place on the entire surface of the tooth. The only difference is in the tooth formation.*

Zahnformen:  
Tooth shape:

D = Dachzahn  
D = Roof Tooth

P = Positivzahn  
P = Positive Tooth

N = Normalzahn  
N = Normal Tooth

## i

Von was ist die Schnittgeschwindigkeit  
und die Schnittgüte abhängig?

I Der Motorleistung (Wattzahl) der Maschine  
I Dem Kraftaufwand beim Sägen  
I Der Qualität und der richtigen Auswahl der Sägeblätter  
I Der richtigen Auswahl des Pendelhubes  
Bei hohem Pendelhub entstehen Ausrisse an der Schnittkante (Oberfläche).

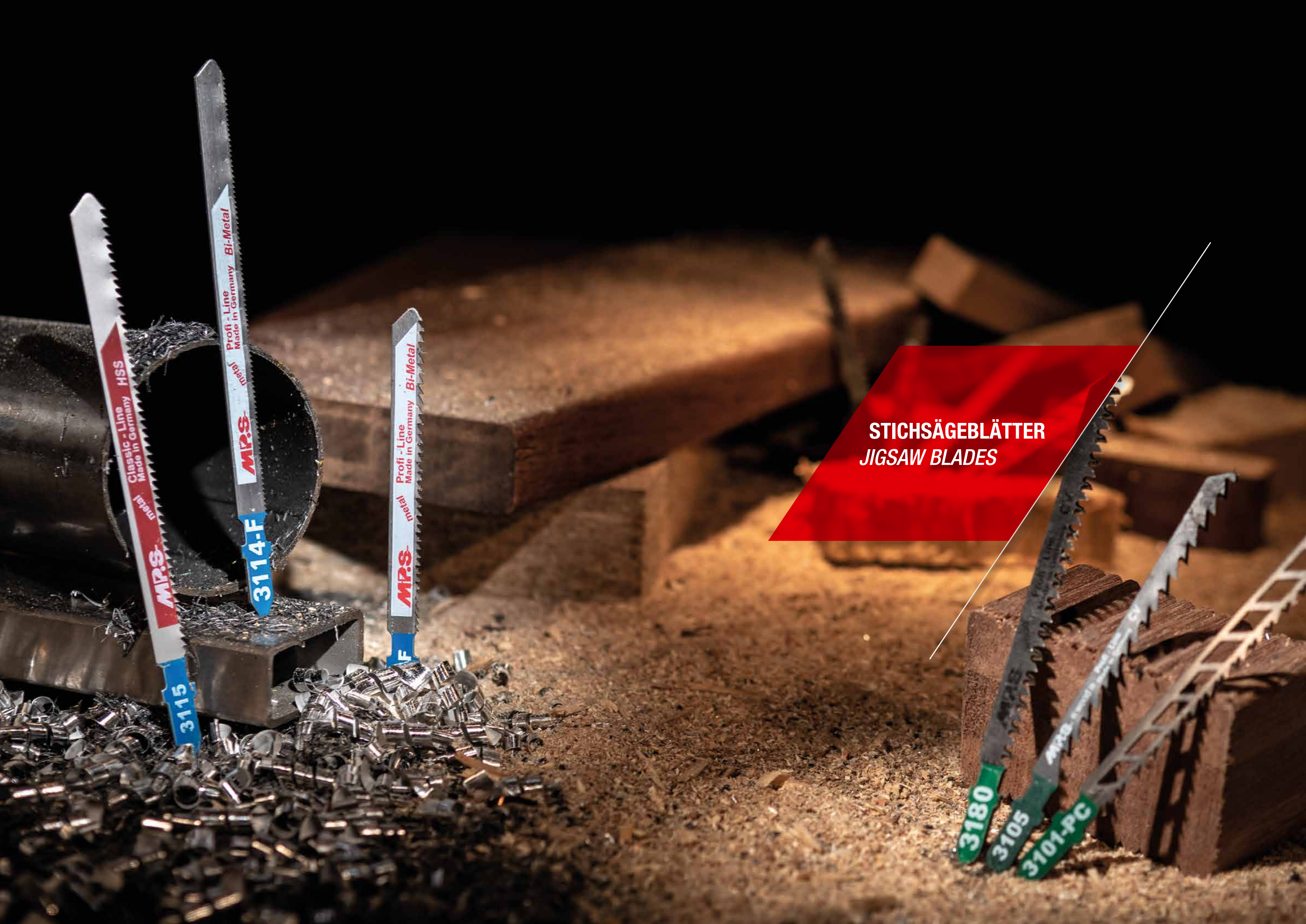
## What regulates the cut-speed and performance?

*I The motor power (wattage) of the machine  
I The effort output when sawing  
I The quality and accuracy of blade selection  
I The accurate selection of pendulum cut. When using a high pendulum cut, cracks may appear on the cutting edge.*

MATERIALQUALITÄTEN UND ANWENDUNGSBEREICHE  
MATERIAL QUALITY AND AREAS OF USE

| Schneidgeometrie<br>Cutting Geometry | MS<br>gefräst,<br>geschränkt<br>milled,<br>straight-set                                                                                                                                   | MWS<br>gefräst,<br>gewellt<br>milled,<br>wavy set                                                                                                                                                    | CS<br>kreuzgeschliffen,<br>geschränkt<br>crossground,<br>set                                                                           | CT<br>kreuzgeschliffen,<br>konisch<br>crossground,<br>tapered                                                                                  |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material                             | Material                                                                                                                                                                                  | Material                                                                                                                                                                                             | Material                                                                                                                               | Material                                                                                                                                       |
| CV                                   | Standardschnitte in Holz<br>Standard cut in wood                                                                                                                                          | Standardschnitte in Holz<br>Standard cut in wood                                                                                                                                                     | Sehr schnelle Schnitte<br>High Speed Cut                                                                                               | Sehr saubere Schnitte<br>Very Clean Cut                                                                                                        |
| HSS                                  | Für Metallbearbeitung<br>For metal work                                                                                                                                                   | Standard Schnitte in Metall<br>Standard cut in metal                                                                                                                                                 |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                |
| BiM                                  | Universeller Einsatzbereich<br>in Holz und Metall<br>+ lange Lebensdauer<br>= hohe Standzeit<br>Universal application range<br>for wood and metal<br>+ High Endurance<br>= Long Life Span | Universeller Standard Einsatz<br>in Holz und Metall<br>+ lange Lebensdauer<br>= hohe Standzeit<br>Universal standard application range<br>for wood and metal<br>+ High Endurance<br>= Long Life Span | Schnelle Schnitte in Holz<br>+ lange Lebensdauer<br>= hohe Standzeit<br>Very Fast Cuts in wood<br>+ High Endurance<br>= Long Life Span | Sehr saubere Schnitte<br>in Holz<br>+ lange Lebensdauer<br>= hohe Standzeit<br>Very Clean Cuts in wood<br>+ High Endurance<br>= Long Life Span |
| HM                                   | Für abrasive Materialien<br>Für Metallbearbeitung<br>For abrasive Materials<br>For work on metals                                                                                         |                                                                                                                                                                                                      | Für abrasive Materialien<br>Für Holzbearbeitung<br>For abrasive Materials<br>For work on woods                                         |                                                                                                                                                |





**STICHSÄGEBLÄTTER**  
**JIGSAW BLADES**

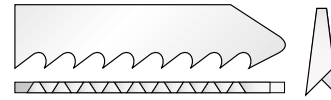


Seite  
Page

|    |                                                                                                                                           |              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 26 | Classic-Line Holz grob und rauer Schnitt<br><i>Classic-Line-Wood, coarse and rough cuts</i>                                               | Nr. / No. 01 |
| 28 | Classic-Line Holz fein und mittlerer Schnitt<br><i>Classic-Line-Wood, fine and medium cuts</i>                                            | Nr. / No. 02 |
| 30 | Universal-Profi-Top-Line Holz und Metall<br><i>Profi-Top-Line-Universal, wood and metal</i>                                               | Nr. / No. 03 |
| 31 | Profi-Line Schnelle Schnitte in Holz<br><i>Profi-Line-Wood, very fast cuts in wood</i>                                                    | Nr. / No. 04 |
| 33 | Profi-Top-Line Schnelle Schnitte in Holz, hohe Lebensdauer<br><i>Profi-Top-Line-Wood, very fast cuts in wood. Long life span</i>          | Nr. / No. 05 |
| 34 | Profi-Line feine und saubere Schnitte in Holz<br><i>Profi-Line-Wood, very fine and clean cuts in wood</i>                                 | Nr. / No. 06 |
| 39 | Profi-Line splitterfreie Schnitte in Holz<br><i>Profi-Line-Wood, splinter-free cuts in wood</i>                                           | Nr. / No. 07 |
| 42 | Profi-Line Laminat, Plastik und beschichtete Platten<br><i>Profi-Line, laminate, plastics and coated boards</i>                           | Nr. / No. 08 |
| 44 | Profi-Top-Line Hartholz, Laminat, HPL, hohe Lebensdauer<br><i>Profi-Top-Line, hardwood, HPL and laminate. Long life span</i>              | Nr. / No. 09 |
| 46 | Classic-Line Metall - Bleche, Metall und Aluminium<br><i>Classic-Line-Metal, Sheet Steel, Metal, Aluminium</i>                            | Nr. / No. 10 |
| 50 | Profi-Top-Line Metall - Bleche und Metall, hohe Lebensdauer<br><i>Profi-Line-Metal, Sheet Steel and metal. Long life span</i>             | Nr. / No. 11 |
| 53 | Profi-Top-Line Rohre, Profile, Sandwichmaterial und Aluminium<br><i>Profi-Top-Line, tubes, profiles, sandwich material and Aluminium</i>  | Nr. / No. 12 |
| 54 | Profi-Top-Line dickes Plattenmaterial und rechtwinklige Schnitte<br><i>Profi-Top-Line-Wood, thick sheet material and rectangular cuts</i> | Nr. / No. 15 |
| 56 | Profi-Carbide-Line Abrasive Materialien<br><i>Profi-Carbide-Line, abrasive materials</i>                                                  | Nr. / No. 13 |
| 58 | Profi-Line Dämmstoffe, Iso-Materialien für Dämmstoffe und Isolationsmaterialien<br><i>Profi-Line, insulating materials</i>                | Nr. / No. 31 |

## Spezielle Schneidgeometrie für optimale Schnitte

### Specific cutting techniques for optimum cuts

kreuzgeschliffen,  
konisch  
crossground,  
taperedSehr saubere  
Schnitte  
Very Clean Cut

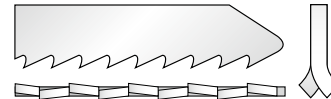
Die Holzfaser wird aufgrund der zum Holz schräg stehenden Zahnform zerschnitten. CT-geschliffene Flanken berühren nicht die Schnittfuge, daher sehr saubere Schnitte.

The wood grain is cut by the slanted angle of the tooth. CT ground edges don't come in contact with the saw kerf and therefore produce extra-clean cuts.

kreuzgeschliffen,  
geschränkt  
crossground, setSehr schnelle  
Schnitte  
High Speed Cut

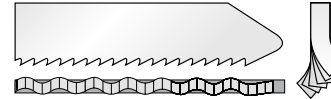
Die Holzfaser wird durch schräge Winkelstellung der Zähne zerschnitten. CS-geschliffene Zähne geben dem Blatt eine sehr hohe Schnittgeschwindigkeit.

The angular-sloped tooth cuts the wood grain. CS-ground teeth give the blade an extra high cutting-speed.

gefräst,  
geschränkt  
milled, setRauer Schnitt  
Rough Cut

Die Holzfaser wird zerrissen und die Schränkung bewegt sich in der Schnittfuge auf- und abwärts, daher rauer Schnitt (im Holzbereich).

The wood grain is ripped and the saw set moves upwards and downwards in the saw kerf producing a rough cut.

gefräst,  
gewellt  
milled,  
wavy setfein, präzise  
fine, precise

Die Zerspanung findet auf der ganzen Fläche des Zahnes statt. Unterschied nur in den Zahnformen.

The cut takes place on the entire surface of the tooth. The only difference is in the tooth formation.

**Zahnformen:**  
*Tooth shape:* D = Dachzahn  
D = Roof Tooth P = Positivzahn  
P = Positive Tooth N = Normalzahn  
N = Normal Tooth**i****Von was ist die Schnittgeschwindigkeit und die Schnittgüte abhängig?**

I Der Motorleistung (Wattzahl) der Maschine  
I Dem Kraftaufwand beim Sägen  
I Der Qualität und der richtigen Auswahl der Sägeblätter  
I Der richtigen Auswahl des Pendelhubes  
Bei hohem Pendelhub entstehen Ausrisse an der Schnittkante (Oberfläche).

**What regulates the cut-speed and performance?**

I The motor power (wattage) of the machine  
I The effort output when sawing  
I The quality and accuracy of blade selection  
I The accurate selection of pendulum cut. When using a high pendulum cut, cracks may appear on the cutting edge.

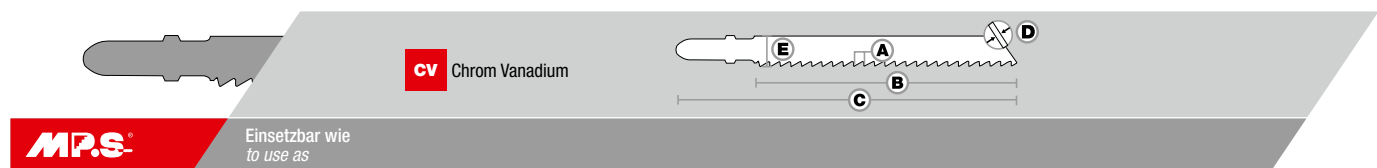
## MATERIALQUALITÄTEN UND ANWENDUNGSBEREICHE

### MATERIAL QUALITY AND AREAS OF USE

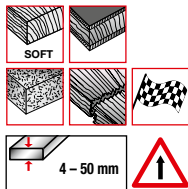
| Schneidgeometrie<br>Cutting Geometry | MS<br>gefräst,<br>geschränkt<br>milled,<br>straight-set                                                                                                                                   | MWS<br>gefräst,<br>gewellt<br>milled,<br>wavy set                                                                                                                                                    | CS<br>kreuzgeschliffen,<br>geschränkt<br>crossground,<br>set                                                                           | CT<br>kreuzgeschliffen,<br>konisch<br>crossground,<br>tapered                                                                                  |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material                             | Material                                                                                                                                                                                  | Material                                                                                                                                                                                             | Material                                                                                                                               | Material                                                                                                                                       |
| CV                                   | Standardschnitte in Holz<br>Standard cut in wood                                                                                                                                          | Standardschnitte in Holz<br>Standard cut in wood                                                                                                                                                     | Sehr schnelle Schnitte<br>High Speed Cut                                                                                               | Sehr saubere Schnitte<br>Very Clean Cut                                                                                                        |
| HSS                                  | Für Metallbearbeitung<br>For metal work                                                                                                                                                   | Standard Schnitte in Metall<br>Standard cut in metal                                                                                                                                                 |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                |
| BiM                                  | Universeller Einsatzbereich<br>in Holz und Metall<br>+ lange Lebensdauer<br>= hohe Standzeit<br>Universal application range<br>for wood and metal<br>+ High Endurance<br>= Long Life Span | Universeller Standard Einsatz<br>in Holz und Metall<br>+ lange Lebensdauer<br>= hohe Standzeit<br>Universal standard application range<br>for wood and metal<br>+ High Endurance<br>= Long Life Span | Schnelle Schnitte in Holz<br>+ lange Lebensdauer<br>= hohe Standzeit<br>Very Fast Cuts in wood<br>+ High Endurance<br>= Long Life Span | Sehr saubere Schnitte<br>in Holz<br>+ lange Lebensdauer<br>= hohe Standzeit<br>Very Clean Cuts in wood<br>+ High Endurance<br>= Long Life Span |
| HM                                   | Für abrasive Materialien<br>Für Metallbearbeitung<br>For abrasive Materials<br>For work on metals                                                                                         |                                                                                                                                                                                                      | Für abrasive Materialien<br>Für Holzbearbeitung<br>For abrasive Materials<br>For work on woods                                         |                                                                                                                                                |



Nr. / No. 01



3106



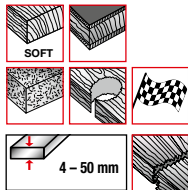
Bosch T111C  
Makita B13/A85656  
Metabo 623649000  
Lenox CFS406S  
Milwaukee  
4932254071  
TOPSELLER

A = 3 mm · 8 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"



Weichholz, Konstruktionsholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr schneller, rauer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, High-Speed Cut, Rough Cut

3106-K

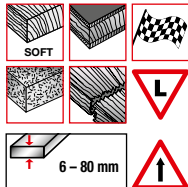


A = 3 mm · 8 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"



Weichholz, Konstruktionsholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, grober Kurvenschnitt, sehr schneller, rauer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, rough/coarse curve cut, High-Speed Cut, Rough Cut

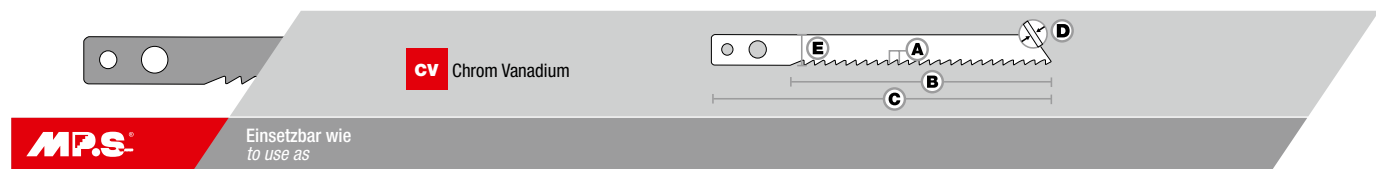
3106-L



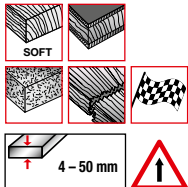
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 132 mm · 5.197" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"



Weichholz, Konstruktionsholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, sehr schneller, rauer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Long Blade, High-Speed Cut, Rough Cut



3306

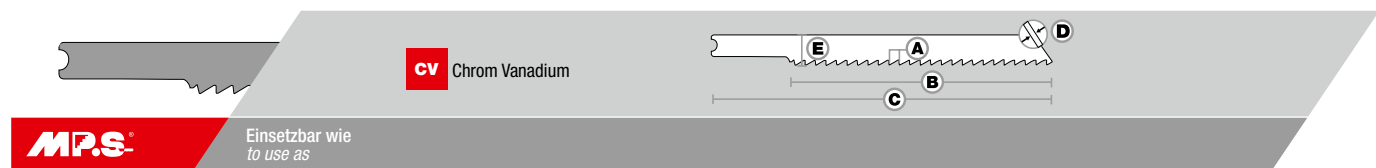


Makita 3

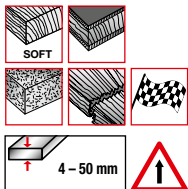
A = 3 mm · 8 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"



Weichholz, Konstruktionsholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr schneller, rauer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, High-Speed Cut, Rough Cut



3406



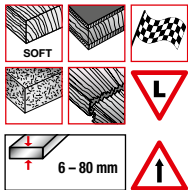
Bosch U111C  
Metabo 623945000  
Black & Decker  
A2206/5043

A = 3 mm · 8 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"



Weichholz, Konstruktionsholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr schneller, rauer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, High-Speed Cut, Rough Cut

3406-L



A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 130 mm · 5.118" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"

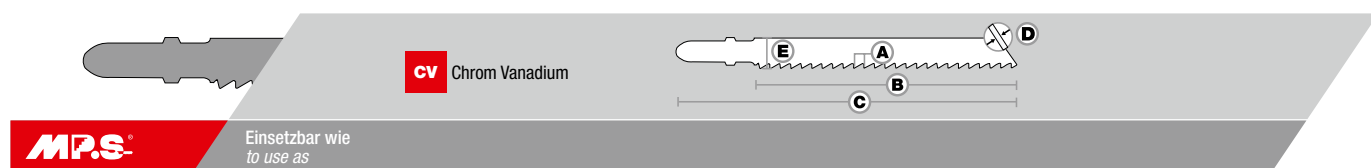


Weichholz, Konstruktionsholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, sehr schneller, rauer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Long Blade, High-Speed Cut, Rough Cut





Nr. / No. 02



3107

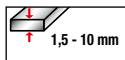


Bosch T119A  
Metabo  
B14/A85662

A = 1,2 mm · 21 t.p.i. B = 50 mm · 1.969" C = 75 mm · 2.953" D = 1,0 mm · 0.039" E = 8 mm · 0.315"

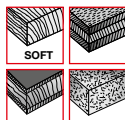


3107 MPS «wood» Classic - Line Made in Germany CV



Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, gerader Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut

31085

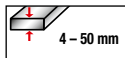


Bosch T119B  
Makita B15/A85678  
Metabo 623920000  
Milwaukee  
4932274353

A = 2 mm · 12 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,0 mm · 0.039" E = 8 mm · 0.315"

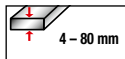
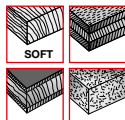


31085 MPS «wood» Classic - Line Made in Germany CV



Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut

3108-L



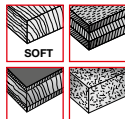
A = 2 mm · 12 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 132 mm · 5.179" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"



3108-L MPS «wood» Classic - Line Made in Germany CV

Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Long Blade

3109

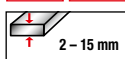


Bosch T119B0  
Makita B18/A85709  
Metabo 623646000  
Milwaukee  
4932274650

A = 2 mm · 12 t.p.i. B = 60 mm · 2.362" C = 85 mm · 3.346" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"

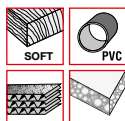


3109 MPS «wood» Classic - Line Made in Germany CV



Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, feiner, sauberer Kurvenschnitt  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, fine, clean curve cut

3158



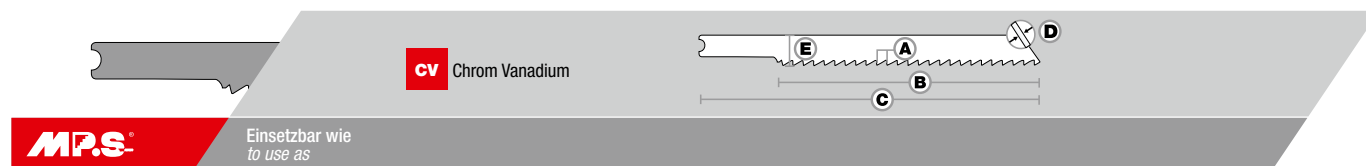
Bosch T1044HP

A = 3mm · 8 t.p.i. B = 230 mm · 9.055" C = 250 mm · 9.843" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

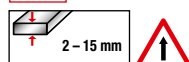
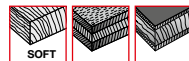


3158 MPS «wood» Profi - Line Made in Germany CV

Weichholz, Konstruktionsholz, PVC-Rohr, Isolation, Isolationsmaterial, Faserdämmstoffe, Pappe, Styropor, gerader Schnitt, extra langes Blatt  
Softwood/Construction Wood, PVC-Pipe, Iso/Cardboard/Fiber Insulating Materials, Styrofoam/Polystyrene, Straight Cut, Extra Long Blade



3408



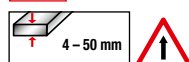
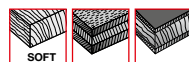
A = 2 mm · 12 t.p.i. B = 50 mm · 1.969" C = 75 mm · 2.953" D = 1,0 mm · 0.039" E = 8 mm · 0.315"



3408 MPS «wood» Classic - Line Made in Germany CV

Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut

34085



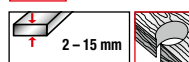
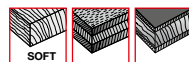
A = 2 mm · 12 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,0 mm · 0.039" E = 8 mm · 0.315"



34085 MPS «wood» Classic - Line Made in Germany CV

Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut

3409



A = 2 mm · 12 t.p.i. B = 50 mm · 1.969" C = 75 mm · 2.953" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"



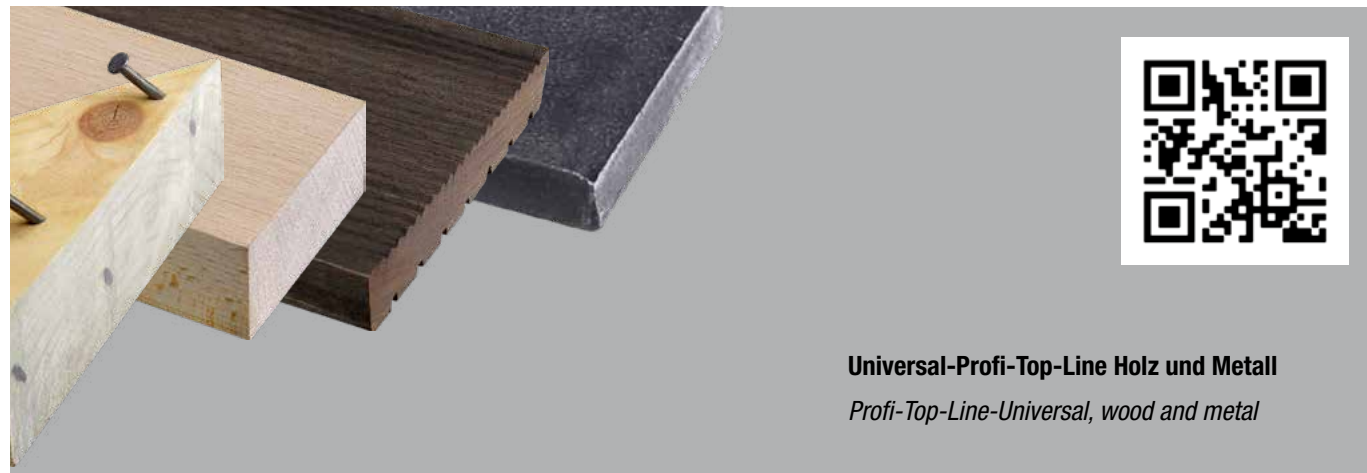
3409 MPS «wood» Classic - Line Made in Germany CV

Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, feiner, sauberer Kurvenschnitt  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, fine, clean curve cut



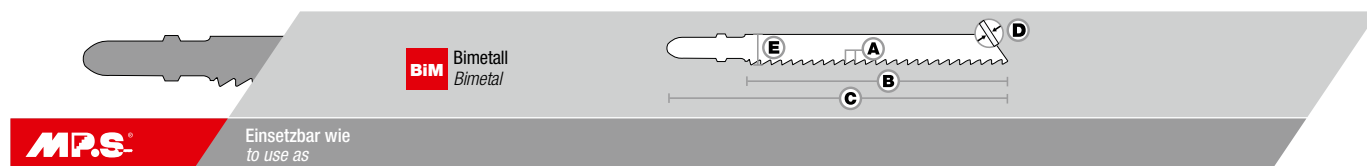


Nr. / No. 03

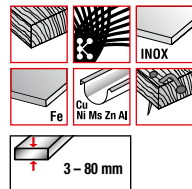


Universal-Profi-Top-Line Holz und Metall

Profi-Top-Line-Universal, wood and metal



3150-F

VARIOZAHN  
(Universalblatt)  
(universal blade)

VARIOZAHN



TOPSELLER

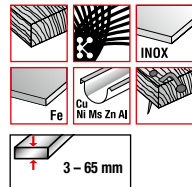
A = 1,8-2,5 mm · 10-14 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 132 mm · 5.197" D = 1,27 mm · 0.050" E = 8 mm · 0.315"



Hartholz, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Metall, Stahl, (Fe), Buntmetall, Alu, Aluminium, Holz mit Nägeln. Dünnes und Dickes Material, gerader Schnitt, extra langes Blatt

\*Hardwood, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Metal/Steel (Fe), Non-Ferrous Metal/Aluminium, Wood with Nails, Thin and Thick Material, Straight Cut, Extra Long Blade

3156-F

Bosch T345XF  
Makita P49638  
Metabo 623677000

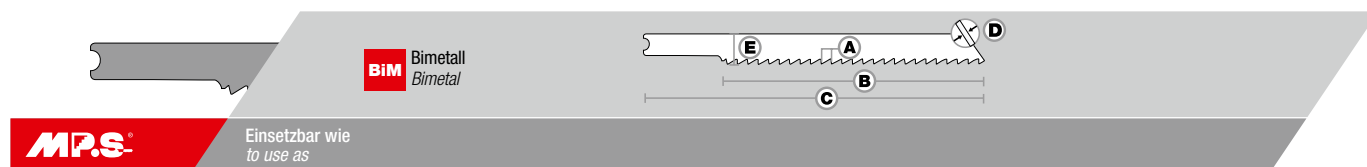
PROGRESSIV

A = 2,5-4,2 mm · 6-10 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 130 mm · 5.118" D = 1,27 mm · 0.050" E = 8 mm · 0.315"

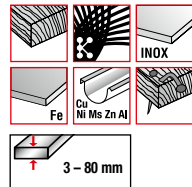


Hartholz, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Metall, Stahl, (Fe), Buntmetall, Alu, Aluminium, Holz mit Nägeln. Dünnes und Dickes Material, gerader Schnitt, extra langes Blatt

\*Hardwood, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Metal/Steel (Fe), Non-Ferrous Metal/Aluminium, Wood with Nails, Thin and Thick Material, Straight Cut, Extra Long Blade



3450-F



VARIOZAHN

A = 1,8-2,5 mm · 10-14 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 132 mm · 5.197" D = 1,27 mm · 0.050" E = 8 mm · 0.315"



Hartholz, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Metall, Stahl, (Fe), Buntmetall, Alu, Aluminium, Holz mit Nägeln. Dünnes und Dickes Material, gerader Schnitt, extra langes Blatt

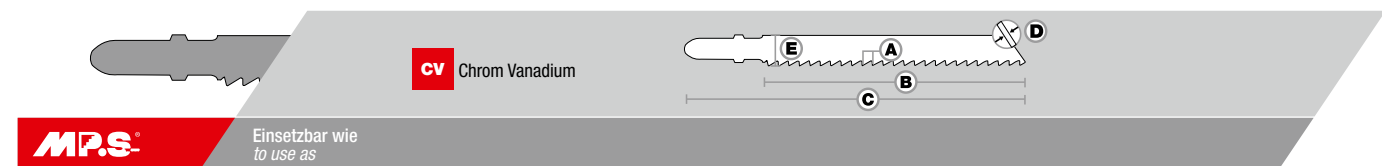
\*Hardwood, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Metal/Steel (Fe), Non-Ferrous Metal/Aluminium, Wood with Nails, Thin and Thick Material, Straight Cut, Extra Long Blade

Nr. / No. 04

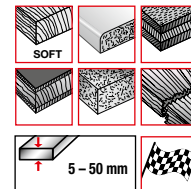


Profi-Line Schnelle Schnitte in Holz

Profi-Line-Wood, very fast cuts in wood

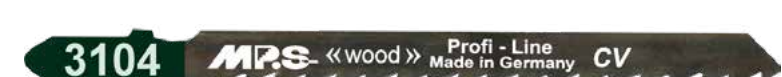


3104

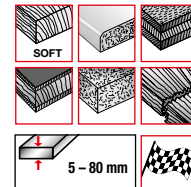
Bosch T144D  
Festool S75/4  
Makita B16/A85684  
Metabo 623633000  
Milwaukee 4932213116

TOPSELLER

A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"

Weichholz, Konstruktionsholz, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr schneller Schnitt, rauer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, High-Speed Cut, Rough Cut

3104-L

Festool S105/4  
Metabo L2/P06454

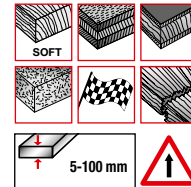
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 130 mm · 5.118" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"



Weichholz, Konstruktionsholz, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, sehr schneller Schnitt, rauer Schnitt

Softwood/Construction Wood, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Long Blade, High-Speed Cut, Rough Cut

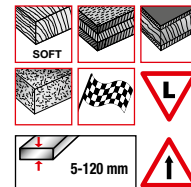
3104-XL

Bosch T344D  
Metabo 623678000

A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"

Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, sehr schneller Schnitt, rauer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Long Blade, High-Speed Cut, Rough Cut

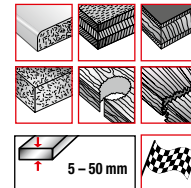
3104-X2L

Bosch T744D  
Metabo 623603000

A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 145 mm · 5.709" C = 170 mm · 6.692" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, sehr schneller Schnitt, rauer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Long Blade, High-Speed Cut, Rough Cut

3105

Bosch T244D  
Festool S75/4K  
Makita B17/A85690  
Metabo 623649000

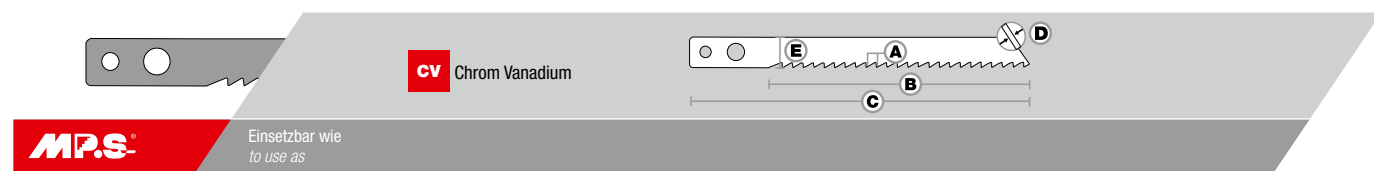
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"



Weichholz, Konstruktionsholz, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, grober Kurvenschnitt, sehr schneller Schnitt, rauer Schnitt

Softwood/Construction Wood, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, rough/coarse curve cut, High-Speed Cut, Rough Cut



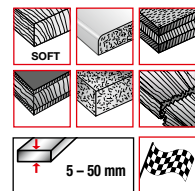


3304

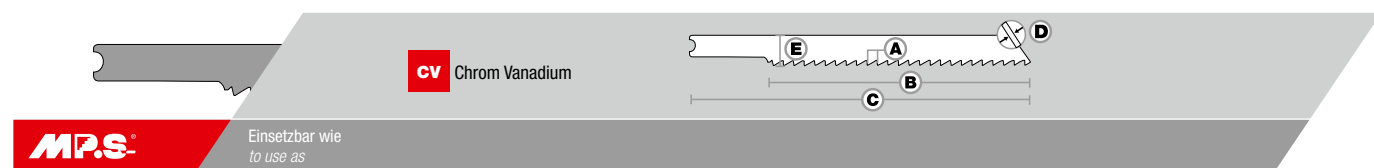
Makita 5

A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"

CS



Weichholz, Konstruktionsholz, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr schneller Schnitt, rauer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, High-Speed Cut, Rough Cut

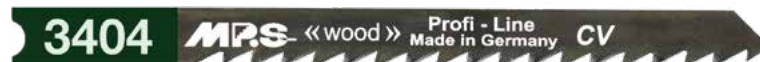
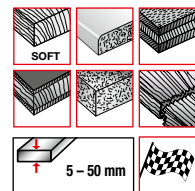


3404

Bosch U144D  
Metabo 623944000  
Black&Decker  
A2207

A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"

CS



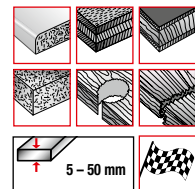
Weichholz, Konstruktionsholz, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr schneller Schnitt, rauer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, High-Speed Cut, Rough Cut

3405

Black&amp;Decker A5038

A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"

CS

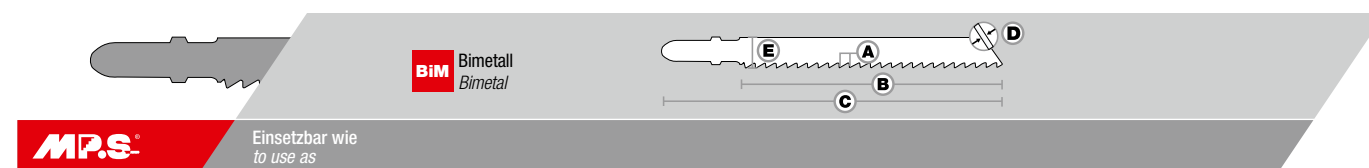


Weichholz, Konstruktionsholz, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, grober Kurvenschnitt, sehr schneller Schnitt, rauer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, rough/coarse curve cut, High-Speed Cut, Rough Cut



Profi-Top-Line Schnelle Schnitte in Holz, hohe Lebensdauer

Profi-Top-Line-Wood, very fast cuts in wood. Long life span

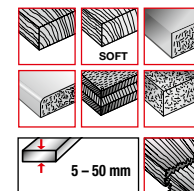


3104-F

Bosch T144DF  
Festool S75/4BI  
Makita P31588  
Metabo 623976000  
Milwaukee  
4932373391

A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,27 mm · 0.050" E = 8 mm · 0.315"

CS



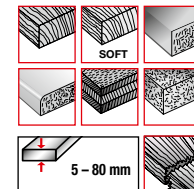
Hartholz, Weichholz, Konstruktionsholz, beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr schneller Schnitt, Rauer Schnitt  
Hardwood, Softwood/Construction Wood, Laminated Board, Kitchen Worktop, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, High-Speed Cut, Rough Cut

3104-LF

Bosch T344DF  
Metabo 623980000  
Lenox 686S

A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 130 mm · 5.118" D = 1,27 mm · 0.050" E = 8 mm · 0.315"

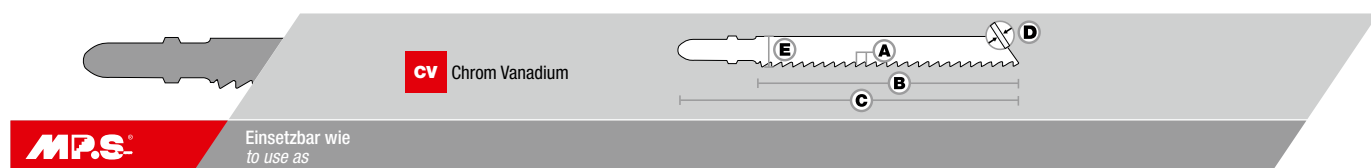
CS



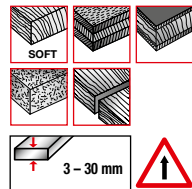
Hartholz, Weichholz, Konstruktionsholz, beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, sehr schneller Schnitt, rauer Schnitt  
Hardwood, Softwood/Construction Wood, Laminated Board, Kitchen Worktop, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Long Blade, High-Speed Cut, Rough Cut







3101



Bosch T101B  
Festool S75/2,5  
Makita B11/A85634  
Metabo 623634000  
Milwaukee  
4932254061

A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

3101 MRS «wood» Profi - Line Made in Germany CV

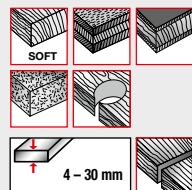
Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Very Clean Cut



3101-KR

Milwaukee  
4932430143

A = 2,5 - 1,4 mm · 10 - 18 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

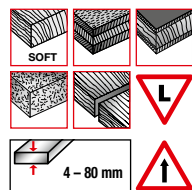
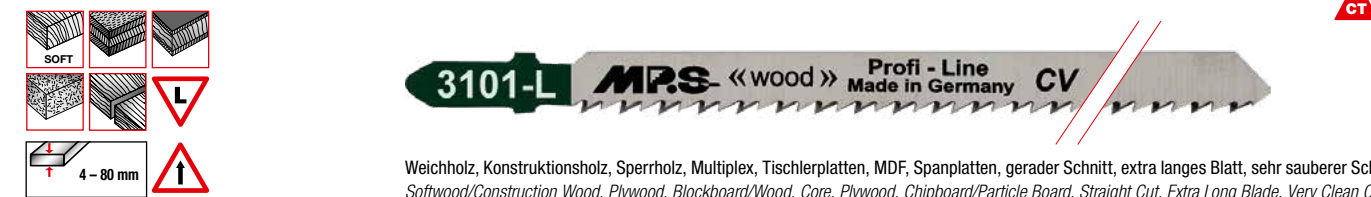


Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, feiner, sauberer Kurvenschnitt, sehr sauberer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, fine, clean curve cut, Very Clean Cut

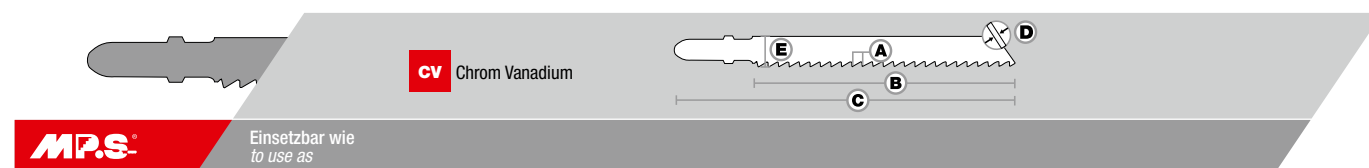
3101-L

Makita P31572

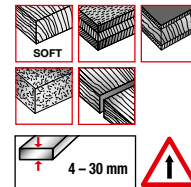
A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 130 mm · 5.118" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"



Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, sehr sauberer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Long Blade, Very Clean Cut



3101-PC



SKELETON



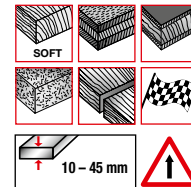
A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"



3101-PC MRS «wood» Profi - Line Made in Germany CV

Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt, splitterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 180° beidseitig Splitterfrei  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Very Clean Cut, Splinter-free cutting on both side, top edge and bottom edge

3103



Bosch T101D  
Makita B12/A85640  
Metabo 623635000  
Lenox CF456S  
Milwaukee  
4932274351



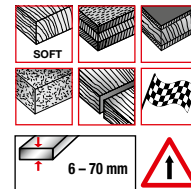
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"



3103 MRS «wood» Profi - Line Made in Germany CV

Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr schneller Schnitt, sehr sauberer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, High-Speed Cut, Very Clean Cut

31035



Bosch T301D

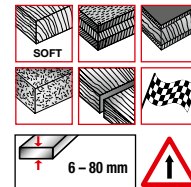
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 95 mm · 3.740" C = 115 mm · 4.528" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"



31035 MRS «wood» Profi - Line Made in Germany CV

Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr schneller Schnitt, sehr sauberer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, High-Speed Cut, Very Clean Cut

3103-L



Bosch T301DL  
Makita A86290  
Milwaukee  
4932346071

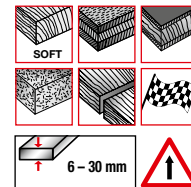
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 130 mm · 5.118" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"



3103-L MRS «wood» Profi - Line Made in Germany CV

Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, sehr schneller Schnitt, sehr sauberer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Long Blade, High-Speed Cut, Very Clean Cut

3145



Bosch T102D

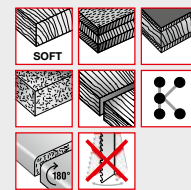
A = 3 mm · 8 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"



3145 MRS «wood» Profi - Line Made in Germany CV

Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, Kunststoff, PE, PP, PVC, gerader Schnitt, sehr schneller Schnitt, sehr sauberer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Plastic/PP/PE/PVC, Straight Cut, High-Speed Cut, Very Clean Cut

3160-PC



SKELETON



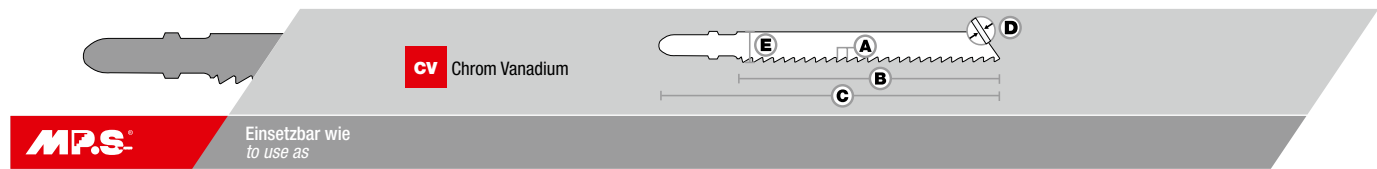
A = 1,5 mm · 17 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"



3160-PC MRS «wood» Profi - Line Made in Germany CV

Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt, splitterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 180° beidseitig Splitterfrei  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Very Clean Cut, Splinter-free cutting on both side, top edge and bottom edge

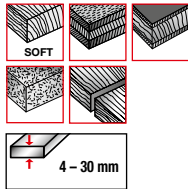




## 3163-PC

A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT

SKELETON  
AKKU

INNOVATION



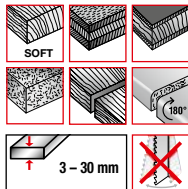
Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt, splitterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 180° beidseitig Splitterfrei

Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Very Clean Cut, Splinter-free cutting on both side, top edge and bottom edge

## 3164-PC

A = 1,5 mm · 17 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT

SKELETON  
AKKU

INNOVATION



Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt, splitterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 180° beidseitig Splitterfrei

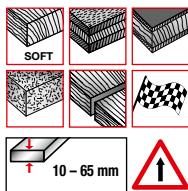
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Very Clean Cut, Splinter-free cutting on both side, top edge and bottom edge

## 3170

Bosch T301CD  
Makita B10/A85628  
Metabo 623654000  
Milwaukee  
4932399306

A = 3 mm · 8 t.p.i. B = 90 mm · 3.543" C = 115 mm · 4.528" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT



TOPSELLER



Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr schneller Schnitt, sehr sauberer Schnitt

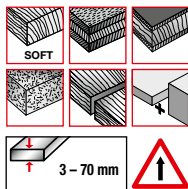
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, High-Speed Cut, Very Clean Cut

## 3181

VARIOZAHN  
(Universal blade)

A = 2,2-3,2 mm · 8-11 t.p.i. B = 95 mm · 3.740" C = 115 mm · 4.528" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT



VARIOZAHN



Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten. Dünnes und Dickes Material, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt

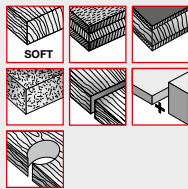
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Thin and Thick Material, Straight Cut, Very Clean Cut

## 3182

Doppelseitig  
verzahnt  
teeth on both  
sides

A = 2,2 - 3,2 / 2,5 mm · 8 - 11; 10 t.p.i. B = 95 mm · 3.740" C = 115 mm · 4.528" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT

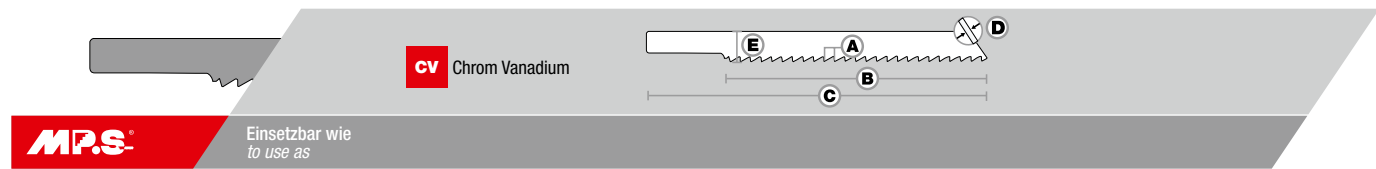


TOPSELLER



Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten. Dünnes und Dickes Material, feiner, sauberer Kurvenschnitt

Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Thin and Thick Material, fine, clean curve cut

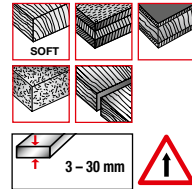


## 3201

Fein 63503037018

A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT



Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt

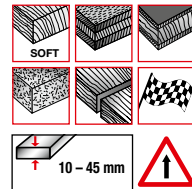
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Very Clean Cut

## 3203

Fein 63503082010

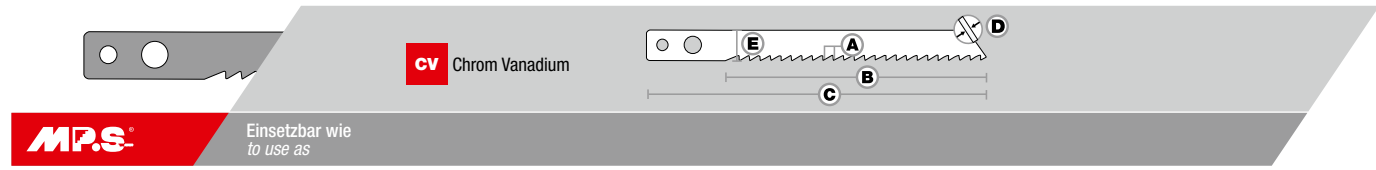
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT



Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr schneller Schnitt, sehr sauberer Schnitt

Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, High-Speed Cut, Very Clean Cut

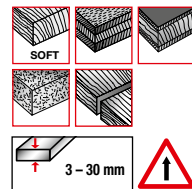


## 3301

Makita 42

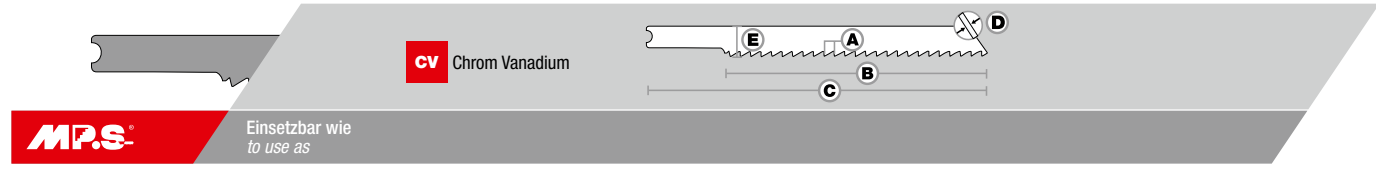
A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT



Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt

Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Very Clean Cut

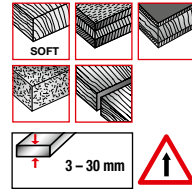


## 3401

Bosch U101B  
Metabo 623943000  
Black&Decker  
A 2201/5035  
Milwaukee  
4932354506

A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT



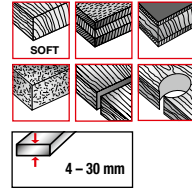
Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt

Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Very Clean Cut

## 3401-KR

A = 2,5/1,4 mm · 10; 18 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

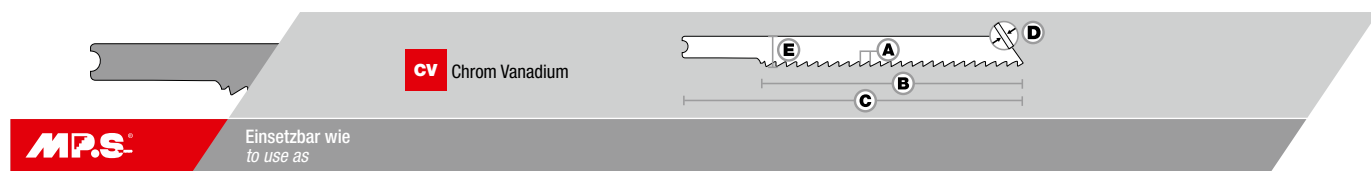
CT



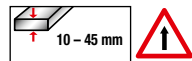
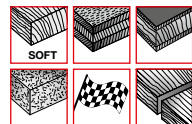
Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, feiner, sauberer Kurvenschnitt, sehr sauberer Schnitt

Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, fine, clean curve cut, Very Clean Cut





3403



Bosch U101D  
Metabo 623942000  
Black&Decker  
A2202/5037  
Milwaukee  
4932354508



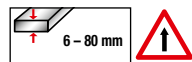
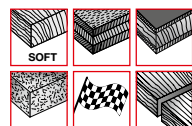
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT



Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr schneller Schnitt, sehr sauberer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, High-Speed Cut, Very Clean Cut

3403-L



Bosch U101D  
Metabo 623942000  
Black&Decker  
A2202/5037  
Milwaukee  
4932354508



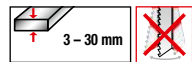
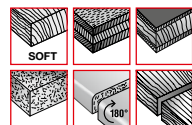
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 130 mm · 5.118" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT



Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, sehr schneller Schnitt, sehr sauberer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Long Blade, High-Speed Cut, Very Clean Cut

3460-PC



SKELETON



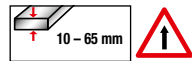
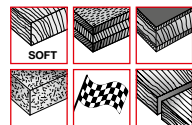
A = 1,5 mm · 17 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT



Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt, splitterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 180° beidseitig Splitterfrei  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Very Clean Cut, Splinter-free cutting on both side, top edge and bottom edge

3470



Bosch U101D  
Metabo 623942000  
Black&Decker  
A2202/5037  
Milwaukee  
4932354508



A = 3 mm · 8 t.p.i. B = 90 mm · 3.543" C = 115 mm · 4.528" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT

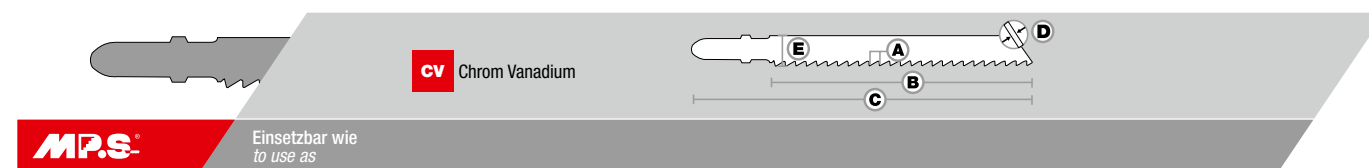


Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr schneller Schnitt, sehr sauberer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, High-Speed Cut, Very Clean Cut

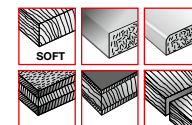


Profi-Line splitterfreie Schnitte in Holz

Profi-Line-Wood, splinter-free cuts in wood



3102

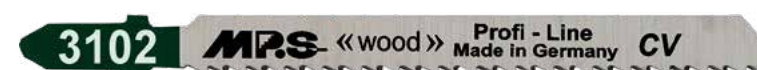


Bosch T101BR  
Makita B19/A85715  
Metabo 623650000  
Lenox CF450SR  
Milwaukee  
4932346079



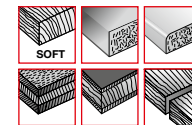
A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT



Weichholz, Konstruktionsholz, beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Laminated Board, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Straight Cut, Very Clean Cut

3102-L



Milwaukee  
4932348072

A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 130 mm · 5.118" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT



Weichholz, Konstruktionsholz, beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, sehr sauberer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Laminated Board, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Straight Cut, Extra Long Blade, Very Clean Cut

3160-KR

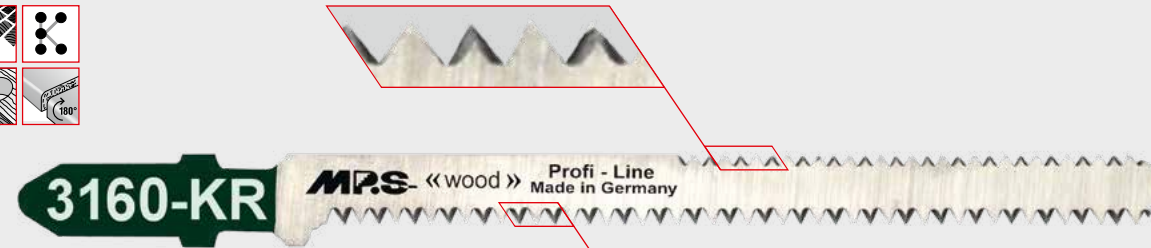


Bosch T101BR  
Makita B19/A85715  
Metabo 623650000  
Lenox CF450SR  
Milwaukee  
4932346079



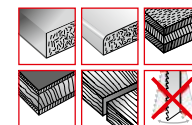
A = 1,5 / 1,35 · 17; 19 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT



beschichtete Platten, Laminat, Kunststoff, PE, PP, PVC, Plexiglas, PA-Platten, PC-Platten, PE, PP, PVC, feiner, sauberer Kurvenschnitt, sehr schneller Schnitt, splitterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 180° beidseitig Splitterfrei  
Softwood/Construction Wood, Laminated Board, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Straight Cut, Extra Long Blade, Very Clean Cut

3161



Bosch T308B  
Metabo 623998000



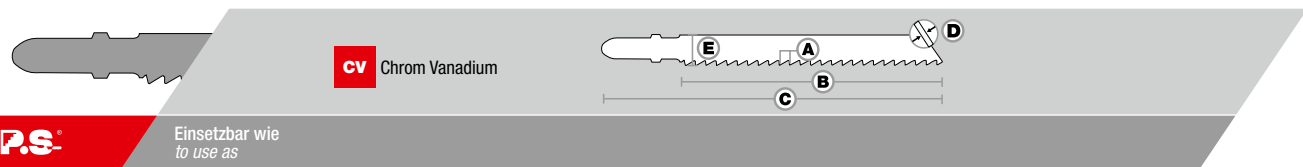
A = 2 mm · 12 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 132 mm · 5.197" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT



Weichholz, Konstruktionsholz, beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, sehr sauberer Schnitt, splitterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 180° beidseitig Splitterfrei  
Softwood/Construction Wood, Laminated Board, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Straight Cut, Extra Long Blade, Very Clean Cut, Splinter-free cutting on both side, top edge and bottom edge



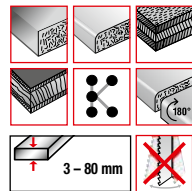


3165

Bosch T308B  
Metabo 623998000

A = 1,5 mm · 17 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 132 mm · 5.197" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT



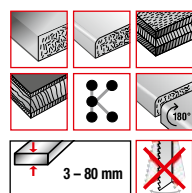
Weichholz, Konstruktionsholz, beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, Kunststoff, PE, PP, PVC, Plexiglas, PA-Platten, PC-Platten, PE, PP, PVC, gerader Schnitt, extra langes Blatt, splitterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 180° beidseitig Splitterfrei  
Softwood/Construction Wood, Laminated Board, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Plastic/PP/PE/PVC, Acrylic Glass/PA/PC/PE/PP/PVC, Straight Cut, Extra Long Blade, Splinter-free cutting on both side, top edge and bottom edge

3165-K

Bosch T308B0

A = 1,5 mm · 17 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 132 mm · 5.197" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT



Weichholz, Konstruktionsholz, beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, Kunststoff, PE, PP, PVC, Plexiglas, PA-Platten, PC-Platten, PE, PP, PVC, feiner, sauberer Kurvenschnitt, extra langes Blatt, splitterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 180° beidseitig Splitterfrei  
Softwood/Construction Wood, Laminated Board, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Plastic/PP/PE/PVC, Acrylic Glass/PA/PC/PE/PP/PVC, fine, clean curve cut, Extra Long Blade, Splinter-free cutting on both side, top edge and bottom edge

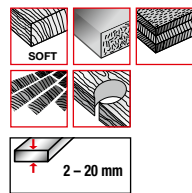
3171

Bosch T101A0  
Festool S50K/1,4  
Metabo 623651000  
Lenox 320SC  
Milwaukee  
4932373392



A = 1,35 mm · 19 t.p.i. B = 50 mm · 1.969" C = 75 mm · 2.953" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"

CT



Weichholz, Konstruktionsholz, beschichtete Platten, Sperrholz, Laminat, feiner, sauberer Kurvenschnitt  
Softwood/Construction Wood, Laminated Board, Plywood, Laminat, fine, clean curve cut

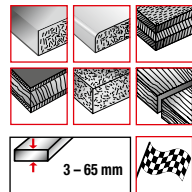
3180

Bosch T234X  
Metabo 623675000  
Milwaukee  
4932430141

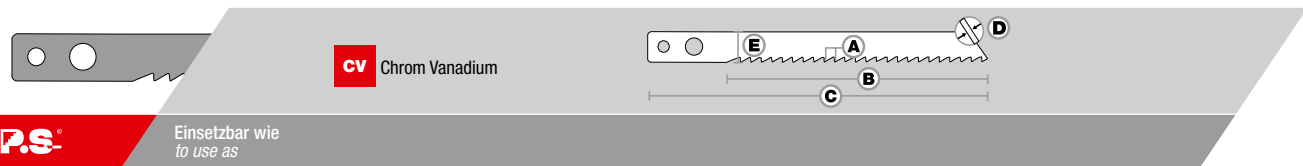


A = 2,8 mm · 9 t.p.i. B = 90 mm · 3.543" C = 115 mm · 4.528" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT



Weichholz, Konstruktionsholz, beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr schneller Schnitt, sehr sauberer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Laminated Board, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, High-Speed Cut, Very Clean Cut

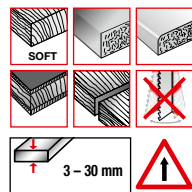


3302

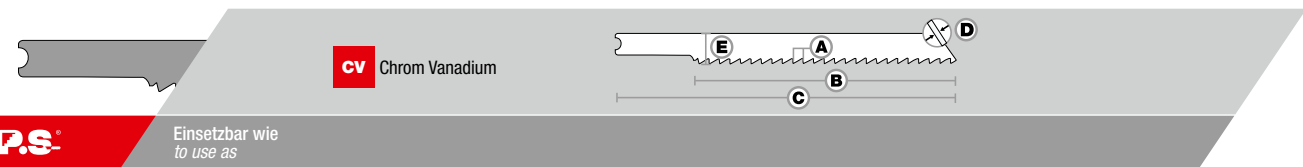
Makita 42

A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT



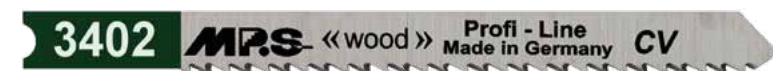
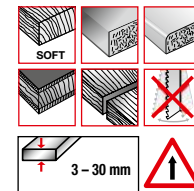
Weichholz, Konstruktionsholz, beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Laminated Board, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Straight Cut, Very Clean Cut



3402

A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT



Weichholz, Konstruktionsholz, beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Laminated Board, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Straight Cut, Very Clean Cut

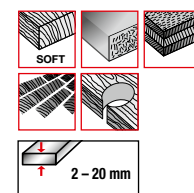
3471

SPITZZAHN

Bosch U1A0  
Metabo 623936000

A = 1,35 mm · 19 t.p.i. B = 50 mm · 1.969" C = 75 mm · 2.953" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT



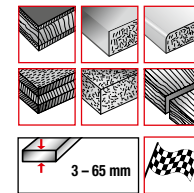
Weich-/Konstruktionsholz, Sperrholz, beschichtete Platten, Laminat, Kurvenschnitt  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Laminated Board, Laminat, Curve Cut

3480

Bosch U234X  
Metabo 623903000

A = 2,8 mm · 9 t.p.i. B = 90 mm · 3.543" C = 115 mm · 4.528" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

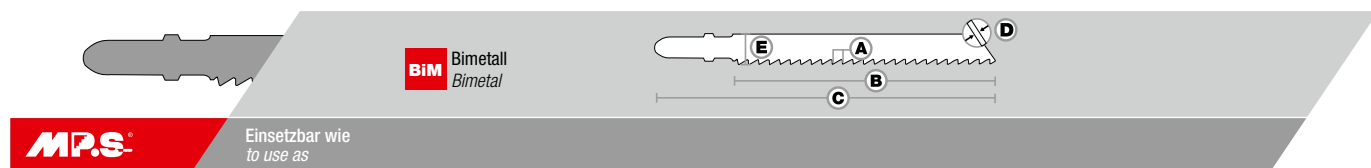
CT



Weichholz, Konstruktionsholz, beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr schneller Schnitt, sehr sauberer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Laminated Board, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, High-Speed Cut, Very Clean Cut





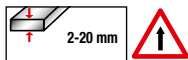


3116

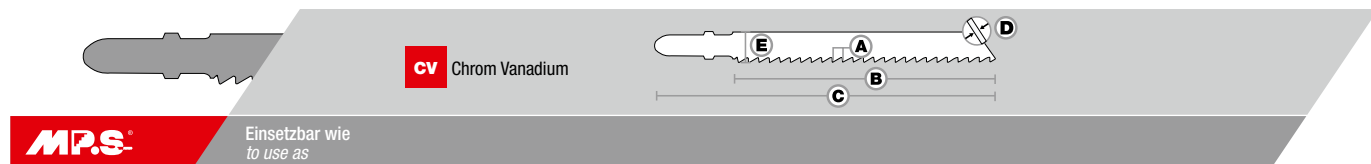


Bosch T101A  
 Makita B21/A85721  
 Metabo 623640000  
 Milwaukee  
 4932274651

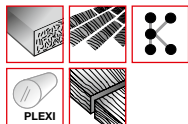
A = 2 mm · 12 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,27 mm · 0.050" E = 8,00 mm · 0.315"



Laminat, Plastik und beschichtete Platten, Kunststoff, PE, PP, PVC, Plexiglas, PA-Platten, PC-Platten, PE, PP, PVC, HPL, Trespa, gerader Schnitt  
*Plastic/PP/PE/PVC, Acrylic Glass/PA/PC/PE/PP/PVC, HPL (High Pressure Laminate), Trespa, Straight Cut*



3141

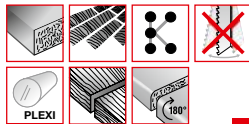


A = 1,9 mm · 13 t.p.i. B = 55 mm · 2.165" C = 80 mm · 3.150" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"



Laminat, Plastik und beschichtete Platten, Kunststoff, PE, PP, PVC, Plexiglas, PA-Platten, PC-Platten, PE, PP, PVC, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt  
*Laminated Board, Laminate, Plastic/PP/PE/PVC, Acrylic Glass/PA/PC/PE/PP/PVC, Straight Cut, Very Clean Cut*

3160



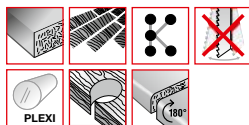
A = 1,5 mm · 17 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"



Laminat, Plastik und beschichtete Platten, Kunststoff, PE, PP, PVC, Plexiglas, PA-Platten, PC-Platten, PE, PP, PVC, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt, splitterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 180° beidseitig Splitterfrei  
*Laminated Board, Laminate, Plastic/PP/PE/PVC, Acrylic Glass/PA/PC/PE/PP/PVC, Straight Cut, Very Clean Cut, Splinter-free cutting on both side, top edge and bottom edge*

3160-K

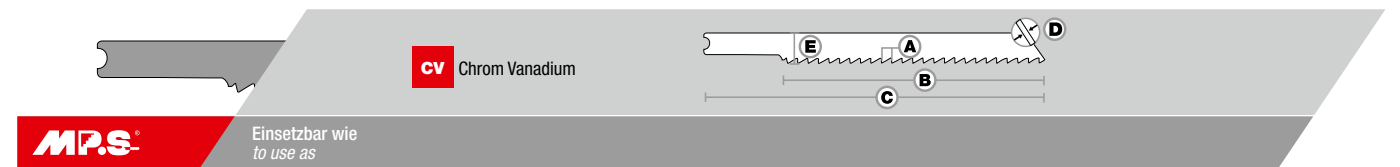
Lenox CF320SR



A = 1,5 mm · 17 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"



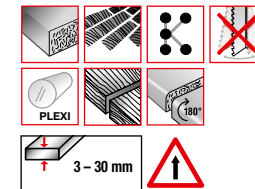
Laminat, Plastik und beschichtete Platten, Kunststoff, PE, PP, PVC, Plexiglas, PA-Platten, PC-Platten, PE, PP, PVC, feiner, sauberer Kurven-schnitt, splitterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 180° beidseitig Splitterfrei  
*Softwood/Construction Wood, Plywood, Multiplex/Glued Wood, MDF, Laminated Board, Laminate, Very Clean Cut, Curve Cut 'Laminated Board, Laminate, Plastic/PP/PE/PVC, Acrylic Glass/PA/PC/PE/PP/PVC, fine, clean curve cut, Splinter-free cutting on both side, top edge and bottom edge*



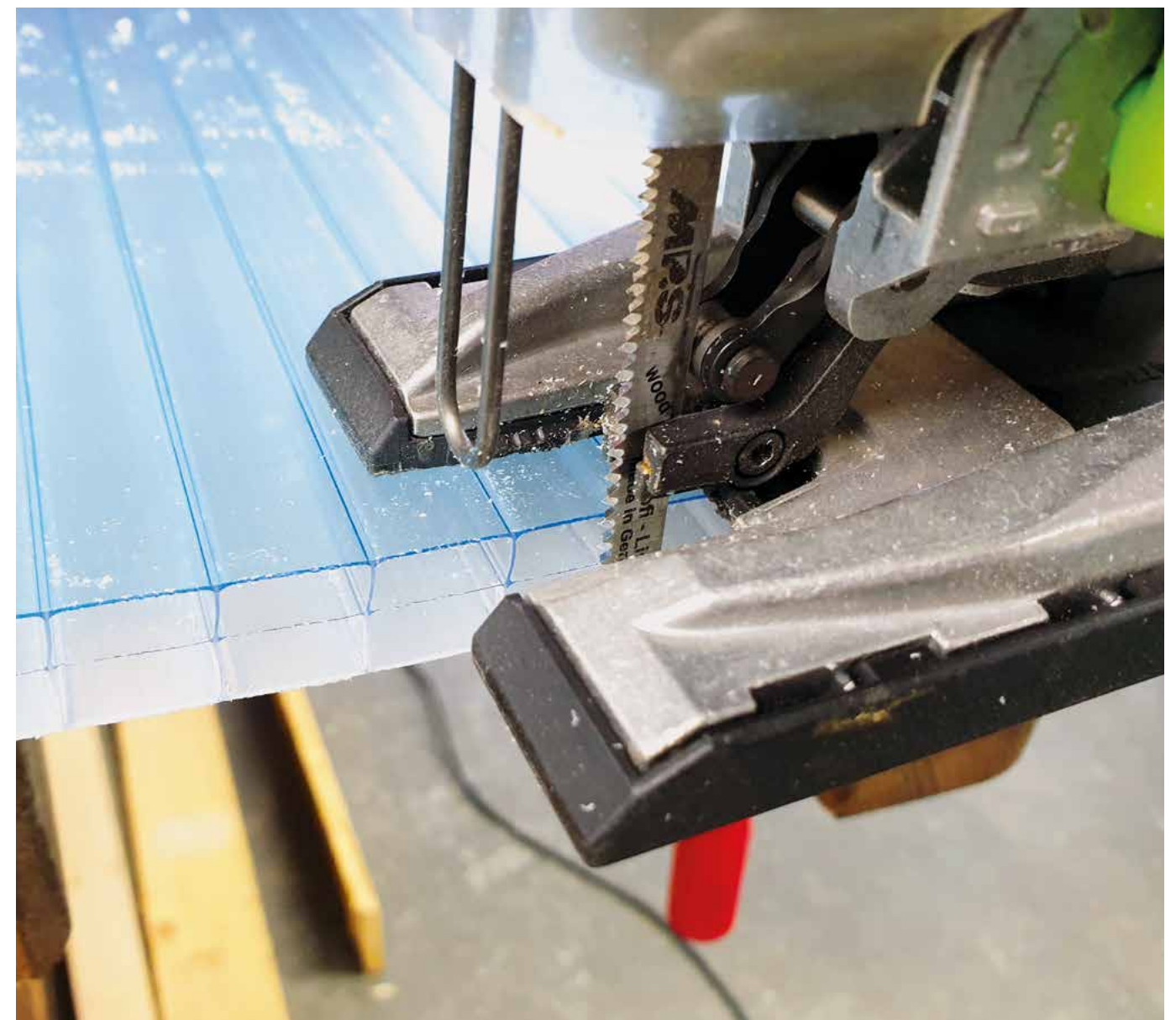
3460

SPITZZAHN

A = 1,5 mm · 17 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"



Laminat, Plastik und beschichtete Platten, Kunststoff, PE, PP, PVC, Plexiglas, PA-Platten, PC-Platten, PE, PP, PVC, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt, splitterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 180° beidseitig Splitterfrei  
*Laminated Board, Laminate, Plastic/PP/PE/PVC, Acrylic Glass/PA/PC/PE/PP/PVC, Straight Cut, Very Clean Cut, Splinter-free cutting on both side, top edge and bottom edge*



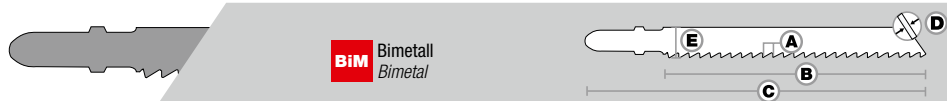


Nr. / No. 09



Profi-Top-Line Hartholz, Laminat, HPL, hohe Lebensdauer

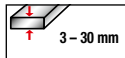
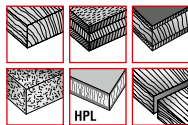
Profi-Top-Line, hardwood, HPL and laminate. Long life span

BIM Bimetall  
Bimetal

MPS

Einsetzbar wie  
to use as

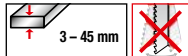
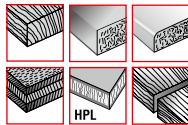
3101-F

Bosch T101BF  
Festool S75/2,5BI  
Makita P31594  
Metabo 623975000  
Lenox 450S

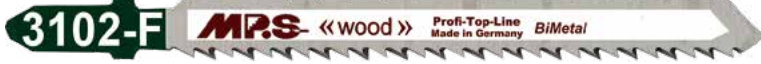
A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,27 mm · 0.050" E = 8 mm · 0.315"

Hartholz, Laminat, HPL, hohe Lebensdauer, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, Trespa, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt  
Hardwood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, HPL (High Pressure Laminate), Trespa, Straight Cut, Very Clean Cut

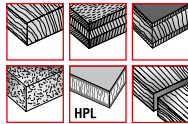
3102-F

Bosch T101BRF  
Festool HS75/2,5BIR  
Metabo 623696000  
Lenox 450SR

A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,27 mm · 0.050" E = 8 mm · 0.315"

Hartholz, Laminat, HPL, hohe Lebensdauer, beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, Trespa, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt  
Hardwood, Laminated Board, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, HPL (High Pressure Laminate), Trespa, Straight Cut, Very Clean Cut

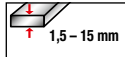
3103-F

Bosch T301CDF  
Festool HS75/3 BI-FC  
Metabo 623696000  
Lenox 456S

A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,27 mm · 0.050" E = 8 mm · 0.315"

Hartholz, Laminat, HPL, hohe Lebensdauer, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, Trespa, gerader Schnitt, sehr schneller Schnitt, sehr sauberer Schnitt  
Hardwood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, HPL (High Pressure Laminate), Trespa, Straight Cut, High-Speed Cut, Very Clean Cut

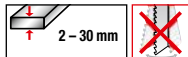
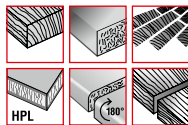
3141-F

Bosch T101BIF  
Milwaukee 4932373083

A = 1,9 mm · 13 t.p.i. B = 55 mm · 2.165" C = 80 mm · 3.150" D = 1,27 mm · 0.050" E = 8 mm · 0.315"

Hartholz, Laminat, HPL, hohe Lebensdauer, beschichtete Platten, Multiplex, Tischlerplatten, Plexiglas, PA-Platten, PC-Platten, PE, PP, PVC, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt  
Laminated Board, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Laminate, Acrylic Glass/PA/PC/PE/PP/PVC, Straight Cut, Very Clean Cut

3160-F

Bosch T101AIF  
Metabo 623948000

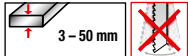
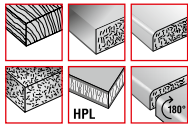
A = 1,5 mm · 17 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,27 mm · 0.050" E = 8 mm · 0.315"

Hartholz, Laminat, HPL, hohe Lebensdauer, beschichtete Platten, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt, splitterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 180° beidseitig Splitterfrei  
Hardwood, Laminated Board, Laminate, Straight Cut, Very Clean Cut, Splinter-free cutting on both side, top edge and bottom edgeBIM Bimetall  
Bimetal

MPS

Einsetzbar wie  
to use as

3165-F

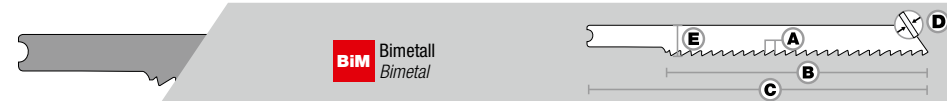
Bosch 308BF  
Metabo 623999000

A = 1,5 mm · 17 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 132 mm · 5.197" D = 1,27 mm · 0.050" E = 8 mm · 0.315"



Hartholz, Laminat, HPL, hohe Lebensdauer, beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, splitterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 180° beidseitig Splitterfrei

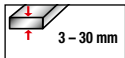
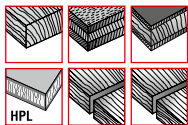
Hardwood, Laminated Board, Kitchen Worktop, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Long Blade, Splinter-free cutting on both side, top edge and bottom edge

BIM Bimetall  
Bimetal

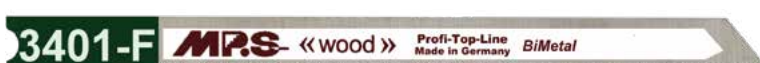
MPS

Einsetzbar wie  
to use as

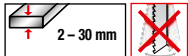
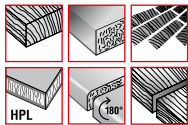
3401-F

Bosch U101BF  
Metabo 623950000

A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,27 mm · 0.050" E = 8 mm · 0.315"

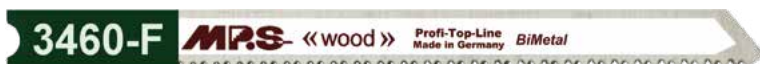
Hartholz, Laminat, HPL, hohe Lebensdauer, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, Trespa, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt  
Hardwood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, HPL (High Pressure Laminate), Trespa, Straight Cut, Very Clean Cut

3460-F

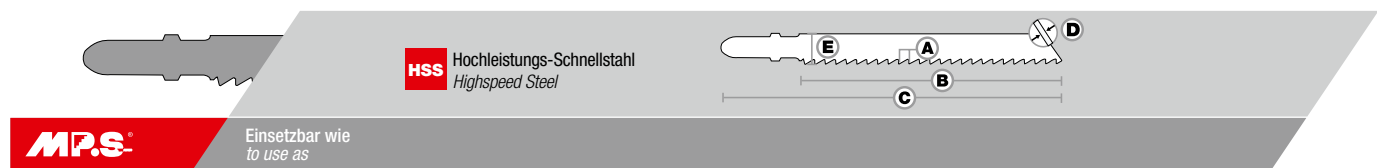


SPITZZAHN

A = 1,5 mm · 17 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,27 mm · 0.050" E = 8 mm · 0.315"

Hartholz, Laminat, HPL, hohe Lebensdauer, beschichtete Platten, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt, splitterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 180° beidseitig Splitterfrei  
Hardwood, Laminated Board, Laminate, Straight Cut, Very Clean Cut, Splinter-free cutting on both side, top edge and bottom edge



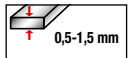


3110



Bosch T118G  
Makita B24/A85759  
Metabo 623636000  
Milwaukee  
4932274652

A = 0,9 mm · 28 t.p.i. B = 50 mm · 1.969" C = 75 mm · 2.953" D = 1,00 mm · 0.039" E = 8,00 mm · 0.315"



Bleche und Metall und Aluminium, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, gerader Schnitt  
Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Straight Cut

3111



Bosch T118A  
Makita B22/A85737  
Metabo 623637000  
Milwaukee  
4932254063

A = 1,2 mm · 21 t.p.i. B = 50 mm · 1.969" C = 75 mm · 2.953" D = 1,00 mm · 0.039" E = 8,00 mm · 0.315"



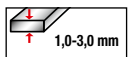
Bleche und Metall und Aluminium, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, gerader Schnitt  
Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Straight Cut

31119



Bosch T118A  
Metabo 623924000  
Milwaukee  
4932345826  
VARIOZAHN  
NEW

A = 1,1 - 1,4 mm · 23 - 18 t.p.i. B = 63 mm · 2.480" C = 90 mm · 3.543" D = 1,00 mm · 0.039" E = 8,00 mm · 0.315"



Bleche und Metall und Aluminium, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, gerader Schnitt  
Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Straight Cut

3112



Bosch T 218 A  
Makita B27/A85787  
Metabo 623647000  
Milwaukee  
4932346082

A = 1,2 mm · 21 t.p.i. B = 50 mm · 1.969" C = 75 mm · 2.953" D = 1,00 mm · 0.039" E = 8,00 mm · 0.315"



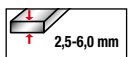
Bleche und Metall und Aluminium, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium. Feiner, sauberer Kurvenschnitt  
Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, fine, clean curve cut

3113



Bosch T118B  
Makita B23/A85743  
Milwaukee  
4932254064

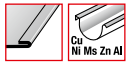
A = 2 mm · 12 t.p.i. B = 50 mm · 1.969" C = 75 mm · 2.953" D = 1,00 mm · 0.039" E = 8,00 mm · 0.315"



Bleche und Metall und Aluminium, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, gerader Schnitt  
Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Straight Cut



31139



Bosch T118B  
Festool HS60/2BI  
Metabo 623925000

VARIOZAHN  
NEW



TOPSELLER

A = 1,9 - 2,2 mm · 11 - 13 t.p.i. B = 63 mm · 2.480" C = 90 mm · 3.543" D = 1,00 mm · 0.039" E = 8,00 mm · 0.315"



Bleche und Metall und Aluminium, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, gerader Schnitt  
Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Straight Cut

3114



Bosch T318A  
Makita P47204  
Metabo 623629000  
Milwaukee  
4932399307



TOPSELLER

A = 1,2 mm · 21 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 132 mm · 5.197" D = 1,15 mm · 0.045" E = 8,00 mm · 0.315"



Metall, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, dünne offene Profile, dünne geschlossene Profile, dünne Stahlrohre, gerader Schnitt, extra langes Blatt  
Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Open Profile thin, Closed Profile thin, Steel Pipe thin, Straight Cut, Extra Long Blade

3115



Bosch T318B  
Metabo 623697000

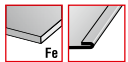


A = 2 mm · 12 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 132 mm · 5.197" D = 1,15 mm · 0.045" E = 8,00 mm · 0.315"



Metall, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, dünne offene Profile, dünne geschlossene Profile, dünne Stahlrohre, gerader Schnitt, extra langes Blatt  
Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Open Profile thin, Closed Profile thin, Steel Pipe thin, Straight Cut, Extra Long Blade

3118



Bosch T127D  
Makita B25/A85765  
Metabo 623639000  
Milwaukee  
4932274315

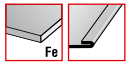


A = 3 mm · 8 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,15 mm · 0.045" E = 8,00 mm · 0.315"



Metall, Stahl, (Fe), Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, mittelstarke Stahlrohre, gerader Schnitt, sehr schneller Schnitt  
Metal/Steel (Fe), Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Steel Pipe medium strong, Straight Cut, High-Speed Cut

3119



Bosch T227D  
Makita B26/A85771  
Metabo 623648000  
Milwaukee  
4932346081



A = 3 mm · 8 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,15 mm · 0.045" E = 8,00 mm · 0.315"



Metall, Stahl, (Fe), Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, mittelstarke Stahlrohre, grober Kurvenschnitt, sehr schneller Schnitt  
Metal/Steel (Fe), Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Steel Pipe medium strong, rough/coarse curve cut, High-Speed Cut



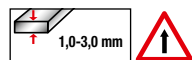
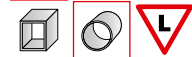
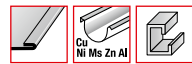




3214

Fein 63503077014

A = 1,2 mm · 21 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 132 mm · 5.197" D = 1,15 mm · 0.045" E = 8,00 mm · 0.315"



Metall, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, dünne offene Profile, dünne geschlossene Profile, dünne Stahlrohre, gerader Schnitt, extra langes Blatt  
 Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Open Profile thin, Closed Profile thin, Steel Pipe thin, Straight Cut, Extra Long Blade

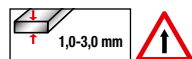
MWS



3311

Makita 1

A = 1,2 mm · 21 t.p.i. B = 60 mm · 2.362" C = 80 mm · 3.150" D = 1,00 mm · 0.039" E = 8,00 mm · 0.315"



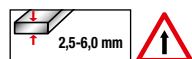
Bleche und Metall und Aluminium, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, gerader Schnitt  
 Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Straight Cut

MWS

3313

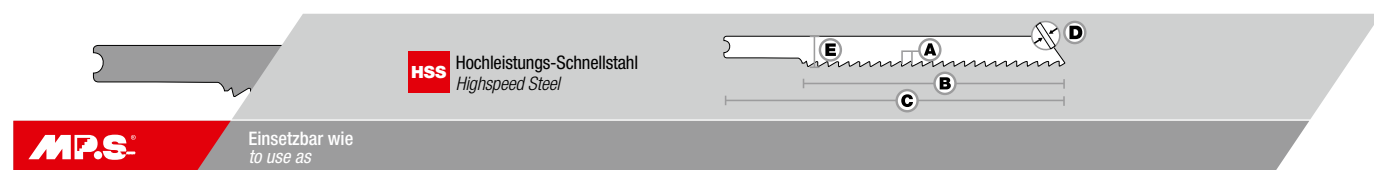
Makita 2

A = 2 mm · 12 t.p.i. B = 60 mm · 2.362" C = 80 mm · 3.150" D = 1,00 mm · 0.039" E = 8,00 mm · 0.315"



Bleche und Metall und Aluminium, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, gerader Schnitt  
 Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Straight Cut

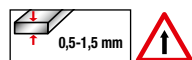
MWS



3410

Bosch U118G  
 Metabo 623938000  
 Black&Decker  
 A2227/5040

A = 0,9 mm · 28 t.p.i. B = 50 mm · 1.969" C = 75 mm · 2.953" D = 1,00 mm · 0.039" E = 8,00 mm · 0.315"



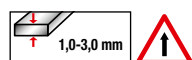
Bleche und Metall und Aluminium, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, gerader Schnitt  
 Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Straight Cut

MWS

3411

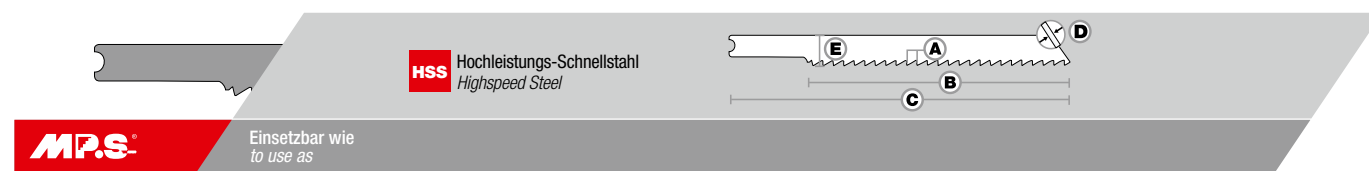
Bosch U118A  
 Metabo 623941000  
 Black&Decker  
 A2224/5039

A = 1,2 mm · 21 t.p.i. B = 50 mm · 1.969" C = 75 mm · 2.953" D = 1,00 mm · 0.039" E = 8,00 mm · 0.315"



Bleche und Metall und Aluminium, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, gerader Schnitt  
 Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Straight Cut

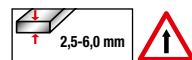
MWS



3413

Bosch U118B  
 Metabo 623940000  
 Black&Decker  
 A2226/5034

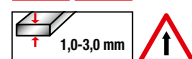
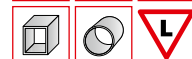
A = 2 mm · 12 t.p.i. B = 50 mm · 1.969" C = 75 mm · 2.953" D = 1,00 mm · 0.039" E = 8,00 mm · 0.315"



Bleche und Metall und Aluminium, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, gerader Schnitt  
 Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Straight Cut

MWS

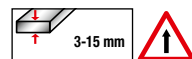
3414



Metall, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, dünne offene Profile, dünne geschlossene Profile, dünne Stahlrohre, gerader Schnitt, extra langes Blatt  
 Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Open Profile thin, Closed Profile thin, Steel Pipe thin, Straight Cut, Extra Long Blade

MWS

3418

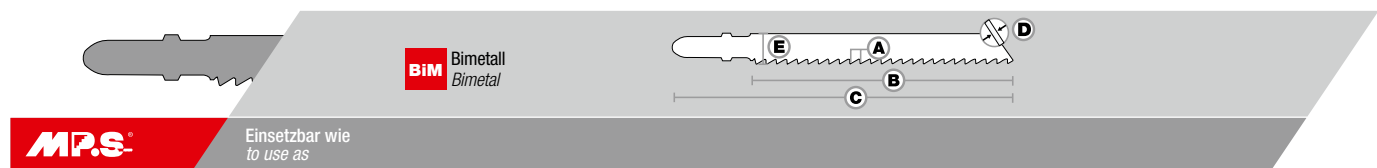
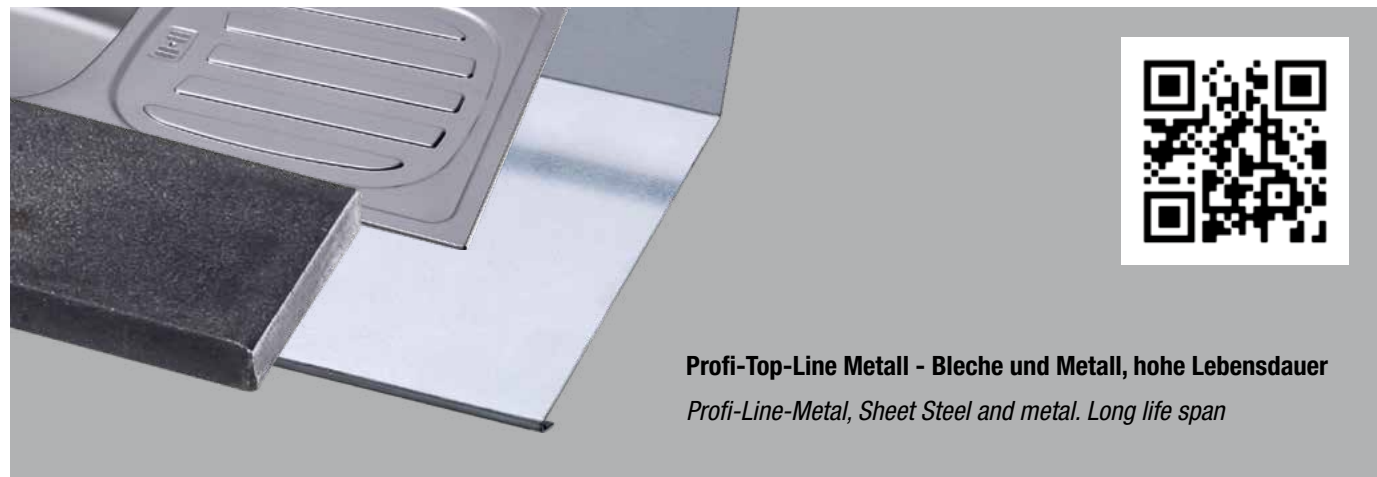


Metall, Stahl, (Fe), Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, mittelstarke Stahlrohre, gerader Schnitt, sehr schneller Schnitt  
 Metal/Steel (Fe), Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Steel Pipe medium strong, Straight Cut, High-Speed Cut

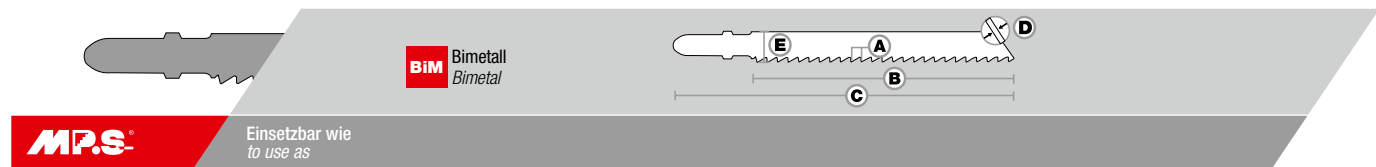
MS







|                |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>3110-F</b>  | Bosch T118GFS<br>Lenox 324S                                               | $A = 0,9 \text{ mm} \cdot 28 \text{ t.p.i.}$ $B = 50 \text{ mm} \cdot 1.969''$ $C = 75 \text{ mm} \cdot 2.953''$ $D = 1,00 \text{ mm} \cdot 0.039''$ $E = 8,00 \text{ mm} \cdot 0.315''$                                                       |  |
|                |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <br>0,5-1,5 mm |                                                                           | Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, gerader Schnitt<br><i>Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Straight Cut</i>                                                                                            |  |
| <b>3111-F</b>  | Bosch T118AF<br>Makita P47226<br>Metabo 623950000<br>Milwaukee 4932240011 | $A = 1,2 \text{ mm} \cdot 21 \text{ t.p.i.}$ $B = 50 \text{ mm} \cdot 1.969''$ $C = 75 \text{ mm} \cdot 2.953''$ $D = 1,00 \text{ mm} \cdot 0.039''$ $E = 8,00 \text{ mm} \cdot 0.315''$                                                       |  |
|                |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <br>1,0-3,0 mm |                                                                           | Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, gerader Schnitt<br><i>Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Straight Cut</i>                                                                                            |  |
| <b>31119-F</b> | Bosch T118AF<br>Festool HS60/1,2BI                                        | $A = 1,1 - 1,4 \text{ mm} \cdot 23 - 18 \text{ t.p.i.}$ $B = 63 \text{ mm} \cdot 2.480''$ $C = 90 \text{ mm} \cdot 3.543''$ $D = 1,00 \text{ mm} \cdot 0.039''$ $E = 8,00 \text{ mm} \cdot 0.315''$                                            |  |
|                |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <br>1,0-3,0 mm |                                                                           | Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, gerader Schnitt<br><i>Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Straight Cut</i>                                                                                            |  |
| <b>3111-LF</b> | Bosch T121AF<br>Lenox 318S<br>Festool HS 75/1,2 BI                        | $A = 1,2 \text{ mm} \cdot 21 \text{ t.p.i.}$ $B = 75 \text{ mm} \cdot 2.953''$ $C = 100 \text{ mm} \cdot 3.937''$ $D = 1,00 \text{ mm} \cdot 0.039''$ $E = 8,00 \text{ mm} \cdot 0.315''$                                                      |  |
|                |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <br>1,0-3,0 mm |                                                                           | Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, gerader Schnitt<br><i>Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Straight Cut</i>                                                                                            |  |
| <b>31135-F</b> | Bosch T121BF<br>Makita P49622<br>Metabo 623949000<br>Lenox 410S; 3145     | $A = 2 \text{ mm} \cdot 12 \text{ t.p.i.}$ $B = 75 \text{ mm} \cdot 2.953''$ $C = 100 \text{ mm} \cdot 3.937''$ $D = 1,00 \text{ mm} \cdot 0.039''$ $E = 8,00 \text{ mm} \cdot 0.315''$                                                        |  |
|                |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| <br>2,5-6,0 mm |                                                                           | Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, Holz mit Nägeln, gerader Schnitt<br><i>Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Wood with Nails, Straight Cut</i> |  |



|                |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>3113-F</b>  | Bosch T118BF<br>Festool HS60/2BI<br>Makita P47232<br>Metabo 623973000<br>Milwaukee 4932340012 | $A = 2 \text{ mm} \cdot 12 \text{ t.p.i.}$ $B = 50 \text{ mm} \cdot 1.969''$ $C = 75 \text{ mm} \cdot 2.953''$ $D = 1,00 \text{ mm} \cdot 0.039''$ $E = 8,00 \text{ mm} \cdot 0.315''$                                                                                                                                                                       |  |
|                |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <br>2,5-6,0    |                                                                                               | Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, gerader Schnitt<br><i>Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Straight Cut</i>                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>31139-F</b> | Bosch T118BF<br>Metabo 623929000                                                              | $A = 1,9 - 2,2 \text{ mm} \cdot 11 - 13 \text{ t.p.i.}$ $B = 63 \text{ mm} \cdot 2.480''$ $C = 90 \text{ mm} \cdot 3.543''$ $D = 1,00 \text{ mm} \cdot 0.039''$ $E = 8,00 \text{ mm} \cdot 0.315''$                                                                                                                                                          |  |
|                |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <br>2,5-6,0    |                                                                                               | Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, gerader Schnitt<br><i>Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Straight Cut</i>                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>3118-F</b>  | Bosch T127DF<br>Festool HS75/3BI<br>Metabo 623974000<br>Lenox 406S                            | $A = 3 \text{ mm} \cdot 8 \text{ t.p.i.}$ $B = 75 \text{ mm} \cdot 2.953''$ $C = 100 \text{ mm} \cdot 3.937''$ $D = 1,27 \text{ mm} \cdot 0.050''$ $E = 8,00 \text{ mm} \cdot 0.315''$                                                                                                                                                                       |  |
|                |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <br>3-15 mm    |                                                                                               | Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, Metall, Stahl, (Fe), Buntmetall, Alu, Aluminium, Holz mit Nägeln, gerader Schnitt<br><i>Metal/Steel (Fe), Non-Ferrous Metal/Aluminium, Wood with Nails, Straight Cut</i>                                                                                                                                                |  |
| <b>3127-F</b>  | Bosch T118EFS<br>Festool HS60/1,4bi<br>Metabo 623972000                                       | $A = 1,5 \text{ mm} \cdot 17 \text{ t.p.i.}$ $B = 50 \text{ mm} \cdot 1.969''$ $C = 75 \text{ mm} \cdot 2.953''$ $D = 1,00 \text{ mm} \cdot 0.039''$ $E = 8,00 \text{ mm} \cdot 0.315''$                                                                                                                                                                     |  |
|                |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <br>1,5-4 mm   |                                                                                               | Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, gerader Schnitt<br><i>Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Straight Cut</i>                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>3175-F</b>  | Bosch T123XF<br>Metabo 623676000<br>Milwaukee 4932430142                                      | $A = 1,6-2,5 \text{ mm} \cdot 10-16 \text{ t.p.i.}$ $B = 75 \text{ mm} \cdot 2.953''$ $C = 100 \text{ mm} \cdot 3.937''$ $D = 1,00 \text{ mm} \cdot 0.039''$ $E = 8,00 \text{ mm} \cdot 0.315''$                                                                                                                                                             |  |
|                |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <br>1,5-10 mm  |                                                                                               | Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, mittelstarke Stahlrohre. Dünnes und Dickes Material, gerader Schnitt, sehr schneller Schnitt<br><i>Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Steel Pipe medium strong, Thin and Thick Material, Straight Cut, High-Speed Cut</i> |  |





**MPS** Einsetzbar wie to use as

**BIM** Bimetall  
Bimetal

**3211-F** Fein 63503112010  $A = 1,2 \text{ mm} \cdot 21 \text{ t.p.i.}$   $B = 55 \text{ mm} \cdot 2.165''$   $C = 80 \text{ mm} \cdot 3.150''$   $D = 1,00 \text{ mm} \cdot 0.039''$   $E = 8,00 \text{ mm} \cdot 0.315''$

**INOX**

**MPS** « metal » Profi-Top-Line Made in Germany BiMetal

Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, gerader Schnitt  
Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Straight Cut

**MPS** Einsetzbar wie to use as

**BIM** Bimetall  
Bimetal

**3411-F** Bosch U118AF  
Metabo 623907000  $A = 1,2 \text{ mm} \cdot 21 \text{ t.p.i.}$   $B = 50 \text{ mm} \cdot 1.969''$   $C = 75 \text{ mm} \cdot 2.953''$   $D = 1,00 \text{ mm} \cdot 0.039''$   $E = 8,00 \text{ mm} \cdot 0.315''$

**INOX**

**MPS** « metal » Profi-Top-Line Made in Germany BiMetal

Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, gerader Schnitt  
Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Straight Cut

**3418-F** Metabo 623939000  $A = 3 \text{ mm} \cdot 8 \text{ t.p.i.}$   $B = 75 \text{ mm} \cdot 2.953''$   $C = 100 \text{ mm} \cdot 3.937''$   $D = 1,27 \text{ mm} \cdot 0.050''$   $E = 8,00 \text{ mm} \cdot 0.315''$

**Fe** **Cu** **Ni** **Ms** **Zn** **Al**

**MPS** « metal » Profi-Top-Line Made in Germany BiMetal

Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, Metall, Stahl, (Fe), Buntmetall, Alu, Aluminium, Holz mit Nägeln, gerader Schnitt  
Metal/Steel (Fe), Non-Ferrous Metal/Aluminium, Wood with Nails, Straight Cut



**Profi-Top-Line Rohre, Profile, Sandwichmaterial und Aluminium**  
Profi-Top-Line, tubes, profiles, sandwich material and Aluminium

**MPS** Einsetzbar wie to use as

**BIM** Bimetall  
Bimetal

**3114-F** Bosch T318AF  
Festool HS105/1,2BI  
Metabo 623978000  
Lenox 518S  
Milwaukee 4932274654  $A = 1,2 \text{ mm} \cdot 21 \text{ t.p.i.}$   $B = 110 \text{ mm} \cdot 4.331''$   $C = 130 \text{ mm} \cdot 5.118''$   $D = 1,00 \text{ mm} \cdot 0.039''$   $E = 8,00 \text{ mm} \cdot 0.315''$

**INOX** **Cu** **Ni** **Ms** **Zn** **Al**

**MPS** « metal » Profi-Top-Line Made in Germany BiMetal

Rohre, Profile, Sandwichmaterial und Aluminium, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Stahlbleche, Buntmetall, dünne offene Profile, dünne Stahlrohre, gerader Schnitt, extra langes Blatt  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Open Profile thin, Steel Pipe thin, Sandwich Material, Straight Cut, Extra Long Blade

**3115-F** Bosch T318BF  
Festool HS105/2BI  
Makita P47210  
Metabo 623979000  
Milwaukee 4932274653  $A = 2 \text{ mm} \cdot 12 \text{ t.p.i.}$   $B = 110 \text{ mm} \cdot 4.331''$   $C = 130 \text{ mm} \cdot 5.118''$   $D = 1,00 \text{ mm} \cdot 0.039''$   $E = 8,00 \text{ mm} \cdot 0.315''$

**INOX** **Cu** **Ni** **Ms** **Zn** **Al**

**MPS** « metal » Profi-Top-Line Made in Germany BiMetal

Rohre, Profile, Sandwichmaterial und Aluminium, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Stahlbleche, Buntmetall, dünne offene Profile, mittelstarke Stahlrohre, gerader Schnitt, extra langes Blatt  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Open Profile thin, Steel Pipe medium strong, Sandwich Material, Straight Cut, Extra Long Blade

**3159-F** Bosch T718BF  
Festool HS155/1,2BI  
Makita P49644  
Metabo 623604000  
Milwaukee 4932373086  $A = 1,2 \text{ mm} \cdot 21 \text{ t.p.i.}$   $B = 180 \text{ mm} \cdot 7.087''$   $C = 200 \text{ mm} \cdot 7.874''$   $D = 1,27 \text{ mm} \cdot 0.050''$   $E = 8,00 \text{ mm} \cdot 0.315''$

**INOX** **Cu** **Ni** **Ms** **Zn** **Al**

**MPS** « metal » Profi-Top-Line Made in Germany BiMetal

Rohre, Profile, Sandwichmaterial und Aluminium, dünne offene Profile, dünne geschlossene Profile, dünne Stahlrohre, gerader Schnitt, extra langes Blatt  
Open Profile thin, Closed Profile thin, Steel Pipe thin, Sandwich Material, Straight Cut, Extra Long Blade

**3176-F** Bosch T321AF; T321BF  
universelles Metalblatt  
universal metal blade  
VARIOZAHN  
TOPSELLER  $A = 1,0-1,6 \text{ mm} \cdot 16-25 \text{ t.p.i.}$   $B = 110 \text{ mm} \cdot 4.331''$   $C = 132 \text{ mm} \cdot 5.197''$   $D = 1,00 \text{ mm} \cdot 0.039''$   $E = 8,00 \text{ mm} \cdot 0.315''$

**INOX** **Cu** **Ni** **Ms** **Zn** **Al**

**MPS** « metal » Profi-Top-Line Made in Germany BiMetal

Rohre, Profile, und Aluminium, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Buntmetall, dünne offene Profile, dünne geschlossene Profile, dünne Stahlrohre, Sandwich-Material, Dünnes und Dickes Material, gerader Schnitt, extra langes Blatt  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Open Profile thin, Closed Profile thin, Steel Pipe thin, Sandwich Material, Thin and Thick Material, Straight Cut, Extra Long Blade

**3177-F** Bosch T1018AFP  $A = 1,2 \text{ mm} \cdot 21 \text{ t.p.i.}$   $B = 230 \text{ mm} \cdot 9.055''$   $C = 250 \text{ mm} \cdot 9.843''$   $D = 1,00 \text{ mm} \cdot 0.039''$   $E = 8 \text{ mm} \cdot 0.315''$

**INOX** **Cu** **Ni** **Ms** **Zn** **Al**

**MPS** « metal » Profi-Top-Line Made in Germany BiMetal

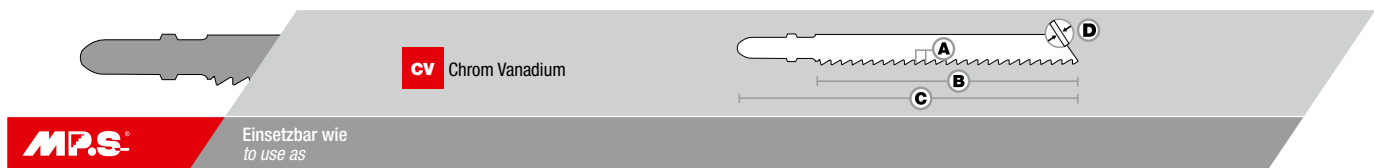
Rohre, Profile, Sandwichmaterial und Aluminium, dünne offene Profile, dünne geschlossene Profile, dünne Stahlrohre, Sandwich-Material, gerader Schnitt, extra langes Blatt  
Open Profile thin, Closed Profile thin, Steel Pipe thin, Sandwich Material, Straight Cut, Extra Long Blade



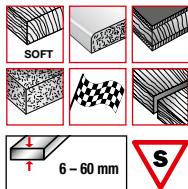


Profi-Top-Line dickes Plattenmaterial und rechtwinklige Schnitte

Profi-Top-Line-Wood, thick sheet material and rectangular cuts



3103-S



Bosch T101DP  
Festool 75/4FS  
Milwaukee  
4932373080



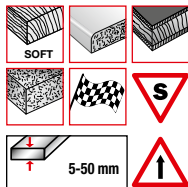
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,70 mm · 0.067" E = 8 mm · 0.315"



Weichholz, Konstruktionsholz, Küchenarbeitsplatten, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra starkes Blatt, sehr schneller Schnitt, Winkelgenau  
Softwood/Construction Wood, Kitchen Worktop, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Thick Blade, High-Speed Cut, Very Clean Cut, Rectangular Cut



3104-XS



Bosch T144DP  
Festool 75/4FSG  
Metabo 623694000

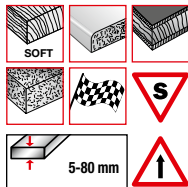
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,7 mm · 0.067" E = 8 mm · 0.315"



Weichholz, Konstruktionsholz, Küchenarbeitsplatten, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra starkes Blatt, sehr schneller Schnitt, Winkelgenau  
Softwood/Construction Wood, Kitchen Worktop, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Thick Blade, High-Speed Cut, Rectangular Cut



3104-LS



Festool S105/4FSG  
Milwaukee  
4932373388

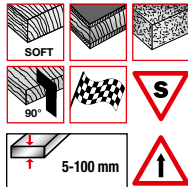
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 130 mm · 5.118" D = 1,7 mm · 0.067" E = 8 mm · 0.315"



Weichholz, Konstruktionsholz, Küchenarbeitsplatten, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra starkes Blatt, sehr schneller Schnitt, Winkelgenau  
Softwood/Construction Wood, Kitchen Worktop, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Long Blade, Extra Thick Blade, High-Speed Cut, Rectangular Cut



3104-XLS



Bosch T344DP  
Metabo 623679000

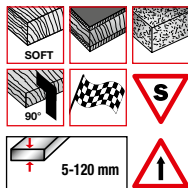
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.905" D = 1,7 mm · 0.067" E = 8 mm · 0.315"



Weichholz, Konstruktionsholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, extra starkes Blatt, sehr schneller Schnitt, Winkelgenau  
Softwood/Construction Wood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Long Blade, Extra Thick Blade, High-Speed Cut, Rectangular Cut



3104-X2LS

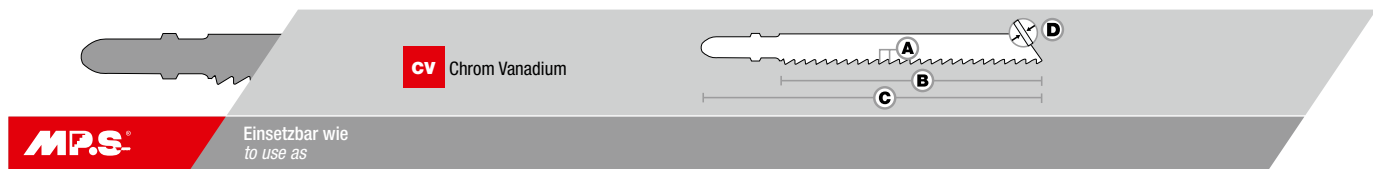


Festool S145/4FSG

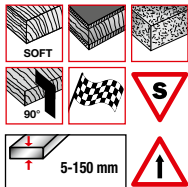
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 145 mm · 5.708" C = 170 mm · 6.692" D = 1,7 mm · 0.067" E = 8 mm · 0.315"



Weichholz, Konstruktionsholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, extra starkes Blatt, sehr schneller Schnitt, Winkelgenau  
Softwood/Construction Wood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Long Blade, Extra Thick Blade, High-Speed Cut, Rectangular Cut



3157-S



Bosch T1044DP

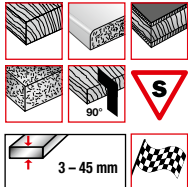
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 230 mm · 9.055" C = 250 mm · 9.842" D = 1,7 mm · 0.067" E = 8 mm · 0.315"



Weichholz, Konstruktionsholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, extra starkes Blatt, sehr schneller Schnitt, Winkelgenau  
Softwood/Construction Wood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Long Blade, Extra Thick Blade, High-Speed Cut, Rectangular Cut



3179-S



Bosch T308BP  
Festool S 75/2,8

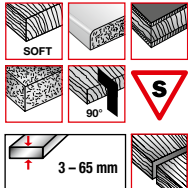
A = 2,8 mm · 9 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,7 mm · 0.067" E = 8 mm · 0.315"



Dreiseitiger Diamant-Schliff. Weichholz, Konstruktionsholz, Küchenarbeitsplatten, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra starkes Blatt, sehr sauberer Schnitt, Winkelgenau  
Three Edge Diamond Ground, Softwood/Construction Wood, Kitchen Worktop, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Thick Blade, Very Clean Cut, Rectangular Cut



3180-S



Bosch T301BCP  
Metabo 623685000

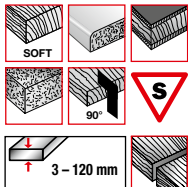
A = 2,8 mm · 9 t.p.i. B = 90 mm · 3.543" C = 115 mm · 4.528" D = 1,7 mm · 0.067" E = 8 mm · 0.315"



Dreiseitiger Diamant-Schliff. Weichholz, Konstruktionsholz, Küchenarbeitsplatten, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra starkes Blatt, sehr sauberer Schnitt, Winkelgenau  
Three Edge Diamond Ground, Softwood/Construction Wood, Kitchen Worktop, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Thick Blade, Very Clean Cut, Rectangular Cut



3183-S



Festool S 145/2,8

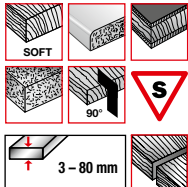
A = 2,8 mm · 9 t.p.i. B = 145 mm · 5.708" C = 170 mm · 6.692" D = 1,7 mm · 0.067" E = 8 mm · 0.315"



Dreiseitiger Diamant-Schliff. Weichholz, Konstruktionsholz, Küchenarbeitsplatten, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, extra starkes Blatt, sehr sauberer Schnitt, Winkelgenau  
Three Edge Diamond Ground, Softwood/Construction Wood, Kitchen Worktop, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Long Blade, Extra Thick Blade, Very Clean Cut, Rectangular Cut



3184-S



Festool S 105/2,8

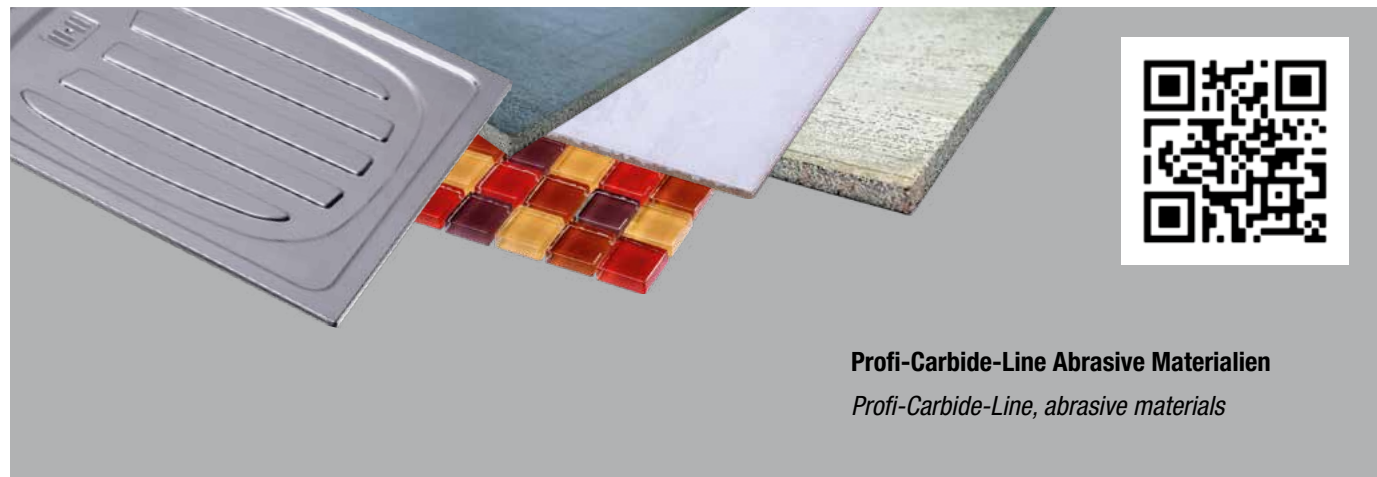
A = 2,8 mm · 9 t.p.i. B = 105 mm · 4.133" C = 130 mm · 5.118" D = 1,7 mm · 0.067" E = 8 mm · 0.315"



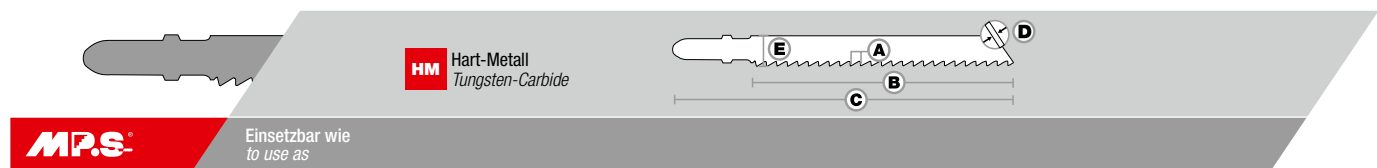
Dreiseitiger Diamant-Schliff. Weichholz, Konstruktionsholz, Küchenarbeitsplatten, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, extra starkes Blatt, sehr sauberer Schnitt, Winkelgenau  
Three Edge Diamond Ground, Softwood/Construction Wood, Kitchen Worktop, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Long Blade, Extra Thick Blade, Very Clean Cut, Rectangular Cut







Profi-Carbide-Line Abrasive Materialien  
Profi-Carbide-Line, abrasive materials

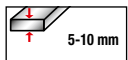


3121



Bosch T150RIFF  
Makita P38794  
Metabo 623658000  
Milwaukee  
4932213232

A = KORN 50 mm · GRIT 50 t.p.i. B = 60 mm · 2.362" C = 85 mm · 3.346" D = 1,00 mm · 0.039" E = 8,00 mm · 0.315"



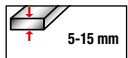
Wandfliesen, weiche Fliesen, HM-beschichtet, gerader Schnitt  
Wall Tile, Carbide-Coated, Straight Cut

3122



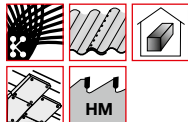
Bosch T130RIFF  
Festool R54/G Riff  
Makita P38788  
Metabo 623657000  
Lenox GT300S  
Milwaukee  
4932213231

A = KORN 30 mm · GRIT 30 t.p.i. B = 60 mm · 2.362" C = 85 mm · 3.346" D = 1,00 mm · 0.039" E = 8,00 mm · 0.315"



Wandfliesen, weiche Fliesen, HM-beschichtet, gerader Schnitt  
Wall Tile, Carbide-Coated, Straight Cut

3125



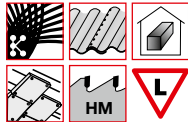
Bosch T141HM  
Festool HM75/4,5  
Makita P38772  
Metabo 623652000  
Milwaukee  
4932399308

A = 4,3 mm · 6 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8,00 mm · 0.315"



Faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Zementfaserplatten, Gasbeton, Gipsplatten, Rigips, gerader Schnitt  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Fibre Cement Board, Foam Concrete/Gas Concrete, Plasterboard, Straight Cut

3126



Bosch T341HM  
Festool HM105/4,5  
Metabo 623671000  
Milwaukee  
4932373387

A = 4,3 mm · 6 t.p.i. B = 100 mm · 3.937" C = 132 mm · 5.197" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8,00 mm · 0.315"



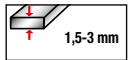
Faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Zementfaserplatten, Gasbeton, Gipsplatten, Rigips, gerader Schnitt, extra langes Blatt  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Fibre Cement Board, Foam Concrete/Gas Concrete, Plasterboard, Straight Cut, Extra Long Blade

3130

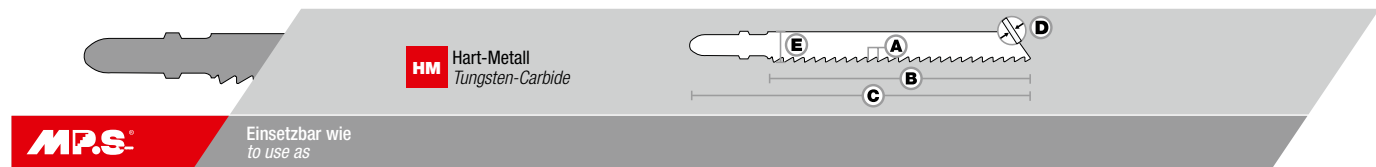


Bosch T118AHM  
Makita P05929  
Metabo 623662000  
Milwaukee  
4932373393

A = 1,1 mm · 24 t.p.i. B = 60 mm · 2.362" C = 85 mm · 3.346" D = 1,00 mm · 0.039" E = 8,00 mm · 0.315"



Rostfreier Stahl, INOX, gerader Schnitt  
Stainless Steel/INOX, Straight Cut

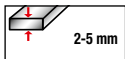


3132



Bosch T118EHM  
Metabo 623663000  
Milwaukee  
4932373394

A = 1,4 mm · 19 t.p.i. B = 60 mm · 2.362" C = 85 mm · 3.346" D = 1,00 mm · 0.039" E = 8,00 mm · 0.315"



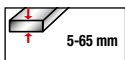
Rostfreier Stahl, INOX, gerader Schnitt  
Stainless Steel/INOX, Straight Cut

3134



Bosch T301CHM  
Makita 623687000  
Milwaukee 49323

A = 3 mm · 8 t.p.i. B = 85 mm · 3.346" C = 115 mm · 4.528" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8,00 mm · 0.315"



Faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, gerader Schnitt  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Straight Cut

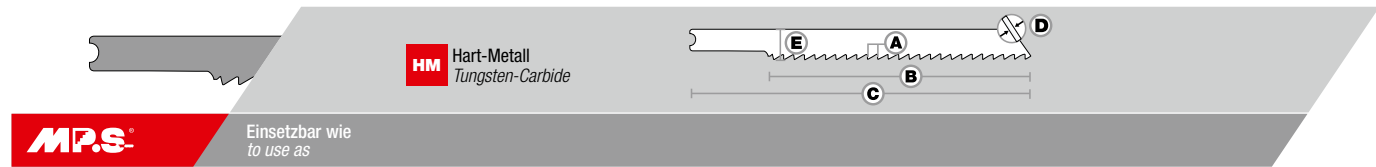
3140



A = KORN · GRIT B = 50 mm · 1.968" C = 75 mm · 2.952" D = 1,3 mm · 0.051" E = 8,00 mm · 0.315"



Gussrohre, Zementfaserplatten, Wandfliesen, weiche Fliesen, Bodenfliesen, harte Fliesen, Glas, gerader Schnitt  
Cast Iron Pipe, Fibre Cement Board, Wall Tile, Floor Tile, Glass, Straight Cut



3422



Black&Decker  
A5192

A = KORN 30 mm · GRIT 30 Riff B = 50 mm · 1.969" C = 75 mm · 2.953" D = 1,00 mm · 0.039" E = 8,00 mm · 0.315"



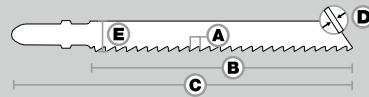
Wandfliesen, weiche Fliesen, HM-beschichtet, gerader Schnitt  
Wall Tile, Carbide-Coated, Straight Cut



Nr. / No. 31



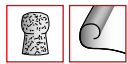
CV Chrom Vanadium



MPS

Einsetzbar wie  
to use as

3129



Bosch T313AW  
Festool S155W/3  
Metabo 623684000  
Milwaukee  
4932430144

A = Welle · Wave B = 127 mm · 5.000" C = 150 mm · 5.905" D = 1,00 mm · 0.039" E = 8,00 mm · 0.315"



Kork, Gummi, Gerader Schnitt  
Cork, Rubber, Straight Cut





**SÄBELSÄGEBLÄTTER**  
**RECIPROCATING SAW BLADES**

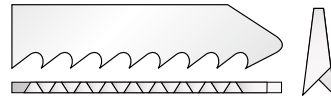


Seite  
Page

|    |                                                                                                                                                                       |              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 64 | Tri-Metal Multi-Cutter Line<br><i>Profi-Line, Multicutter</i>                                                                                                         | Nr. / No. 16 |
| 66 | Classic-Line feine und mittlere Schnitte in Holz<br><i>Classic-Line-Wood, fine and medium cuts in wood</i>                                                            | Nr. / No. 17 |
| 67 | Classic-Line grobe und schnelle Schnitte in Holz<br><i>Classic-Line-Wood, coarse and fast cuts in wood</i>                                                            | Nr. / No. 18 |
| 68 | Profi-Line saubere Schnitte in Holz<br><i>Profi-Line-Wood, clean cuts in wood</i>                                                                                     | Nr. / No. 19 |
| 69 | Profi-Line Grünholz und Äste<br><i>Profi-Line-Wood, greenwood and branches</i>                                                                                        | Nr. / No. 20 |
| 70 | Profi-Line Holz mit Nägeln<br><i>Profi-Line, wood with nails</i>                                                                                                      | Nr. / No. 21 |
| 72 | Profi-Line Metall - sehr dünne Bleche, Rohre und Profile<br><i>Profi-Line-Metal, very thin sheets steel, tubes and profiles</i>                                       | Nr. / No. 22 |
| 73 | Profi-Line Metall - dünne Bleche, Rohre und Profile<br><i>Profi-Line-Metal, thin sheets steel, tubes and profiles</i>                                                 | Nr. / No. 23 |
| 74 | Profi-Line Metall - mittelstarke Bleche, Rohre, Profile und INOX<br><i>Profi-Line-Metal, medium, strength sheets steel, tubes, profiles and INOX</i>                  | Nr. / No. 24 |
| 76 | Profi-Line Metall - dicke Bleche, Rohre und Profile<br><i>Profi-Line-Metal, thick sheets steel, tubes and profiles</i>                                                | Nr. / No. 25 |
| 78 | Profi-Line Universal für Holz, Metall und Aluminium<br><i>Profi-Line-Universal, wood, metal and aluminium</i>                                                         | Nr. / No. 26 |
| 80 | Profi-Line Palette - für Paletten<br><i>Profi-Line-Pallet, for pallets</i>                                                                                            | Nr. / No. 27 |
| 81 | Profi-Line Demolition für Abbruch und Demontage<br><i>Profi-Line-Demolition. For demolition and dismantling</i>                                                       | Nr. / No. 28 |
| 83 | Profi-Top-Carbide-Line Abrasive Materialien, Gasbeton, hohe Lebensdauer<br><i>Profi-Line-Carbide-Line. Abrasive materials, gas concrete, long life span</i>           | Nr. / No. 29 |
| 85 | Profi-Top-Carbide Guss für Gussrohre, hohe Lebensdauer<br><i>Profi-Castiron-Line. For cast iron pipes. Long life span</i>                                             | Nr. / No. 30 |
| 86 | Profi-Line Dämmstoffe, Iso-Materialien für Dämmstoffe und Isolationsmaterialien<br><i>Profi-Line, insulations materials. For insulations and insulations material</i> | Nr. / No. 31 |
| 87 | Profi-Line Eis gefrorenes Material<br><i>Profi-Line, ice and frozen materials</i>                                                                                     | Nr. / No. 32 |
| 88 | Profi-Top-Carbide-Line Metall - rostfreier Stahl und INOX<br><i>Profi-Line-Carbide-Line, stainless steel and INOX</i>                                                 | Nr. / No. 33 |
| 89 | Profi-Top-Carbide-Line Holz Holz mit Nägeln und Metall, hohe Lebensdauer<br><i>Profi-Top-Carbide-Line, wood with nails and metal. Long life span</i>                  | Nr. / No. 34 |

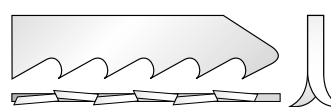
## Spezielle Schneidgeometrie für optimale Schnitte

## Specific cutting techniques for optimum cuts

kreuzgeschliffen,  
konisch  
crossground,  
taperedSehr saubere  
Schnitte  
Very Clean Cut

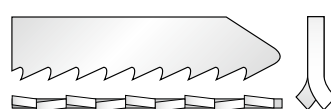
Die Holzfaser wird aufgrund der zum Holz schräg stehenden Zahnform zerschnitten. CT-geschliffene Flanken berühren nicht die Schnittfuge, daher sehr saubere Schnitte.

The wood grain is cut by the slanted angle of the tooth. CT ground edges don't come in contact with the saw kerf and therefore produce extra-clean cuts.

kreuzgeschliffen,  
geschränkt  
crossground, setSehr schnelle  
Schnitte  
High Speed Cut

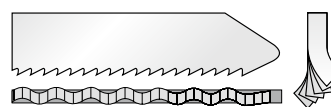
Die Holzfaser wird durch schräge Winkelstellung der Zähne zerschnitten. CS-geschliffene Zähne geben dem Blatt eine sehr hohe Schnittgeschwindigkeit.

The angular-sloped tooth cuts the wood grain. CS-ground teeth give the blade an extra high cutting-speed.

gefräst,  
geschränkt  
milled, setRauer Schnitt  
Rough Cut

Die Holzfaser wird zerrissen und die Schränkung bewegt sich in der Schnittfuge auf- und abwärts, daher rauer Schnitt (im Holzbereich).

The wood grain is ripped and the saw set moves upwards and downwards in the saw kerf producing a rough cut.

gefräst,  
gewellt  
milled,  
wavy setfein, präzise  
fine, precise

Die Zerspanung findet auf der ganzen Fläche des Zahnes statt. Unterschied nur in den Zahnformen.

The cut takes place on the entire surface of the tooth. The only difference is in the tooth formation.

Zahnformen:  
Tooth shape:D = Dachzahn  
D = Roof ToothP = Positivzahn  
P = Positive ToothN = Normalzahn  
N = Normal Tooth

## i

## Von was ist die Schnittgeschwindigkeit und die Schnittgüte abhängig?

I Der Motorleistung (Wattzahl) der Maschine  
I Dem Kraftaufwand beim Sägen  
I Der Qualität und der richtigen Auswahl der Sägeblätter  
I Der richtigen Auswahl des Pendelhubes  
Bei hohem Pendelhub entstehen Ausrisse an der Schnittkante (Oberfläche).

## What regulates the cut-speed and performance?

I The motor power (wattage) of the machine  
I The effort output when sawing  
I The quality and accuracy of blade selection  
I The accurate selection of pendulum cut. When using a high pendulum cut, cracks may appear on the cutting edge.

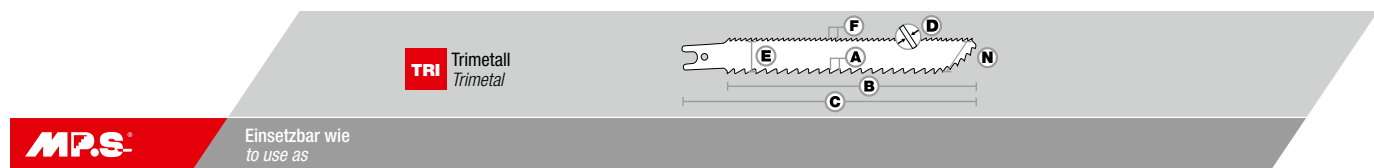
MATERIALQUALITÄTEN UND ANWENDUNGSBEREICHE  
MATERIAL QUALITY AND AREAS OF USE

| Schneidgeometrie<br>Cutting Geometry | MS<br>gefräst,<br>geschränkt<br>milled,<br>straight-set                                                                                                                                   | MWS<br>gefräst,<br>gewellt<br>milled,<br>wavy set                                                                                                                                                    | CS<br>kreuzgeschliffen,<br>geschränkt<br>crossground,<br>set                                                                           | CT<br>kreuzgeschliffen,<br>konisch<br>crossground,<br>tapered                                                                                  |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material<br>Material                 |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                |
| CV                                   | Standardschnitte in Holz<br>Standard cut in wood                                                                                                                                          | Standardschnitte in Holz<br>Standard cut in wood                                                                                                                                                     | Sehr schnelle Schnitte<br>High Speed Cut                                                                                               | Sehr saubere Schnitte<br>Very Clean Cut                                                                                                        |
| HSS                                  | Für Metallbearbeitung<br>For metal work                                                                                                                                                   | Standard Schnitte in Metall<br>Standard cut in metal                                                                                                                                                 |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                |
| BiM                                  | Universeller Einsatzbereich<br>in Holz und Metall<br>+ lange Lebensdauer<br>= hohe Standzeit<br>Universal application range<br>for wood and metal<br>+ High Endurance<br>= Long Life Span | Universeller Standard Einsatz<br>in Holz und Metall<br>+ lange Lebensdauer<br>= hohe Standzeit<br>Universal standard application range<br>for wood and metal<br>+ High Endurance<br>= Long Life Span | Schnelle Schnitte in Holz<br>+ lange Lebensdauer<br>= hohe Standzeit<br>Very Fast Cuts in wood<br>+ High Endurance<br>= Long Life Span | Sehr saubere Schnitte<br>in Holz<br>+ lange Lebensdauer<br>= hohe Standzeit<br>Very Clean Cuts in wood<br>+ High Endurance<br>= Long Life Span |
| HM                                   | Für abrasive Materialien<br>Für Metallbearbeitung<br>For abrasive Materials<br>For work on metals                                                                                         |                                                                                                                                                                                                      | Für abrasive Materialien<br>Für Holzbearbeitung<br>For abrasive Materials<br>For work on woods                                         |                                                                                                                                                |



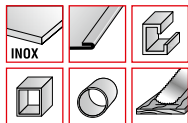


### Tri-Metal Multi-Cutter Line Profi-Line, Multicutter



## 4701

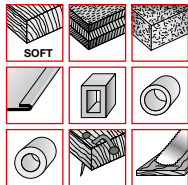
**A** = 1,8 mm · 14 t.p.i. **B** = 130 mm · 5.118" **C** = 150 mm · 5.906" **D** = 0,90 mm · 0.035" **E** = 19 mm · 0.748" **F** = 1,4 mm · 18 t.p.i. **N** = 2,5 mm · 10 t.p.i.



rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, dünne offene Profile, dünne geschlossene Profile, dünne Stahlrohre  
Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Open Profile thin, Closed Profile thin, Steel Pipe thin

## 4702

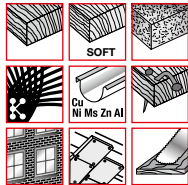
**A** = 2,5 mm · 10 t.p.i. **B** = 130 mm · 5.118" **C** = 150 mm · 5.906" **D** = 0,90 mm · 0.035" **E** = 19,00 mm · 0.748" **F** = 1,8 mm · 14 t.p.i. **N** = 2,5 mm · 10 t.p.i.



Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, MDF, Spanplatten, Stahlbleche, dicke geschlossene Profile, mittelstarke Stahlrohre, dicke Stahlrohre, Holz mit Nägeln  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Chipboard/Particle Board, Sheet Steel, Closed Profile strong, Steel Pipe medium strong, Steel Pipe strong, Wood with Nails

## 4703

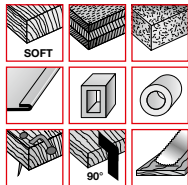
**A** = 4,2 mm · 6 t.p.i. **B** = 130 mm · 5.118" **C** = 150 mm · 5.906" **D** = 0,90 mm · 0.035" **E** = 19,00 mm · 0.748" **F** = 2,5 mm · 10 t.p.i. **N** = 4,2 mm · 6 t.p.i.



Hartholz, Weichholz, Konstruktionsholz, MDF, Spanplatten, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Buntmetall, Alu, Aluminium, Holz mit Nägeln, Abbruch, Altbausanierung, Gipsplatten, Rigips  
Hardwood, Softwood/Construction Wood, Chipboard/Particle Board, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Wood with Nails, Demolition, Plasterboard

## 4704

**A** = 2,5 mm · 10 t.p.i. **B** = 180 mm · 7.087" **C** = 200 mm · 7.874" **D** = 1,27 mm · 0.050" **E** = 19,00 mm · 0.748" **F** = 1,8 mm · 14 t.p.i. **N** = 2,5 mm · 10 t.p.i.



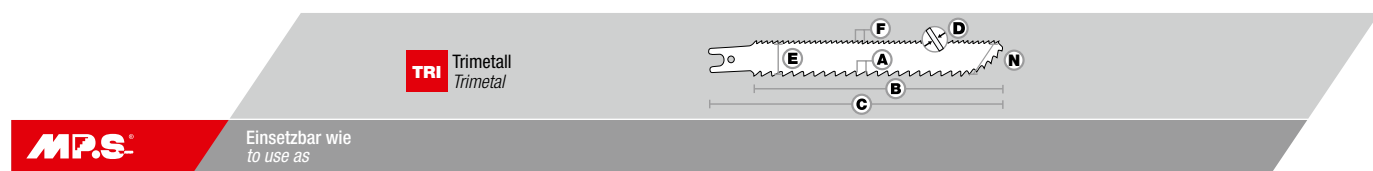
Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, MDF, Spanplatten, Stahlbleche, dicke geschlossene Profile, mittelstarke Stahlrohre, dicke Stahlrohre, Holz mit Nägeln, Winkelgenau  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Chipboard/Particle Board, Sheet Steel, Closed Profile strong, Steel Pipe medium strong, Steel Pipe strong, Wood with Nails, Rectangular Cut

## 4705

**A** = 4,2 mm · 6 t.p.i. **B** = 180 mm · 7.087" **C** = 200 mm · 7.874" **D** = 1,27 mm · 0.050" **E** = 19,00 mm · 0.748" **F** = 2,5 mm · 10 t.p.i. **N** = 4,2 mm · 6 t.p.i.

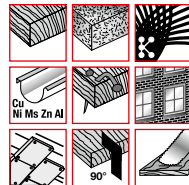


Hartholz, Weichholz, Konstruktionsholz, MDF, Spanplatten, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Buntmetall, Alu, Aluminium, Holz mit Nägeln, Abbruch, Altbausanierung, Gipsplatten, Rigips, Winkelgenau  
Hardwood, Softwood/Construction Wood, Chipboard/Particle Board, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Wood with Nails, Demolition, Plasterboard, Rectangular Cut



## 4706

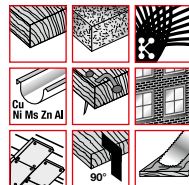
**A** = 4,2 mm · 6 t.p.i. **B** = 230 mm · 9.055" **C** = 250 mm · 9.843" **D** = 1,57 mm · 0.062" **E** = 19,00 mm · 0.748" **F** = 2,5 mm · 10 t.p.i. **N** = 4,2 mm · 6 t.p.i.



Hartholz, Weichholz, Konstruktionsholz, MDF, Spanplatten, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Buntmetall, Alu, Aluminium, Holz mit Nägeln, Abbruch, Altbausanierung, Gipsplatten, Rigips, Winkelgenau  
Hardwood, Softwood/Construction Wood, Chipboard/Particle Board, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Wood with Nails, Demolition, Plasterboard, Rectangular Cut

## 4707

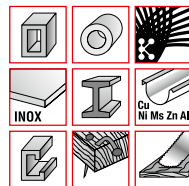
**A** = 4,2 mm · 6 t.p.i. **B** = 130 mm · 5.118" **C** = 150 mm · 5.906" **D** = 1,1 mm · 0.043" **E** = 19,00 mm · 0.748" **F** = 2,5 mm · 10 t.p.i. **N** = 4,2 mm · 6 t.p.i.



Hartholz, Weichholz, Konstruktionsholz, MDF, Spanplatten, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Buntmetall, Alu, Aluminium, Holz mit Nägeln, Abbruch, Altbausanierung, Gipsplatten, Rigips, Winkelgenau  
Hardwood, Softwood/Construction Wood, Chipboard/Particle Board, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Wood with Nails, Demolition, Plasterboard, Rectangular Cut

## 4708

**A** = 1,8 - 2,5 mm · 10 - 14 t.p.i. **B** = 130 mm · 5.118" **C** = 150 mm · 5.906" **D** = 1,10 mm · 0.043" **E** = 25,40 mm · 1.0" **F** = 1,8 mm · 14 t.p.i. **N** = 2,5 mm · 10 t.p.i.



Weichholz, Konstruktionsholz, MDF, Spanplatten, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, Buntmetall, Alu, Aluminium, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, dicke Stahlrohre, Holz mit Nägeln  
Softwood/Construction Wood, Chipboard/Particle Board, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Steel Beam, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe strong, Wood with Nails

## 4709

**A** = 1,8 - 2,5 mm · 10 - 14 t.p.i. **B** = 180 mm · 7.087" **C** = 200 mm · 7.874" **D** = 1,10 mm · 0.043" **E** = 25,40 mm · 1.0" **F** = 1,8 mm · 14 t.p.i. **N** = 2,5 mm · 10 t.p.i.



Weichholz, Konstruktionsholz, MDF, Spanplatten, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, Buntmetall, Alu, Aluminium, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, dicke Stahlrohre, Holz mit Nägeln  
Softwood/Construction Wood, Chipboard/Particle Board, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Steel Beam, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe strong, Wood with Nails

## 4710

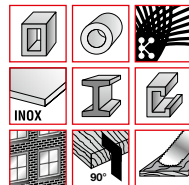
**A** = 1,8 - 2,5 mm · 10 - 14 t.p.i. **B** = 230 mm · 9.055" **C** = 250 mm · 9.843" **D** = 1,27 mm · 0.050" **E** = 25,40 mm · 1.0" **F** = 1,8 mm · 14 t.p.i. **N** = 2,5 mm · 10 t.p.i.



Weichholz, Konstruktionsholz, MDF, Spanplatten, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, Buntmetall, Alu, Aluminium, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, dicke Stahlrohre, Holz mit Nägeln, Winkelgenau  
Softwood/Construction Wood, Chipboard/Particle Board, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Steel Beam, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe strong, Wood with Nails, Rectangular Cut

## 4711

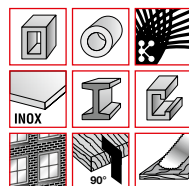
**A** = 2 - 3,2 mm · 8 - 12 t.p.i. **B** = 180 mm · 7.087" **C** = 200 mm · 7.874" **D** = 1,57 mm · 0.062" **E** = 19,00 mm · 0.748" **F** = 2,5 mm · 10 t.p.i. **N** = 2,5 mm · 10 t.p.i.



Weichholz, Konstruktionsholz, MDF, Spanplatten, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, dicke Stahlrohre, Holz mit Nägeln, Abbruch, Altbausanierung, Gipsplatten, Rigips, Winkelgenau  
Softwood/Construction Wood, Chipboard/Particle Board, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Steel Beam, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe strong, Wood with Nails, Demolition, Plasterboard, Rectangular Cut

## 4712

**A** = 2 - 3,2 mm · 8 - 12 t.p.i. **B** = 230 mm · 9.055" **C** = 250 mm · 9.843" **D** = 1,57 mm · 0.062" **E** = 19,00 mm · 0.748" **F** = 2,5 mm · 10 t.p.i. **N** = 2,5 mm · 10 t.p.i.

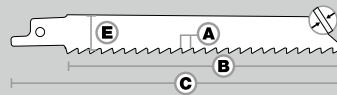


Weichholz, Konstruktionsholz, MDF, Spanplatten, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, dicke Stahlrohre, Holz mit Nägeln, Abbruch, Altbausanierung, Gipsplatten, Rigips, Winkelgenau  
Softwood/Construction Wood, Chipboard/Particle Board, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Steel Beam, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe strong, Wood with Nails, Demolition, Plasterboard, Rectangular Cut





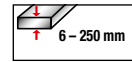
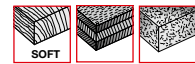
CV Chrom Vanadium



MPS

Einsetzbar wie  
to use as

4010



Bosch S 1344 D  
 Metabo 631472000  
 Milwaukee  
 48-00-1079



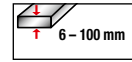
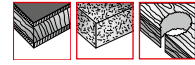
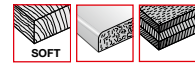
TOPSELLER

A = 4,2 mm · 6 t.p.i. B = 280 mm · 11.024" C = 300 mm · 11.811" D = 1,20 mm · 0.047" E = 19,00 · 0.748"



Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, MDF, Spanplatten, PVC-Rohr  
*Softwood/Construction Wood, Plywood, Chipboard/Particle Board, PVC-Pipe*

4011



Bosch S 644 D  
 Metabo 631470000  
 Milwaukee  
 48-00-1075



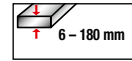
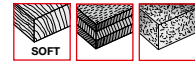
TOPSELLER

A = 4,2 mm · 6 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 1,20 mm · 0.047" E = 19,00 mm · 0.748"



Weichholz, Konstruktionsholz, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, grober Kurvenschnitt  
*Softwood/Construction Wood, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, rough/coarse curve cut*

4037



Milwaukee  
 48005016



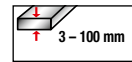
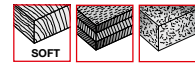
TOPSELLER

A = 4,2 mm · 6 t.p.i. B = 210 mm · 8.268" C = 230 mm · 9.055" D = 1,20 mm · 0.047" E = 19,00 mm · 0.748"



Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, MDF, Spanplatten, PVC-Rohr  
*Softwood/Construction Wood, Plywood, Chipboard/Particle Board, PVC-Pipe*

4041



Bosch S 811 H



TOPSELLER

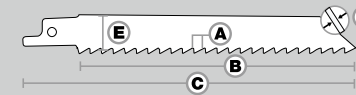
A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 1,20 mm · 0.047" E = 19,00 mm · 0.748"



Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, MDF, Spanplatten, PVC-Rohr  
*Softwood/Construction Wood, Plywood, Chipboard/Particle Board, PVC-Pipe*



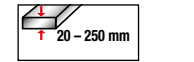
CV Chrom Vanadium



MPS

Einsetzbar wie  
to use as

4020



Bosch S 1617 K  
 Metabo 628242000



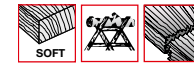
TOPSELLER

A = 8,5 mm · 3 t.p.i. B = 280 mm · 11.024" C = 300 mm · 11.811" D = 1,20 mm · 0.047" E = 19,00 mm · 0.748"



Weichholz, Konstruktionsholz, Grünholz, Brennholz, Balken, rauer Schnitt  
*Softwood/Construction Wood, Green Wood/Branches, Firewood/Beam, Rough Cut*

4021



Bosch S 617 K  
 Metabo 628241000



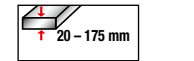
TOPSELLER

A = 8,5 mm · 3 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 1,20 mm · 0.047" E = 19,00 mm · 0.748"



Weichholz, Konstruktionsholz, Brennholz, Balken, grober Kurvenschnitt, rauer Schnitt  
*Softwood/Construction Wood, Firewood/Beam, rough/coarse curve cut, Rough Cut*

4022



Bosch S 1111K  
 Metabo 628244000



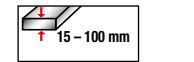
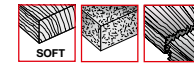
TOPSELLER

A = 8,5 mm · 3 t.p.i. B = 210 mm · 8.268" C = 230 mm · 9.055" D = 1,20 mm · 0.047" E = 19,00 mm · 0.748"



Weichholz, Konstruktionsholz, Grünholz, Brennholz, Balken, rauer Schnitt  
*Softwood/Construction Wood, Green Wood/Branches, Firewood/Beam, Rough Cut*

4031



Lenox 634R



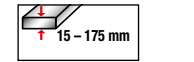
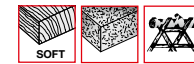
TOPSELLER

A = 6,3 mm · 4 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 1,20 mm · 0.047" E = 19,00 mm · 0.748"



Weichholz, Konstruktionsholz, MDF, Spanplatten, rauer Schnitt  
*Softwood/Construction Wood, Chipboard/Particle Board, Rough Cut*

4032

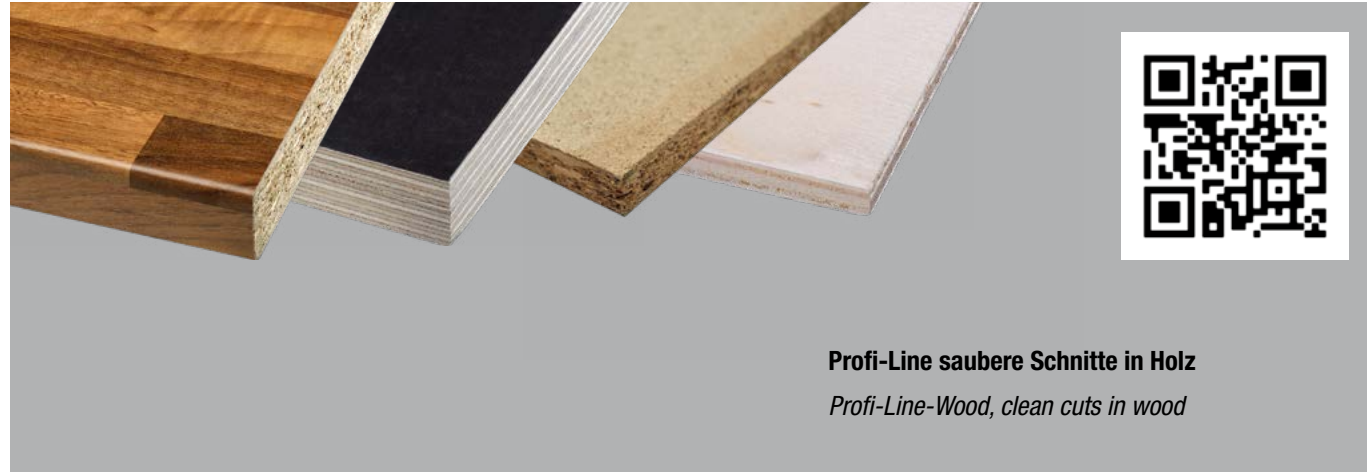


A = 6,3 mm · 4 t.p.i. B = 210 mm · 8.268" C = 230 mm · 9.055" D = 1,20 mm · 0.047" E = 19,00 mm · 0.748"

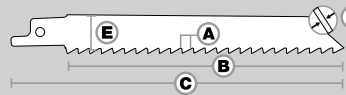


Weichholz, Konstruktionsholz, MDF, Spanplatten, Brennholz, Balken, rauer Schnitt  
*Softwood/Construction Wood, Chipboard/Particle Board, Firewood/Beam, Rough Cut*





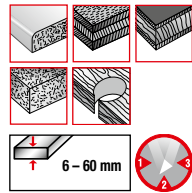
CV Chrom Vanadium



MPS

Einsetzbar wie  
to use as

4044



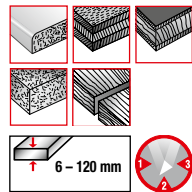
A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 1,20 mm · 0.047" E = 19,00 mm · 0.748"

CT



Dreiseitiger Diamant-Schliff, saubere Schnitte in Holz, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, feiner, sauberer Kurvenschnitt  
*Three Edge Diamond Ground, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, fine, clean curve cut*

4045

Milwaukee  
48-00-1078

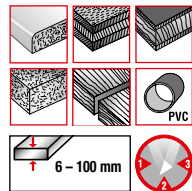
A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 210 mm · 8.268" C = 230 mm · 9.055" D = 1,20 mm · 0.047" E = 19,00 mm · 0.748"

CT



Dreiseitiger Diamant-Schliff, saubere Schnitte in Holz, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, sehr sauberer Schnitt  
*Three Edge Diamond Ground, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Very Clean Cut*

4046

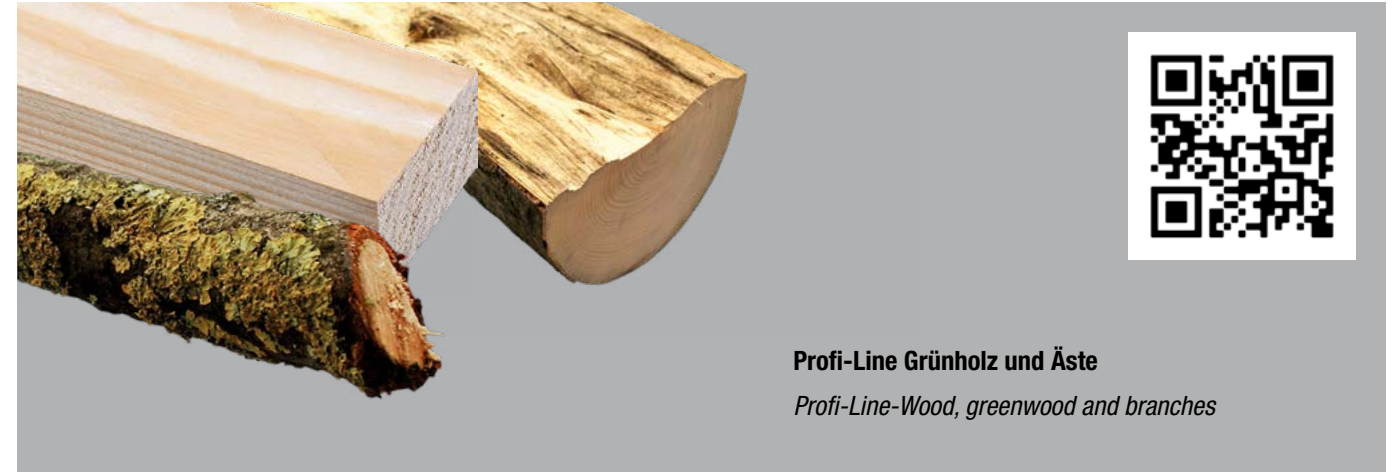
Bosch S 2345 X  
Metabo 631913000

A = 3,8 mm · 7 t.p.i. B = 210 mm · 8.268" C = 240 mm · 9.448" D = 1,20 mm · 0.047" E = 19,00 mm · 0.748"

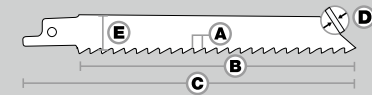
CS



Dreiseitiger Diamant-Schliff, saubere Schnitte in Holz, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, PVC-Rohr, sehr sauberer Schnitt  
*Three Edge Diamond Ground, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, PVC-Pipe, Very Clean Cut*



CV Chrom Vanadium



MPS

Einsetzbar wie  
to use as

4052

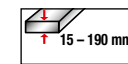
Bosch S 1531 L  
Metabo 631488000  
Milwaukee  
48-00-1077

A = 5-6,5 mm · 4-5 t.p.i. B = 210 mm · 8.268" C = 240 mm · 9.448" D = 1,20 mm · 0.047" E = 19,00 mm · 0.748"

CS



Weichholz, Konstruktionsholz, Grünholz, Brennholz, Balken, sehr schneller Schnitt  
*Softwood/Construction Wood, Green Wood/Branches, Firewood/Beam, High-Speed Cut*

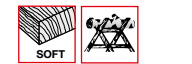


15 - 190 mm



TOPSELLER

4055

Bosch S 1542 K  
Milwaukee  
48001078

A = 9,5 mm · 3 t.p.i. B = 210 mm · 8.268" C = 240 mm · 9.448" D = 1,20 mm · 0.047" E = 19,00 mm · 0.748"

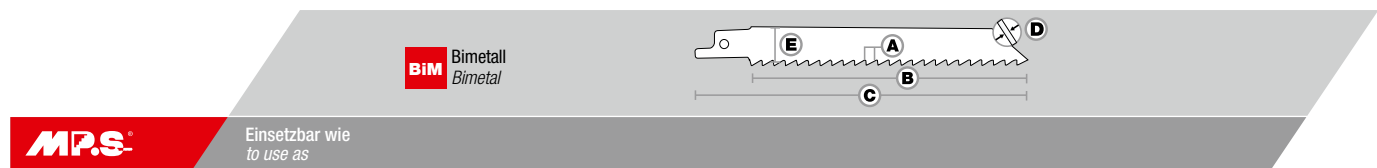
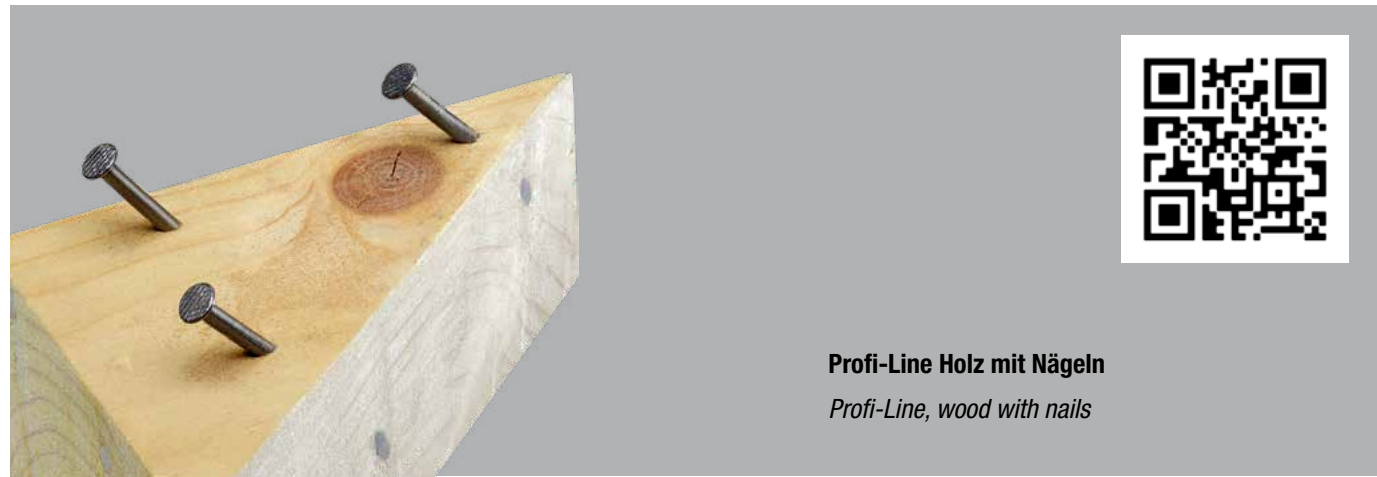
CS



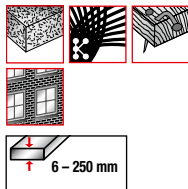
Weichholz, Konstruktionsholz, Brennholz, Balken, sehr schneller Schnitt  
*Softwood/Construction Wood, Firewood/Beam, High-Speed Cut*







4015



Bosch S1411DF;  
S1411VF  
Metabo 631987000  
Lenox 156R  
Milwaukee  
48-00-5037

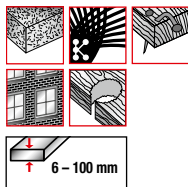


A = 4,2 mm · 6 t.p.i. B = 280 mm · 11.024" C = 300 mm · 11.811" D = 1,27 mm · 0.050" E = 19,00 mm · 0.748"



Holz mit Nägeln, MDF, Spanplatten, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Abbruch, Altbausanierung  
Chipboard/Particle Board, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Wood with Nails, Demolition

4016



Bosch S611DF;  
S611VF  
Metabo 631932000  
Lenox 656R  
Milwaukee  
48-00-5035

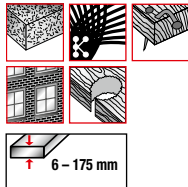


A = 4,2 mm · 6 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 1,27 mm · 0.050" E = 19,00 mm · 0.748"



Holz mit Nägeln, MDF, Spanplatten, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Abbruch, Altbausanierung, grober Kurvenschnitt  
Chipboard/Particle Board, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Wood with Nails, Demolition, rough/coarse curve cut

4017



Bosch S1111DF;  
S1111VF  
Metabo 631986000  
Lenox 956R  
Milwaukee  
48-00-5036

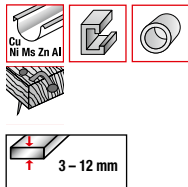


A = 4,2 mm · 6 t.p.i. B = 210 mm · 8.268" C = 230 mm · 9.055" D = 1,27 mm · 0.050" E = 19,00 mm · 0.748"



Holz mit Nägeln, MDF, Spanplatten, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Abbruch, Altbausanierung, grober Kurvenschnitt  
Chipboard/Particle Board, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Wood with Nails, Demolition, rough/coarse curve cut

4430



Bosch S 922 HF  
Lenox 610R  
Milwaukee  
48-00-5092

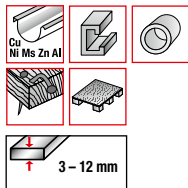


A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"



Holz mit Nägeln, Buntmetall, Alu, Aluminium, dicke offene Profile, mittelstarke Stahlrohre  
Non-Ferrous Metal/Aluminium, Open Profile strong, Steel Pipe medium strong, Wood with Nail

4431



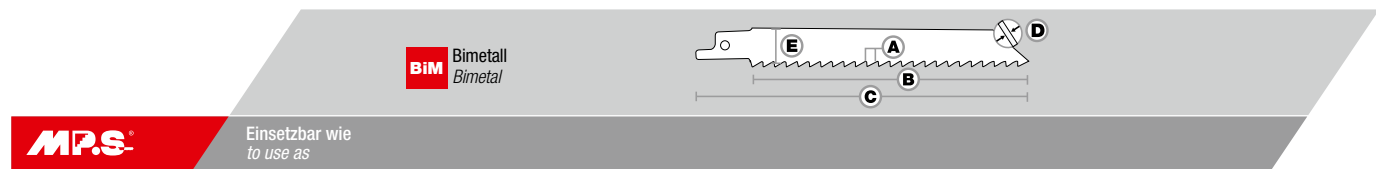
Bosch S 1022 HF  
Metabo 631932000  
Milwaukee  
48005093



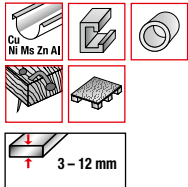
A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 180 mm · 7.087" C = 200 mm · 7.874" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"



Holz mit Nägeln, Buntmetall, Alu, Aluminium, , dicke offene Profile, mittelstarke Stahlrohre, Palettenbau, Palette  
Non-Ferrous Metal/Aluminium, Open Profile strong, Steel Pipe medium strong, Wood with Nails, Pallet/Pallet-Construction



4432



Bosch S 1222 HF  
Metabo 631407000  
Milwaukee  
48005094

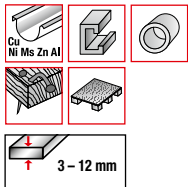


A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 280 mm · 11.024" C = 300 mm · 11.811" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"



Holz mit Nägeln, Buntmetall, Alu, Aluminium, dicke offene Profile, mittelstarke Stahlrohre, Palettenbau, Palette  
Non-Ferrous Metal/Aluminium, Open Profile strong, Steel Pipe medium strong, Wood with Nails, Pallet/Pallet-Construction

4434



Bosch S 1122 HF



A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 210 mm · 8.268" C = 230 mm · 9.055" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"



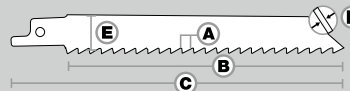
Holz mit Nägeln, Buntmetall, Alu, Aluminium, dicke offene Profile, mittelstarke Stahlrohre, Palettenbau, Palette  
Non-Ferrous Metal/Aluminium, Open Profile strong, Steel Pipe medium strong, Wood with Nails, Pallet/Pallet-Construction







**Profi-Line Metall - sehr dünne Bleche, Rohre und Profile**  
*Profi-Line-Metal, very thin sheets steel, tubes and profiles*

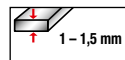
**MPS**

Einsetzbar wie  
to use as

**4403**

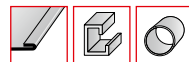
Bosch S 522 AF  
Lenox 424R  
Milwaukee  
48-00-5185

**A = 1 mm · 25 t.p.i. B = 80 mm · 3.150" C = 100 mm · 3.937" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"**



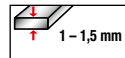
1 – 1,5 mm

Sehr dünne Bleche und Rohre, Profile, Stahlbleche  
*Metal, extra thin, Sheet Steel*

**4405**

Bosch S 922 AF  
Lenox 624R  
Milwaukee  
48005186

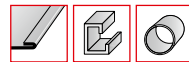
**A = 1 mm · 25 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"**



1 – 1,5 mm

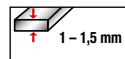
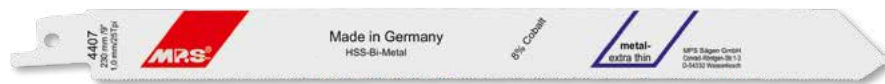


Sehr dünne Bleche und Rohre, Profile, Stahlbleche, dünne offene Profile, dünne Stahlrohre  
*Sheet Steel, Open Profile thin, Steel Pipe thin*

**4407**

Bosch S 1122 AF  
Lenox 824R

**A = 1 mm · 25 t.p.i. B = 210 mm · 8.268" C = 230 mm · 9.055" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"**

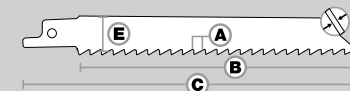


1 – 1,5 mm

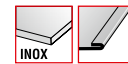
Sehr dünne Bleche und Rohre, Profile, Stahlbleche, dünne offene Profile, dünne Stahlrohre  
*Sheet Steel, Open Profile thin, Steel Pipe thin*



**Profi-Line Metall - dünne Bleche, Rohre und Profile**  
*Profi-Line-Metal, thin sheets steel, tubes and profiles*

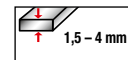
**MPS**

Einsetzbar wie  
to use as

**4400**

Bosch S 522 EF  
Lenox 418R  
Milwaukee  
48005183

**A = 1,4 mm · 18 t.p.i. B = 80 mm · 3.150" C = 100 mm · 3.937" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"**



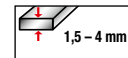
1,5 – 4 mm

Dünne Bleche, Rohre und Profile, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche  
*Stainless Steel/INOX, Sheet Steel*

**4401**

Bosch S 922 EF  
Metabo 631454000  
Lenox 618R  
Milwaukee  
48-00-5184

**A = 1,4 mm · 18 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"**



1,5 – 4 mm

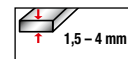


Dünne Bleche, Rohre und Profile, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, dünne offene Profile, dünne geschlossene Profile, dünne Stahlrohre  
*Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Open Profile thin, Closed Profile thin, Steel Pipe thin*

**4402**

Bosch S 1022 EF  
Lenox 818R

**A = 1,4 mm · 18 t.p.i. B = 180 mm · 7.087" C = 200 mm · 7.874" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"**



1,5 – 4 mm

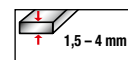


Dünne Bleche, Rohre und Profile, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, dünne offene Profile, dünne geschlossene Profile, dünne Stahlrohre  
*Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Open Profile thin, Closed Profile thin, Steel Pipe thin*

**4420**

Lenox 118R  
Milwaukee  
48005189

**A = 1,4 mm · 18 t.p.i. B = 280 mm · 11.024" C = 300 mm · 11.811" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"**



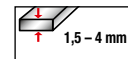
1,5 – 4 mm

Dünne Bleche, Rohre und Profile, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, dünne offene Profile, dünne geschlossene Profile, dünne Stahlrohre  
*Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Open Profile thin, Closed Profile thin, Steel Pipe thin*

**4429**

Bosch S 1122 EF  
Metabo 631493000  
Lenox 918R  
Milwaukee  
48-00-5188

**A = 1,4 mm · 18 t.p.i. B = 210 mm · 8.268" C = 230 mm · 9.055" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"**

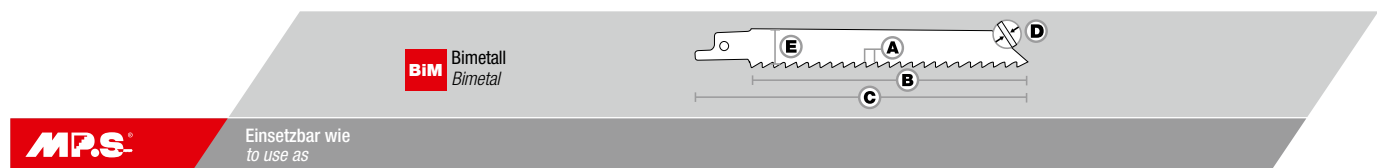
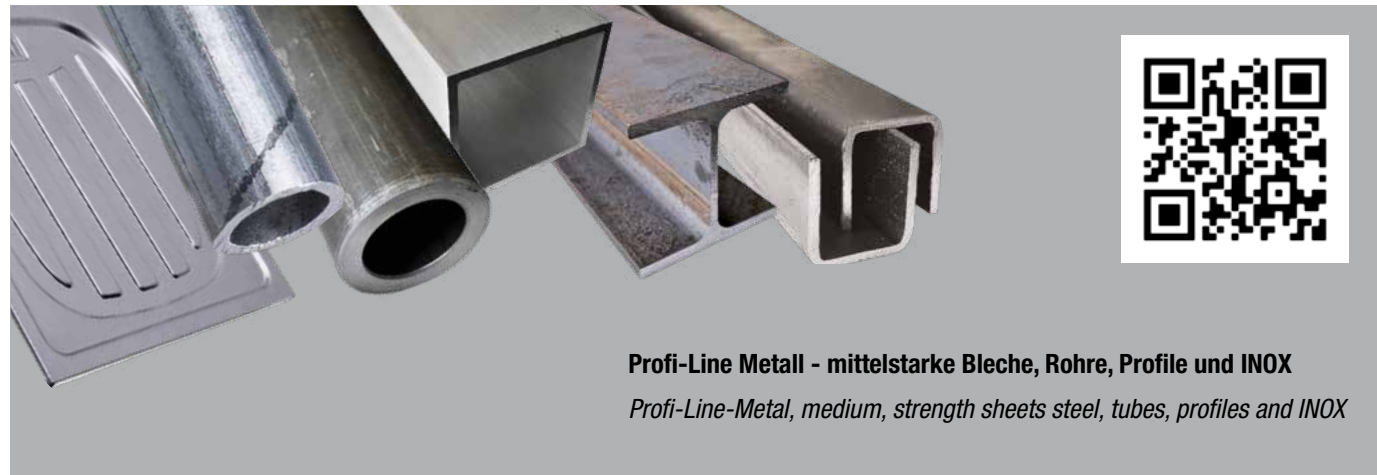


1,5 – 4 mm

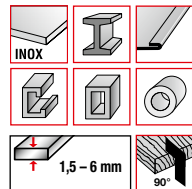


Dünne Bleche, Rohre und Profile, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, dünne offene Profile, dünne geschlossene Profile, dünne Stahlrohre  
*Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Open Profile thin, Closed Profile thin, Steel Pipe thin*





## 4408-VP



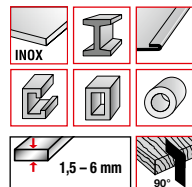
Bosch S 926 BEF;  
S 927 BEF  
Metabo 628255000  
Lenox 6118R;  
6114R  
Milwaukee  
48-00-5782; 5784  
**VARIOZAHN**  
TOPSELLER

A = 1,4 - 1,8 mm · 14 - 18 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 0,90 mm · 0.035" E = 25,40 mm · 1.000"



Mittelstarke Bleche, Rohre, Profile, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, Stahlbleche, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, mittelstarke Stahlrohre, dicke Stahlrohre, Winkelgenau  
Stainless Steel/INOX, Steel Beam, Sheet Steel, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe medium strong, Steel Pipe strong, Rectangular Cut

## 4409-VP



Bosch S 1126 BEF;  
S 1127 BEF  
Metabo 628256000  
Lenox 9118R;  
9114R  
Milwaukee  
48-00-5787; 88  
**VARIOZAHN**

A = 1,4 - 1,8 mm · 14 - 18 t.p.i. B = 205 mm · 8.071" C = 225 mm · 8.858" D = 0,90 mm · 0.035" E = 25,40 mm · 1.000"



Mittelstarke Bleche, Rohre, Profile, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, Stahlbleche, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, mittelstarke Stahlrohre, dicke Stahlrohre, Winkelgenau  
Stainless Steel/INOX, Steel Beam, Sheet Steel, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe medium strong, Steel Pipe strong, Rectangular Cut

## 4410



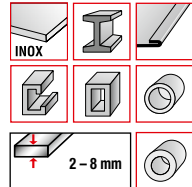
Bosch S 522 BF  
Lenox 414R  
Milwaukee  
48-00-5181

A = 1,8 mm · 14 t.p.i. B = 80 mm · 3.150" C = 100 mm · 3.937" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"



Mittelstarke Bleche, Rohre, Profile, INOX und Stahlbleche  
Sheet Steel

## 4411



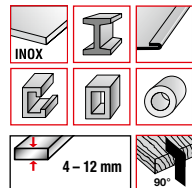
Bosch S 922 BF  
Metabo 631494000  
Lenox 614R  
Milwaukee  
48-00-5182  
TOPSELLER

A = 1,8 mm · 14 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"



Mittelstarke Bleche, Rohre, Profile, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, Stahlbleche, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, mittelstarke Stahlrohre, dicke Stahlrohre  
Stainless Steel/INOX, Steel Beam, Sheet Steel, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe medium strong, Steel Pipe strong

## 4413-VP



Bosch S 926 CHF  
Metabo 628257000  
Lenox 6114R;  
6110R  
Milwaukee  
48005712  
**VARIOZAHN**

A = 1,8 - 2,5 mm · 10 - 14 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 0,90 mm · 0.035" E = 25,40 mm · 1.000"

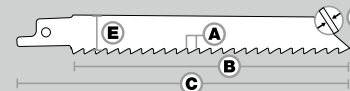


Mittelstarke Bleche, Rohre, Profile, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, Stahlbleche, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, mittelstarke Stahlrohre, dicke Stahlrohre, Winkelgenau  
Stainless Steel/INOX, Steel Beam, Sheet Steel, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe medium strong, Steel Pipe strong, Rectangular Cut

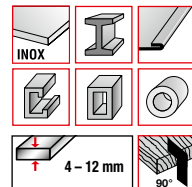


Einsetzbar wie to use as

BIM Bimetall Bimetal



## 4414-VP



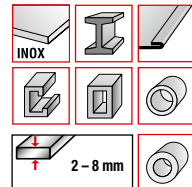
Bosch S 1126 CHF  
Metabo 631989000  
Lenox 9114R;  
9110R  
Milwaukee  
48005713  
**VARIOZAHN**  
TOPSELLER

A = 1,8 - 2,5 mm · 10 - 14 t.p.i. B = 205 mm · 8.071" C = 225 mm · 8.858" D = 0,90 mm · 0.035" E = 25,40 mm · 1.000"



Mittelstarke Bleche, Rohre, Profile, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, Stahlbleche, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, mittelstarke Stahlrohre, dicke Stahlrohre, Winkelgenau  
Stainless Steel/INOX, Steel Beam, Sheet Steel, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe medium strong, Steel Pipe strong, Rectangular Cut

## 4415



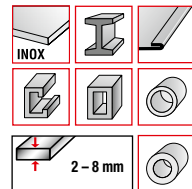
BoschS 1022 BF  
Lenox 814R  
TOPSELLER

A = 1,8 mm · 14 t.p.i. B = 180 mm · 7.087" C = 200 mm · 7.874" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"



Mittelstarke Bleche, Rohre, Profile, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, Stahlbleche, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, mittelstarke Stahlrohre, dicke Stahlrohre  
Stainless Steel/INOX, Steel Beam, Sheet Steel, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe medium strong, Steel Pipe strong

## 4416



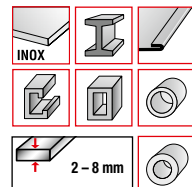
Bosch S 1122 BF  
Lenox 914R  
Milwaukee  
48-00-5187  
TOPSELLER

A = 1,8 mm · 14 t.p.i. B = 210 mm · 8.268" C = 230 mm · 9.055" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"



Mittelstarke Bleche, Rohre, Profile, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, Stahlbleche, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, mittelstarke Stahlrohre, dicke Stahlrohre  
Stainless Steel/INOX, Steel Beam, Sheet Steel, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe medium strong, Steel Pipe strong

## 4422



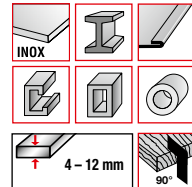
Lenox 1214R  
TOPSELLER

A = 1,8 mm · 14 t.p.i. B = 280 mm · 11.024" C = 300 mm · 11.811" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"



Mittelstarke Bleche, Rohre, Profile, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, Stahlbleche, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, mittelstarke Stahlrohre, dicke Stahlrohre  
Stainless Steel/INOX, Steel Beam, Sheet Steel, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe medium strong, Steel Pipe strong

## 4465-VP



Bosch S 1226 CHF  
Lenox 12114R  
**VARIOZAHN**

A = 1,8 - 2,5 mm · 10 - 14 t.p.i. B = 280 mm · 11.024" C = 300 mm · 11.811" D = 0,90 mm · 0.035" E = 25,40 mm · 1.000"



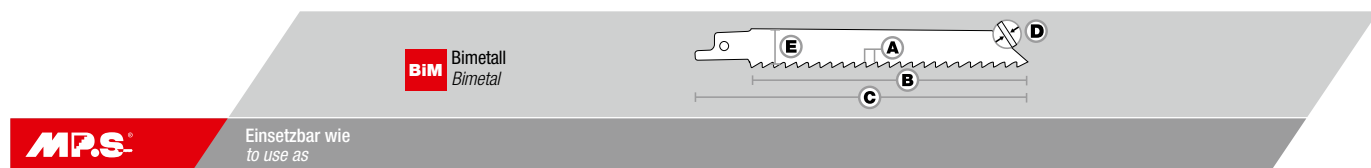
Mittelstarke Bleche, Rohre, Profile, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, Stahlbleche, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, mittelstarke Stahlrohre, dicke Stahlrohre, Winkelgenau  
Stainless Steel/INOX, Steel Beam, Sheet Steel, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe medium strong, Steel Pipe strong, Rectangular Cut





### Profi-Line Metall - dicke Bleche, Rohre und Profile

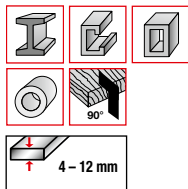
Profi-Line-Metal, thick sheets steel, tubes and profiles



#### 4421-VP

Milwaukee  
48-00-5027

A = 2,5 - 3,2 mm · 8 - 10 t.p.i. B = 280 mm · 11.024" C = 300 mm · 11.811" D = 1,57 mm · 0.062" E = 19,00 mm · 0.748"



**VARIÖZAHN**

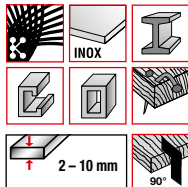


Dicke Bleche Rohre und Profile, Stahlträger, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, dicke Stahlrohre, Winkelgenau  
Steel Beam, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe strong, Rectangular Cut

#### 4440-VP

Bosch S 925 VF;  
S 925 HBF  
Metabo 628260000  
Lenox 650R  
Milwaukee  
48-00-5081

A = 1,8-2,5 mm · 10-14 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 1,27 mm · 0.050" E = 19,00 mm · 0.748"



**VARIÖZAHN**

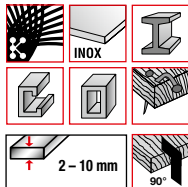


Dicke Bleche Rohre und Profile, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, dicke Stahlrohre, Holz mit Nägeln, Winkelgenau  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Steel Beam, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe strong, Wood with Nails, Rectangular Cut

#### 4441-VP

Bosch S 1025 VF;  
S 1025 HBF  
Metabo 631991000  
Lenox 850R  
Milwaukee  
48-00-5083

A = 1,8-2,5 mm · 10-14 t.p.i. B = 180 mm · 7.087" C = 200 mm · 7.874" D = 1,27 mm · 0.050" E = 19,00 mm · 0.748"



**VARIÖZAHN**

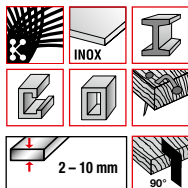


Dicke Bleche Rohre und Profile, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, dicke Stahlrohre, Holz mit Nägeln, Winkelgenau  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Steel Beam, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe strong, Wood with Nails, Rectangular Cut

#### 4442-VP

Bosch S 1225 VF;  
S 1225 HBF  
Metabo 628263000  
Lenox 110R

A = 1,8-2,5 mm · 10-14 t.p.i. B = 280 mm · 11.024" C = 300 mm · 11.811" D = 1,27 mm · 0.050" E = 19,00 mm · 0.748"



**VARIÖZAHN**

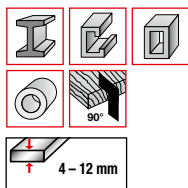


Dicke Bleche Rohre und Profile, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, dicke Stahlrohre, Holz mit Nägeln, Winkelgenau  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Steel Beam, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe strong, Wood with Nails, Rectangular Cut

#### 4443-VP

Bosch S 920 CF;  
S 930 CF  
Metabo 631992000  
Milwaukee  
48-00-5701

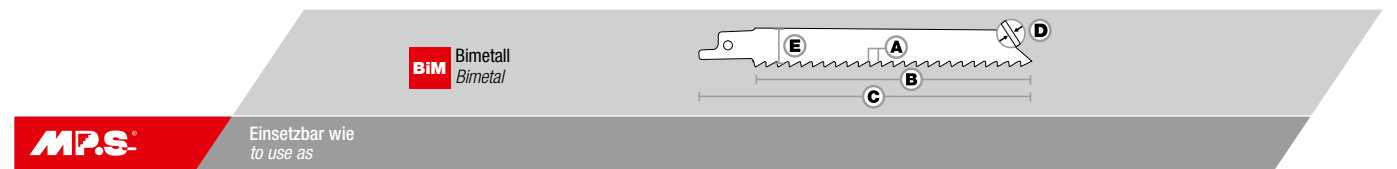
A = 2,5 - 3,2 mm · 8 - 10 t.p.i. B = 130 · 5.118" C = 150 · 5.906" D = 1,57 · 0.062" E = 19,00 · 0.748"



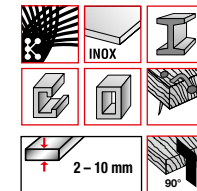
**VARIÖZAHN**



Dicke Bleche Rohre und Profile, Stahlträger, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, dicke Stahlrohre, Winkelgenau  
Steel Beam, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe strong, Rectangular Cut



#### 4444-VP



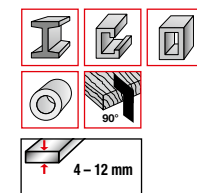
Bosch S 1125 VF;  
S 1125 HBF  
Metabo 628261000

A = 1,8-2,5 mm · 10-14 t.p.i. B = 205 mm · 8.071" C = 225 mm · 8.858" D = 1,27 mm · 0.050" E = 19,00 mm · 0.748"



Dicke Bleche Rohre und Profile, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, dicke Stahlrohre, Holz mit Nägeln, Winkelgenau  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Steel Beam, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe strong, Wood with Nails, Rectangular Cut

#### 4445-VP



Bosch S 1120 CF;  
S 1130 CF  
Metabo 631993000  
Lenox 960R  
Milwaukee  
48-00-5706

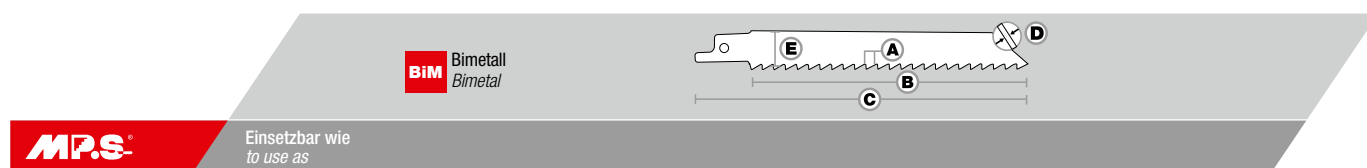
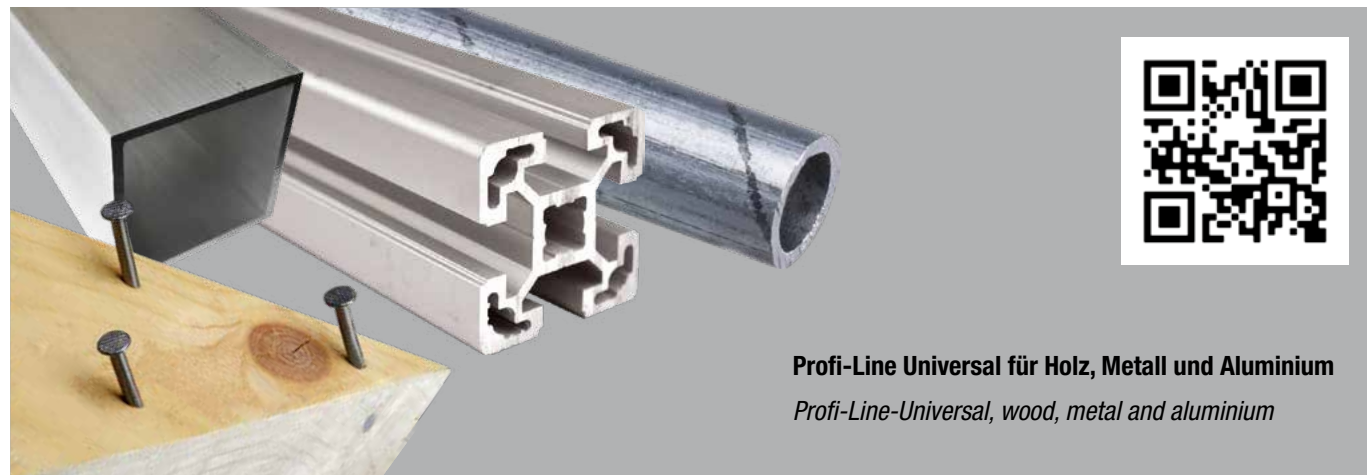
A = 2,5 - 3,2 mm · 8 - 10 t.p.i. B = 210 mm · 8.268" C = 230 mm · 9.055" D = 1,57 mm · 0.062" E = 19,00 mm · 0.748"



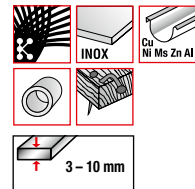
Dicke Bleche Rohre und Profile, Stahlträger, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, dicke Stahlrohre, Winkelgenau  
Steel Beam, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe strong, Rectangular Cut







## 4430-VP



Bosch S 922 VF  
Metabo 631492000  
Lenox 635R  
Milwaukee  
48-00-5292

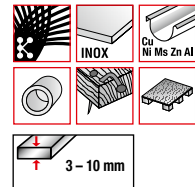


A = 1,8-2,5 mm · 10-14 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"



faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Buntmetall, Alu, Aluminium, mittelstarke Stahlrohre, Holz mit Nägeln  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Steel Pipe medium strong, Wood with Nails

## 4431-VP



Bosch S 1022 VF  
Lenox 835R  
Milwaukee  
48-00-5293

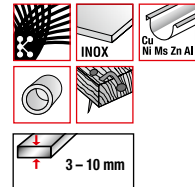


A = 1,8-2,5 mm · 10-14 t.p.i. B = 180 mm · 7.087" C = 200 mm · 7.874" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"



faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Buntmetall, Alu, Aluminium, mittelstarke Stahlrohre, Holz mit Nägeln, Palettenbau, Palette  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Steel Pipe medium strong, Wood with Nails, Pallet/Pallet-Construction

## 4432-VP



Bosch S 1222 VF  
Milwaukee  
48005194

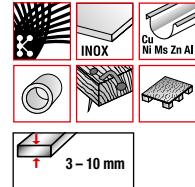


A = 1,8-2,5 mm · 10-14 t.p.i. B = 280 mm · 11.024" C = 300 mm · 11.811" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"



faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Buntmetall, Alu, Aluminium, mittelstarke Stahlrohre, Holz mit Nägeln  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Steel Pipe medium strong, Wood with Nails

## 4434-VP



Bosch S 1122 VF  
Metabo 631495000

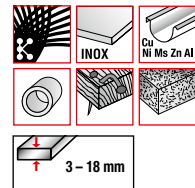


A = 1,8-2,5 mm · 10-14 t.p.i. B = 210 mm · 8.268" C = 230 mm · 9.055" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"



faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Buntmetall, Alu, Aluminium, mittelstarke Stahlrohre, Holz mit Nägeln, Palettenbau, Palette  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Steel Pipe medium strong, Wood with Nails, Pallet/Pallet-Construction

## 4464-VP



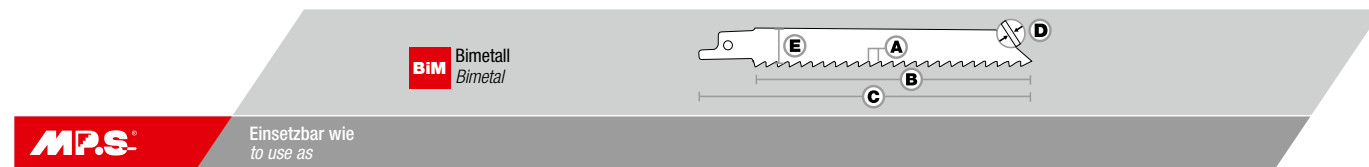
Bosch S 1122 VF  
Metabo 631495000



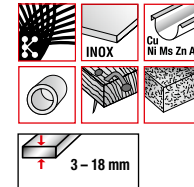
A = 2,5 - 3,2 mm · 8 - 10 t.p.i. B = 210 mm · 8.268" C = 230 mm · 9.055" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"



MDF, Spanplatten, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Buntmetall, Alu, Aluminium, mittelstarke Stahlrohre, Holz mit Nägeln  
Chipboard/Particle Board, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Steel Pipe medium strong, Wood with Nails



## 4474-VP



Bosch S 3456 XF  
METABO 631915000

A = 2,5 - 3,2 mm · 8 - 10 t.p.i. B = 210 mm · 8.268" C = 230 mm · 9.055" D = 1,27 mm · 0.050" E = 19,00 mm · 0.748"



## VARIOZAHN

MDF, Spanplatten, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Buntmetall, Alu, Aluminium, mittelstarke Stahlrohre, Holz mit Nägeln  
Chipboard/Particle Board, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Steel Pipe medium strong, Wood with Nails



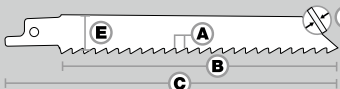


PALETTENREPARATUR  
SPEZIAL DESIGN  
PALLET REPAIR RECIPROCATING  
SPECIAL DESIGN



Profi-Line Palette - für Paletten  
Profi-Line-Pallet, for pallets

BIM Bimetall  
Bimetal



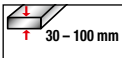
MPS

Einsetzbar wie  
to use as

4466-VP

A = 1,8 - 2,5 mm · 10 - 14 t.p.i. B = 195 mm · 7.677" C = 215 mm · 8.464" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"

MS



VARIOZAHN

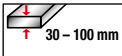
Palettenbau, Palette  
Pallet/Pallet-Construction

4467-VP

Bosch S 1122 VFR

A = 1,8 - 2,5 mm · 10 - 14 t.p.i. B = 210 mm · 8.267" C = 230 mm · 9.055" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"

MS



VARIOZAHN

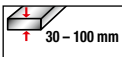
Palettenbau, Palette  
Pallet/Pallet-Construction

4468-VP

Bosch S 1125 VFR  
Lenox 1010RPC

A = 1,8 - 2,5 mm · 10 - 14 t.p.i. B = 210 mm · 8.267" C = 230 mm · 9.055" D = 1,27 mm · 0.05" E = 19,00 mm · 0.748"

MS



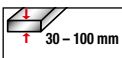
VARIOZAHN

Palettenbau, Palette  
Pallet/Pallet-Construction

4469-VP

A = 1,8 - 2,5 mm · 10 - 14 t.p.i. B = 195 mm · 7.677" C = 215 mm · 8.464" D = 1,27 mm · 0.05" E = 19,00 mm · 0.748"

MS



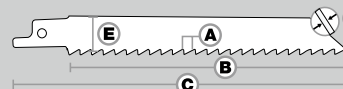
VARIOZAHN

Palettenbau, Palette  
Pallet/Pallet-Construction



Profi-Line Demolition für Abbruch und Demontage  
Profi-Line-Demolition. For demolition and dismantling

BIM Bimetall  
Bimetal



MPS

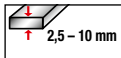
Einsetzbar wie  
to use as

4436

Bosch S 1025BF  
Metabo 631909000  
Lenox 810R

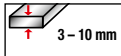
A = 2 mm · 13 t.p.i. B = 180 mm · 7.087" C = 200 mm · 7.874" D = 1,27 mm · 0.050" E = 19,00 mm · 0.748"

MS



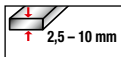
dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, mittelstarke Stahlrohre, Holz mit Nägeln  
Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe medium strong, Wood with Nails

4437



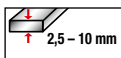
Buntmetall, Alu, Aluminium, dicke offene Profile, mittelstarke Stahlrohre, Holz mit Nägeln, Palettenbau, Palette  
Non-Ferrous Metal/Aluminium, Open Profile strong, Steel Pipe medium strong, Wood with Nails, Pallet/Pallet-Construction

4438



dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, mittelstarke Stahlrohre, Holz mit Nägeln  
Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe medium strong, Wood with Nails

4439



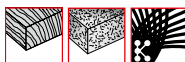
dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, mittelstarke Stahlrohre, Holz mit Nägeln  
Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe medium strong, Wood with Nails

4442

Bosch S 610 DF;  
S 610 VF  
Metabo 631925000  
Lenox 6066R  
Milwaukee  
48-00-5021

A = 4,2 mm · 6 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 1,57 mm · 0.062" E = 19,00 mm · 0.748"

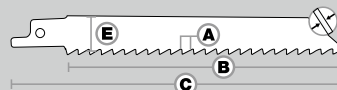
MS



Hartholz, Weichholz, Konstruktionsholz, MDF, Spanplatten, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Holz mit Nägeln, Abbruch, Altbausanierung, grober Kurvenschnitt, Winkelgenau  
Hardwood, Softwood/Construction Wood, Chipboard/Particle Board, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Wood with Nails, Demolition, rough/coarse curve cut, Rectangular Cut



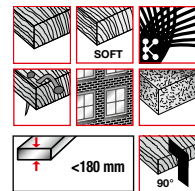
**BIM** Bimetall  
Bimetal



**MPS**

Einsetzbar wie  
to use as

4444



Bosch S 1110 DF;  
S 1110 VF  
Metabo 631926000  
Lenox 966R  
Milwaukee  
48-00-5026

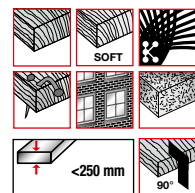
A = 4,2 mm · 6 t.p.i. B = 210 mm · 8.268" C = 230 mm · 9.055" D = 1,57 mm · 0.062" E = 19,00 mm · 0.748"

MS



Hartholz, Weichholz, Konstruktionsholz, MDF, Spanplatten, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Holz mit Nägeln, Abbruch, Altbausanierung, Winkelgenau  
Hardwood, Softwood/Construction Wood, Chipboard/Particle Board, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Wood with Nails, Demolition, Rectangular Cut

4449



Bosch S 1210 VF  
Lenox 106R  
Milwaukee  
48-00-5027

A = 4,2 mm · 6 t.p.i. B = 280 mm · 11.024" C = 300 mm · 11.811" D = 1,57 mm · 0.062" E = 19,00 mm · 0.748"

MS



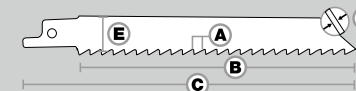
Hartholz, Weichholz, Konstruktionsholz, MDF, Spanplatten, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Holz mit Nägeln, Abbruch, Altbausanierung, Winkelgenau  
Hardwood, Softwood/Construction Wood, Chipboard/Particle Board, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Wood with Nails, Demolition, Rectangular Cut



Profi-Top-Carbide-Line Abrasive Materialien,  
Gasbeton, hohe Lebensdauer

Profi-Line-Carbide-Line. Abrasive materials,  
gas concrete, long life span

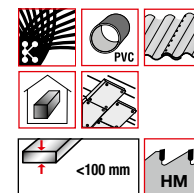
**HM** Hartmetall  
Carbide



**MPS**

Einsetzbar wie  
to use as

4070



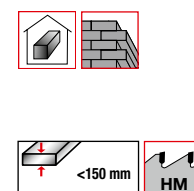
Bosch S 641 HM  
Metabo 631137000  
Lenox 6565RCT

A = 4,2 mm · 6 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 1,30 mm · 0.052" E = 20,00 mm · 0.787"



faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, PVC-Rohr, Zementfaserplatten, Gasbeton, Gipsplatten, Rigips  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, PVC-Pipe, Fibre Cement Board, Foam Concrete/Gas Concrete, Plasterboard

4095



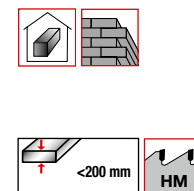
Bosch S 1543 HM  
Metabo 631916000

A = 18 mm · 1.3 t.p.i. B = 190 mm · 7.480" C = 210 mm · 8.267" D = 2,97 mm · 0.118" E = 46 mm · 1.811"



Gasbeton, Mauerwerk, Mauer  
Foam Concrete/Gas Concrete, Stonework/Brickwork

4096



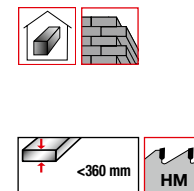
Bosch S 1243 HM  
Metabo 631917000

A = 18 mm · 1.3 t.p.i. B = 280 mm · 11.023" C = 300 mm · 11.811" D = 2,97 mm · 0.118" E = 46 mm · 1.811"



Gasbeton, Mauerwerk, Mauer  
Foam Concrete/Gas Concrete, Stonework/Brickwork

4097



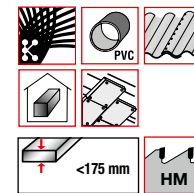
Bosch S 2243 HM  
Metabo 631918000

A = 18 mm · 1.3 t.p.i. B = 440 mm · 17.322" C = 460 mm · 18.110" D = 2,97 mm · 0.118" E = 46 mm · 1.811"



Gasbeton, Mauerwerk, Mauer  
Foam Concrete/Gas Concrete, Stonework/Brickwork

4177



Bosch S 1141 HM

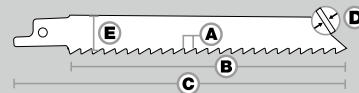
A = 8,5 mm · 3 t.p.i. B = 210 mm · 8.267" C = 230 mm · 9.055" D = 1,25 mm · 0.049" E = 25,4 mm · 1.0"



faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, PVC-Rohr, Zementfaserplatten, Gasbeton, Gipsplatten, Rigips  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, PVC-Pipe, Fibre Cement Board, Foam Concrete/Gas Concrete, Plasterboard



**HM** Hartmetall  
Carbide



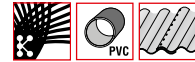
**MPS**

Einsetzbar wie  
to use as

4178

Bosch S 1241 HM

A = 8,5 mm · 3 t.p.i. B = 280 mm · 11.024" C = 300 mm · 11.811" D = 1,25 mm · 0.049" E = 25,4 mm · 1.0"



faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, PVC-Rohr, Zementfaserplatten, Gasbeton, Gipsplatten, Rigips  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, PVC-Pipe, Fibre Cement Board, Foam Concrete/Gas Concrete, Plasterboard



**Profi-Top-Carbide Guss für Gussrohre, hohe Lebensdauer**

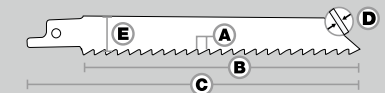
*Profi-Castiron-Line. For cast iron pipes. Long life span*



diamant-beschicht  
diamond-coated



Hartmetall  
Carbide



**MPS**

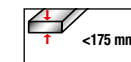
Einsetzbar wie  
to use as

4084



Bosch S 1130 RIFF  
Metabo 631818000  
Lenox 800RG  
Milwaukee  
48001430

A = 50 KORN · 50 GRIT B = 210 mm · 8.268" C = 230 mm · 9.055" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"



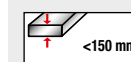
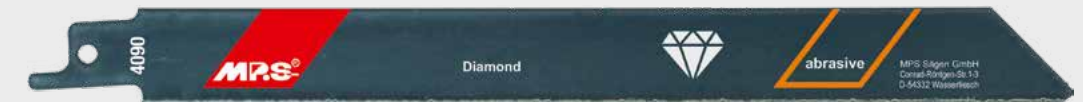
Gussrohre, HM-beschichtet  
Cast Iron Pipe, Carbide-Coated

4090



Bosch S 1050RD  
Lenox 800DG  
Milwaukee  
48001450

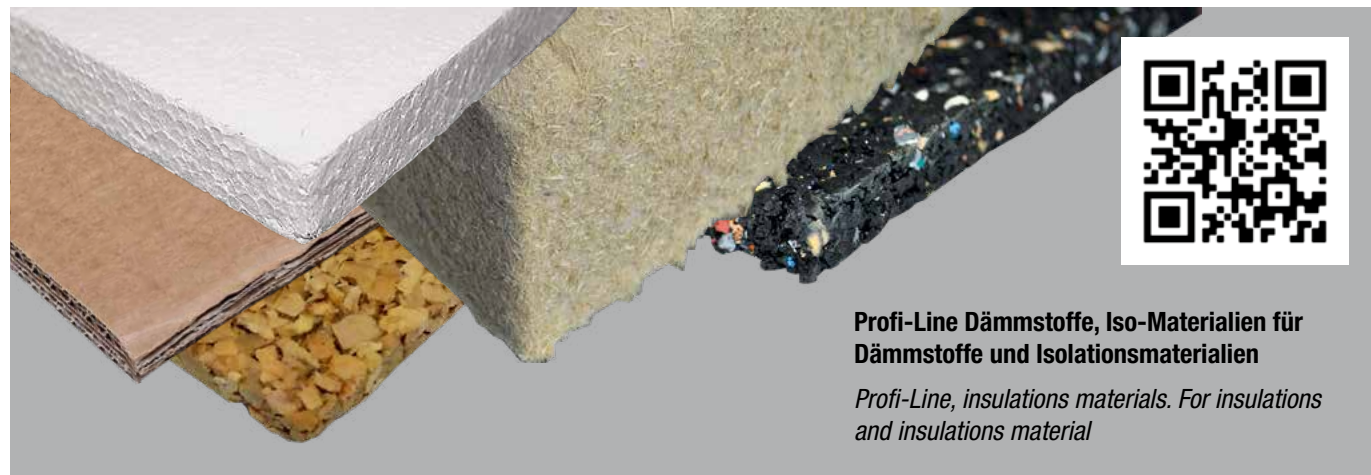
A = KORN · GRIT B = 180 mm · 7.087" C = 200 mm · 7.874" D = 0,9 mm · 0.035" E = 19 mm · 0.748"



faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Gussrohre  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Cast Iron Pipe



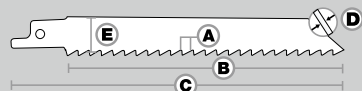
Nr. / No. 31



### Profi-Line Dämmstoffe, Iso-Materialien für Dämmstoffe und Isolationsmaterialien

*Profi-Line, insulations materials. For insulations and insulations material*

**CV** Chrom Vanadium



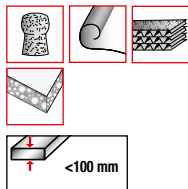
**MPS**

Einsetzbar wie  
to use as

4019

Bosch S 713 AW  
Metabo 631144000

**Welle / Wave** B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 1,2 mm · 0.047" E = 19,00 mm · 0.748"

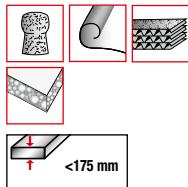


Kork, Teppich, Leder, Gummi, Isolation, Isolationsmaterial, Faserdämmstoffe, Pappe, Styropor  
*Cork/Carpet/Leather, Rubber, Iso/Cardboard/Fiber Insulating Materials, Styrofoam/Polystyrene*

4027

Bosch S 1113 AWP

**Welle / Wave** B = 205 mm · 8.071" C = 225 mm · 8.858" D = 1,5 mm · 0.059" E = 22,00 mm · 0.866"

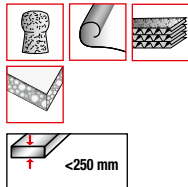


Kork, Teppich, Leder, Gummi, Isolation, Isolationsmaterial, Faserdämmstoffe, Pappe, Styropor  
*Cork/Carpet/Leather, Rubber, Iso/Cardboard/Fiber Insulating Materials, Styrofoam/Polystyrene*

4028

Bosch S 1213 AWP  
Milwaukee 48-00-1084

**Welle / Wave** B = 280 mm · 11.024" C = 300 mm · 11.811" D = 1,5 mm · 0.059" E = 22,00 mm · 0.866"

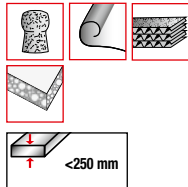


Kork, Teppich, Leder, Gummi, Isolation, Isolationsmaterial, Faserdämmstoffe, Pappe, Styropor  
*Cork/Carpet/Leather, Rubber, Iso/Cardboard/Fiber Insulating Materials, Styrofoam/Polystyrene*

4029

Bosch S 2013 AWP

**Welle / Wave** B = 280 mm · 11.024" C = 300 mm · 11.811" D = 1,2 mm · 0.047" E = 19,00 mm · 0.748"

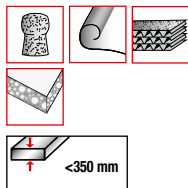


Kork, Teppich, Leder, Gummi, Isolation, Isolationsmaterial, Faserdämmstoffe, Pappe, Styropor  
*Cork/Carpet/Leather, Rubber, Iso/Cardboard/Fiber Insulating Materials, Styrofoam/Polystyrene*

4039

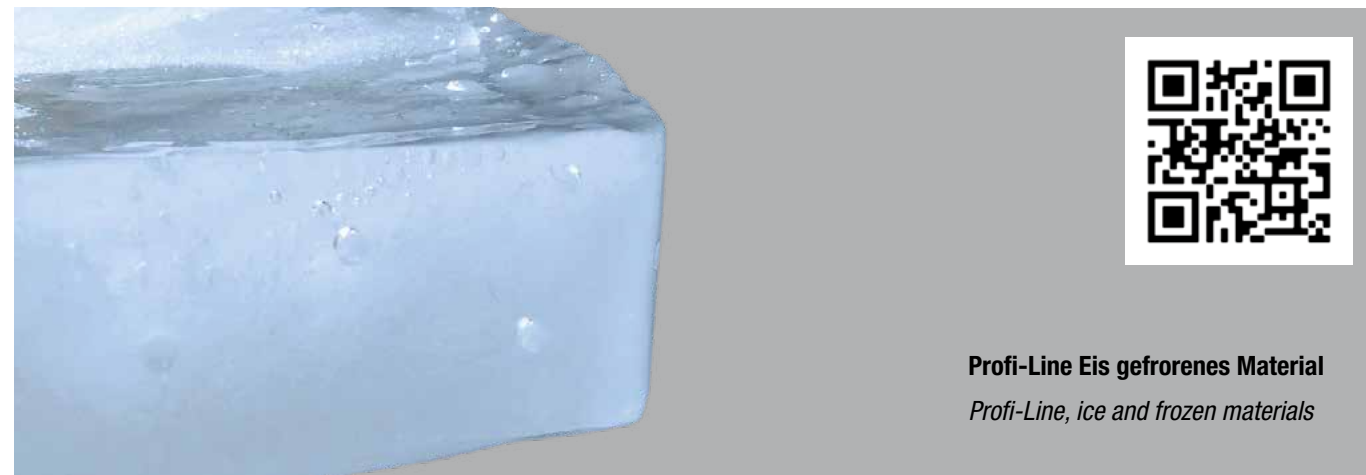
Bosch S 2013 AWP

**Welle / Wave** B = 380 mm · 14.961" C = 400 mm · 15.748" D = 1,5 mm · 0.059" E = 45,00 mm · 1.772"



Kork, Teppich, Leder, Gummi, Isolation, Isolationsmaterial, Faserdämmstoffe, Pappe, Styropor  
*Cork/Carpet/Leather, Rubber, Iso/Cardboard/Fiber Insulating Materials, Styrofoam/Polystyrene*

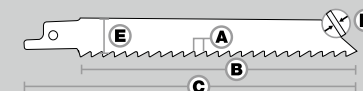
Nr. / No. 32



### Profi-Line Eis gefrorenes Material

*Profi-Line, ice and frozen materials*

**Rostfreier Stahl**  
Stainless Steel



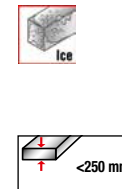
**MPS**

Einsetzbar wie  
to use as

4079

Bosch S 1211 K  
Milwaukee 48-00-1082

**A** = 8,5 mm · 3 t.p.i. **B** = 280 mm · 11.024" **C** = 300 mm · 11.811" **D** = 1,25 mm · 0.049" **E** = 19,00 mm · 0.748"



Eis, gefrorenes Material  
*Frozen materials, Ice*

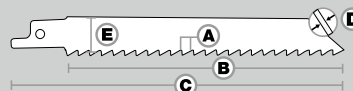






**Profi-Top-Carbide-Line Metall - rostfreier Stahl und INOX**  
*Profi-Line-Carbide-Line, stainless steel and INOX*

**HM** Hartmetall  
Carbide



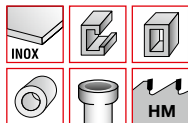
**MPS**

Einsetzbar wie  
to use as

**4173**

Bosch S 955 CHM

**A** = 3 mm · 8 t.p.i. **B** = 130 mm · 5.118" **C** = 150 mm · 5.906" **D** = 1,25 mm · 0.049" **E** = 25,4 mm · 1.0"

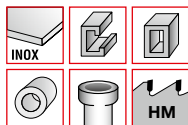


Rostfreier Stahl, INOX, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, dicke Stahlrohre, Gussrohre  
 Stainless Steel/INOX, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe strong, Cast Iron Pipe

**4174**

Bosch S 1155 CHM

**A** = 3 mm · 8 t.p.i. **B** = 210 mm · 8.268" **C** = 230 mm · 9.055" **D** = 1,25 mm · 0.049" **E** = 25,4 mm · 1.0"

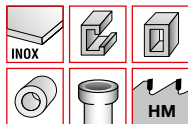


Rostfreier Stahl, INOX, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, dicke Stahlrohre, Gussrohre  
 Stainless Steel/INOX, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe strong, Cast Iron Pipe

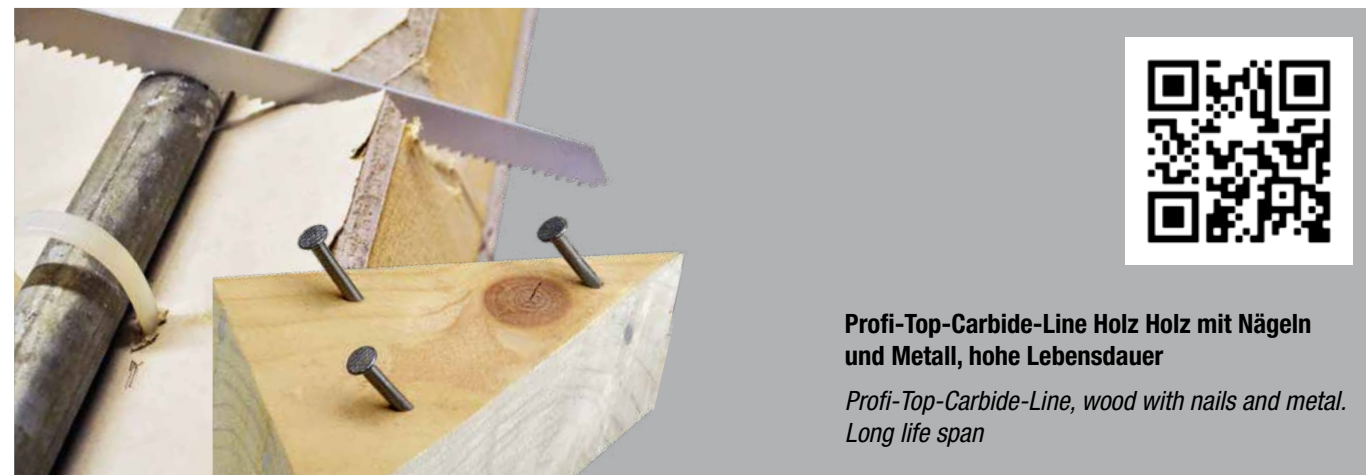
**4175**

Bosch S 1255 CHM

**A** = 3 mm · 8 t.p.i. **B** = 280 mm · 11.024" **C** = 300 mm · 11.811" **D** = 1,25 mm · 0.049" **E** = 25,4 mm · 1.0"



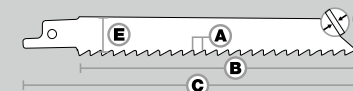
Rostfreier Stahl, INOX, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, dicke Stahlrohre, Gussrohre  
 Stainless Steel/INOX, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe strong, Cast Iron Pipe



**Profi-Top-Carbide-Line Holz Holz mit Nägeln und Metall, hohe Lebensdauer**

*Profi-Top-Carbide-Line, wood with nails and metal.  
 Long life span*

**HM** Hartmetall  
Carbide



**MPS**

Einsetzbar wie  
to use as

**4176**

Bosch S 956 DHM;  
S 956 XHM

**A** = 4,2 mm · 6 t.p.i. **B** = 130 mm · 5.118" **C** = 150 mm · 5.906" **D** = 1,25 mm · 0.049" **E** = 25,4 mm · 1.0"



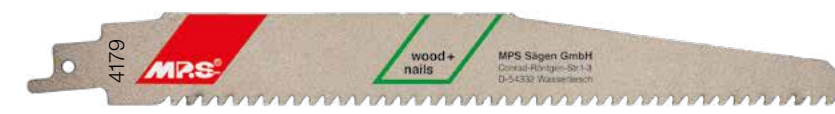
faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Holz mit Nägeln, Abbruch, Altbausanierung  
 Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Wood with Nails, Demolition



**4179**

Bosch S 1156 XHM

**A** = 4,2 mm · 6 t.p.i. **B** = 210 mm · 8.268" **C** = 230 mm · 9.055" **D** = 1,25 mm · 0.049" **E** = 25,4 mm · 1.0"



faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Holz mit Nägeln, Abbruch, Altbausanierung  
 Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Wood with Nails, Demolition



**4180**

Bosch S 1256 XHM

**A** = 4,2 mm · 6 t.p.i. **B** = 280 mm · 11.024" **C** = 300 mm · 11.811" **D** = 1,25 mm · 0.049" **E** = 25,4 mm · 1.0"



faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Holz mit Nägeln, Abbruch, Altbausanierung  
 Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Wood with Nails, Demolition

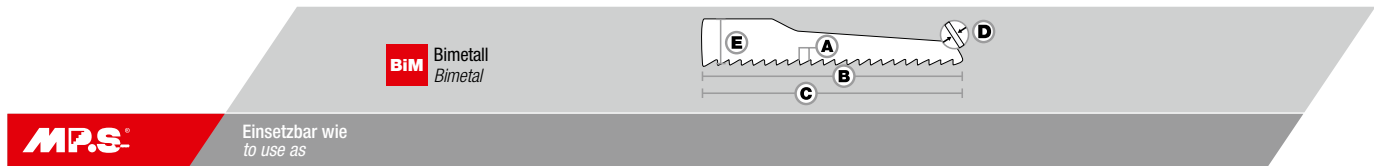
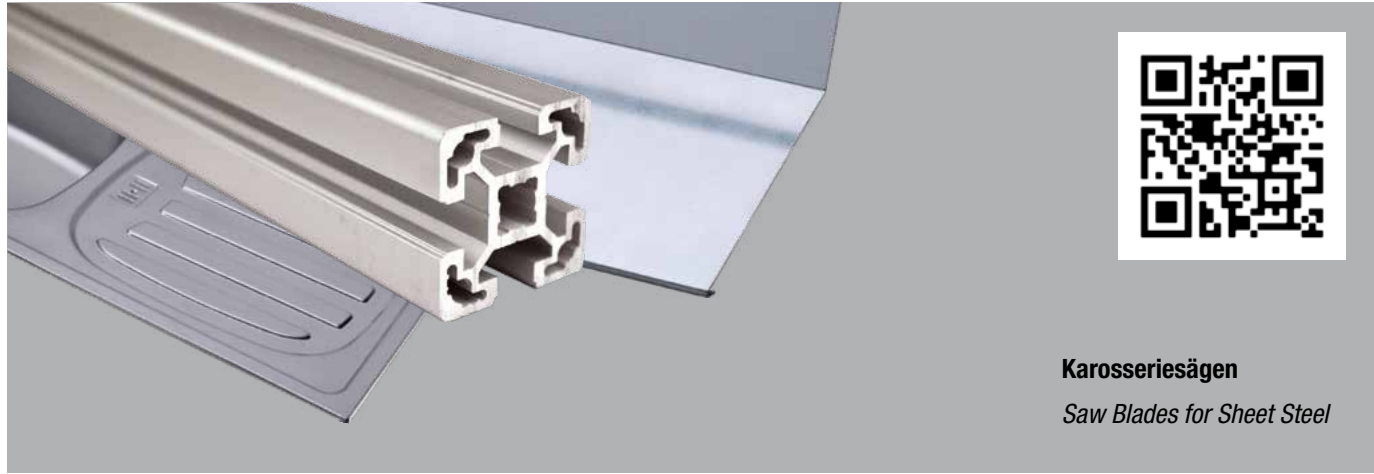


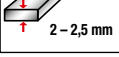
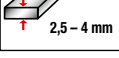


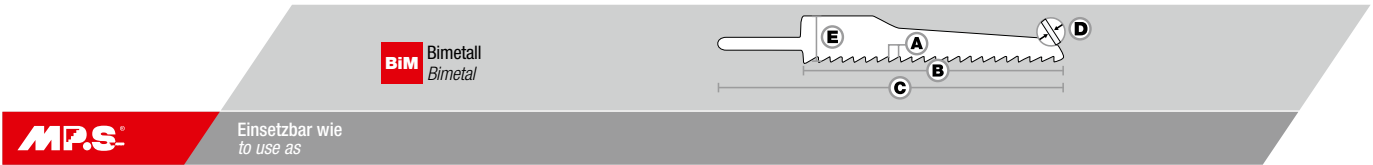


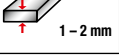
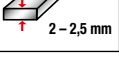
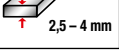


Nr. / No. 35



| FLEX                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                          |
| rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium<br>Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium                                                                                                                     |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>3740</b>                                                                                                                                                                                                                                           |     | <b>A</b> = 0,7 mm · 32 <i>t.p.i.</i> <b>B</b> = 75 mm · 2.953" <b>C</b> = 100 mm · 3.937" <b>D</b> = 0,65 mm · 0.026" <b>E</b> = 12,70 mm · 0.500"  |
| <b>3742</b>                                                                                                                                                                                                                                           |     | <b>A</b> = 1 mm · 24 <i>t.p.i.</i> <b>B</b> = 75 mm · 2.953" <b>C</b> = 100 mm · 3.937" <b>D</b> = 0,65 mm · 0.026" <b>E</b> = 12,70 mm · 0.500"    |
| <b>3744</b>                                                                                                                                                                                                                                           |   | <b>A</b> = 1,4 mm · 18 <i>t.p.i.</i> <b>B</b> = 75 mm · 2.953" <b>C</b> = 100 mm · 3.937" <b>D</b> = 0,65 mm · 0.026" <b>E</b> = 12,70 mm · 0.500"                                                                                       |
| <b>3746</b>                                                                                                                                                                                                                                           |   | <b>A</b> = 1,8 mm · 14 <i>t.p.i.</i> <b>B</b> = 75 mm · 2.953" <b>C</b> = 100 mm · 3.937" <b>D</b> = 0,65 mm · 0.026" <b>E</b> = 12,70 mm · 0.500"                                                                                       |



| SIG                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                        |
| rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium<br>Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>3750</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |       | <b>A</b> = 0,7 mm · 32 <i>t.p.i.</i> <b>B</b> = 75 mm · 2.953" <b>C</b> = 100 mm · 3.937" <b>D</b> = 0,65 mm · 0.026" <b>E</b> = 12,30 mm · 0.484"  |
| <b>3752</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |       | <b>A</b> = 1 mm · 24 <i>t.p.i.</i> <b>B</b> = 75 mm · 2.953" <b>C</b> = 100 mm · 3.937" <b>D</b> = 0,65 mm · 0.026" <b>E</b> = 12,30 mm · 0.484"    |
| <b>3754</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |       | <b>A</b> = 1,4 mm · 18 <i>t.p.i.</i> <b>B</b> = 75 mm · 2.953" <b>C</b> = 100 mm · 3.937" <b>D</b> = 0,65 mm · 0.026" <b>E</b> = 12,30 mm · 0.484"                                                                                     |
| <b>3756</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |   | <b>A</b> = 1,8 mm · 14 <i>t.p.i.</i> <b>B</b> = 75 mm · 2.953" <b>C</b> = 100 mm · 3.937" <b>D</b> = 0,65 mm · 0.026" <b>E</b> = 12,30 mm · 0.484"                                                                                     |





**OSZILLIERENDE  
WERKZEUGE**  
**OSCILLATING  
TOOLS**







**Starlock – Oszillierende Sägen und Werkzeuge**  
*Starlock – Oscillation Tools*

## STARLOCK – OSZILLIERENDE WERKZEUGE „MADE IN GERMANY“ FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

Unsere in Deutschland gefertigten oszillierenden Werkzeuge, umgangssprachlich auch gerne „Multimaster“ genannt, sind einsetzbar in der Holz- und Metallbearbeitung, bei Renovierungen und Restaurierungen sowie Bodenbelägen und Polituren. Diese Werkzeuge erfüllen die höchsten Anforderungen des Endverbrauchs in Hinsicht auf Qualität und Standzeit und bieten die bestmögliche Kraftübertragung von der Maschine auf das Sägeblatt. Die Aufnahme ist auf die Geräte aller großen Hersteller anwendbar.

Unser Lagerprogramm umfasst Einzelhandelsverpackungen und Industrieverpackungen mit 50 Stück pro Packung.



## STARLOCK – OSCILLATING TOOLS "MADE IN GERMANY" FOR PROFESSIONAL APPLICATIONS

*Our oscillating tools manufactured in Germany, also known as "Multimaster", can be used in wood and metalworking, for renovations and restorations as well as floorings and polishes.*

*These tools meet the highest demands of the end user in terms of quality and durability and offer the best possible power transmission from the machine to the saw blade.*

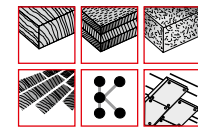
*The mounting is applicable to all devices of major manufacturers.*

*Our stock program includes retail packaging and industrial packaging with 50 pieces per package.*



### 3901

**CV Sägeblatt für Holz**  
*CV saw blade for wood*



**50x35mm**

Einsetzbar wie  
*to use as*  
**Bosch AIZ 32 EPC**  
**Fein 63502133210;**  
**63502133250**

**CV**

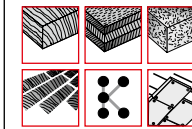
**CS**



Hartholz, Sperrholz, MDF, Spanplatten, Laminat, Kunststoff, PE, PP, PVC, Gipsplatten, Rigips  
*Hardwood, Plywood, Chipboard/Particle Board, Laminate, Plastic/PP/PE/PVC, Plasterboard*

### 3902

**CV Curved Sägeblatt für Holz**  
*CV curved saw blade for wood*



**50x65mm**

Einsetzbar wie  
*to use as*  
**Bosch AII 65 APC**  
**Fein 63502225210;**  
**63502225250**

**CV**

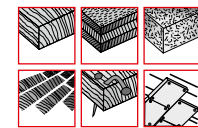
**CS**



Hartholz, Sperrholz, MDF, Spanplatten, Laminat, Kunststoff, PE, PP, PVC, Gipsplatten, Rigips  
*Hardwood, Plywood, Chipboard/Particle Board, Laminate, Plastic/PP/PE/PVC, Plasterboard*

### 3903

**BIM Sägeblatt für Holz**  
*BIM saw blade for wood*



**30x10mm**

Einsetzbar wie  
*to use as*  
**Bosch AIZ 10 AB**  
**Fein 63502184210;**  
**63502184250**

**BiM**

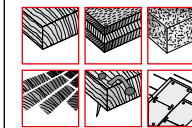
**MS**



Hartholz, Sperrholz, , MDF, Spanplatten, Laminat, Holz mit Nägeln, Gipsplatten, Rigips  
*Hardwood, Plywood, Chipboard/Particle Board, Laminate, Wood with Nails, Plasterboard*

### 3904

**BIM Sägeblatt für Holz**  
*BIM saw blade for wood*



**34x20mm**

Einsetzbar wie  
*to use as*  
**Bosch AIZ 20 AB**  
**Fein 63502183210;**  
**63502183250**

**BiM**

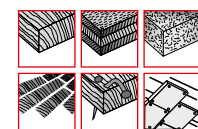
**MS**



Hartholz, Sperrholz, , MDF, Spanplatten, Laminat, Holz mit Nägeln, Gipsplatten, Rigips  
*Hardwood, Plywood, Chipboard/Particle Board, Laminate, Wood with Nails, Plasterboard*

### 3905

**BIM Sägeblatt für Holz**  
*BIM saw blade for wood*



**50x35mm**

Einsetzbar wie  
*to use as*  
**Bosch AIZ 32 ABP**  
**Fein 63502160210;**  
**63502160250**

**BiM**

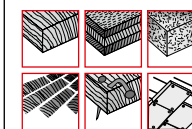
**MS**



Hartholz, Sperrholz, , MDF, Spanplatten, Laminat, Holz mit Nägeln, Gipsplatten, Rigips  
*Hardwood, Plywood, Chipboard/Particle Board, Laminate, Wood with Nails, Plasterboard*

### 3906

**BIM Sägeblatt für Holz**  
*BIM saw blade for wood*



**50x50mm**

Einsetzbar wie  
*to use as*  
**Fein 63502221210**

**BiM**

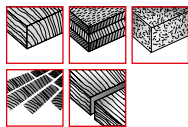
**MS**



Hartholz, Sperrholz, , MDF, Spanplatten, Laminat, Holz mit Nägeln, Gipsplatten, Rigips  
*Hardwood, Plywood, Chipboard/Particle Board, Laminate, Wood with Nails, Plasterboard*



3907

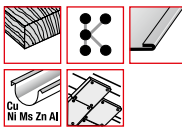
**BIM Sägeblatt für Holz**  
*BIM saw blade for wood***50x35mm**

Einsetzbar wie  
to use as  
**Bosch** AIZ 32 BSPB  
**Fein** 63502205210

**BiM****CS**

Hartholz, Sperrholz, MDF, Spanplatten, Laminat, sehr sauberer Schnitt  
Hardwood, Plywood, Chipboard/Particle Board, Laminate, Very Clean Cut

3910

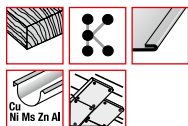
**BIM Sägeblatt für Holz und Metall**  
*BIM saw blade for wood and metal***50x28mm**

Einsetzbar wie  
to use as  
**Fein** 63502222210

**BiM****MWS**

Hartholz, Kunststoff, PE, PP, PVC, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, Gipsplatten, Rigips  
Hardwood, Plastic/PP/PE/PVC, Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Plasterboard

3911

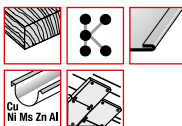
**BIM Sägeblatt für Holz und Metall**  
*BIM saw blade for wood and metal***50x44mm**

Einsetzbar wie  
to use as  
**Fein** 63502223210

**BiM****MWS**

Hartholz, Kunststoff, PE, PP, PVC, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, Gipsplatten, Rigips  
Hardwood, Plastic/PP/PE/PVC, Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Plasterboard

3912

**BIM Sägeblatt für Holz und Metall**  
*BIM saw blade for wood and metal***50x30mm**

Einsetzbar wie  
to use as  
**Bosch** AIZ 32 AB  
**Fein** 63502157210

**BiM****MWS**

Hartholz, Kunststoff, PE, PP, PVC, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, Gipsplatten, Rigips  
Hardwood, Plastic/PP/PE/PVC, Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Plasterboard

3913

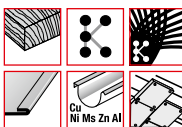
**HSS Sägeblatt segmentiert für Holz und Metall**  
*HSS saw blade segmented for wood and metal***D85 mm**  
**3 11/32"**

Einsetzbar wie  
to use as  
**Fein** 63502106210

**HSS**

Hartholz, Kunststoff, PE, PP, PVC, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, Gipsplatten, Rigips  
Hardwood, Plastic/PP/PE/PVC, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Plasterboard

3914

**BiM Sägeblatt rund für Holz und Metall**  
*BiM saw blade round for wood and metal***D85 mm**  
**3 11/32"**

Einsetzbar wie  
to use as  
**Bosch** ACS 85 EB  
**Fein** 63502174210

**BiM**

Hartholz, Kunststoff, PE, PP, PVC, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, Gipsplatten, Rigips  
Hardwood, Plastic/PP/PE/PVC, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Plasterboard

3924

**HM Sägeblatt segmentiert für Gasbeton, Fugen und Fliesen**  
*Carbide saw blade segmented, for foam concrete, tiles and joints***D75 mm**  
**2 31/32"**

Einsetzbar wie  
to use as  
**Fein** 63502118210

**HM**

Bodenfliesen, harte Fliesen, HM-beschichtet  
Floor Tile, Carbide-Coated

3925

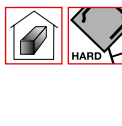
**CV Spachtel, pilzförmig**  
*CV Scraper, mushroom shape***35x70mm**

Einsetzbar wie  
to use as  
**Fein** 63903245230

**CV**

Kork, Teppich, Leder, Gummi  
Cork/Carpet/Leather, Rubber

3926

**HM Raspel Dreieckform**  
*Carbide rasp triangle shape***80mm**

Einsetzbar wie  
to use as  
**Bosch** AVZ 78 RT2  
**Fein** 63731001210

**HM**

Gasbeton, Bodenfliesen, harte Fliesen, HM-beschichtet  
Foam Concrete/Gas Concrete, Floor Tile, Carbide-Coated

3927

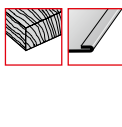
**CV Schaber flexibel**  
*CV scraper, flexible***34x52mm**

Einsetzbar wie  
to use as  
**Bosch** ATZ 52 SFC  
**Fein** 63903165210

**CV**

Kork, Teppich, Leder, Gummi  
Cork/Carpet/Leather, Rubber

3920

**Schleifplatte, gelocht**  
*Backing Pad, perforated***80mm**

Einsetzbar wie  
to use as  
**Bosch** AVZ 93 G  
**Fein** 63806136220

**CV**

Hartholz, Stahlbleche  
Hardwood, Sheet Steel

3921-3923

**Universalschleifblätter**  
*Universal sanding sheets***K 60 / 80mm**

Einsetzbar wie / to use as  
**Fein** 63717109041

**3922****K 120 / 80mm**

Einsetzbar wie / to use as  
**Fein** 63717112045

**3923****K 180 / 80mm**

Einsetzbar wie / to use as  
**Fein** 63717114047



Hartholz, Stahlbleche  
Hardwood, Sheet Steel





### HM-Wendeschneidplatten - Hartmetall Wendeschneidplatten für Holz, hohe Lebensdauer

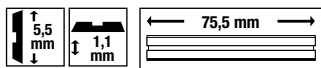
Planer Blades for wood. Long life span

**MPS**

Einsetzbar wie  
to use as

**10001**

AEG, Black & Decker, Bosch, Festo, Haffner, HolzHer, Kress, Mafell, Metabo, Scheer, Skil

**10002**

Elu

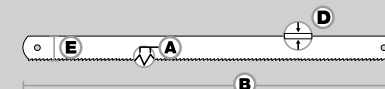
**10003**

AEG, Black & Decker, Bosch, Fein, Haffner, Hitachi, Mafell, Makita, Metabo, Peugeot, Skil

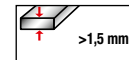
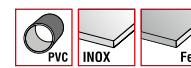


### Handsägeblätter für Metall

Hacksaw Blades for metal

**MPS****6620-18**

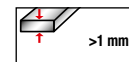
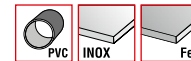
A = 1,3 mm · 18 t.p.i. B = 300 mm · 12" D = 0,65 mm · 1/32" E = 12,70 mm · 0.500"



PVC-Rohr, rostfreier Stahl, INOX, Metall, Stahl, (Fe), Stahlträger  
PVC-Pipe, Stainless Steel/INOX, Metal/Steel (Fe), Steel Beam

**6620-20/24**

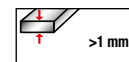
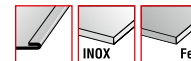
A = 1-1,2 mm · 20/24 t.p.i. B = 300 mm · 12" D = 0,65 mm · 1/32" E = 12,70 mm · 0.500"



PVC-Rohr, rostfreier Stahl, INOX, Metall, Stahl, (Fe), Stahlträger, Stahlbleche, sehr schneller Schnitt  
PVC-Pipe, Stainless Steel/INOX, Metal/Steel (Fe), Steel Beam, Sheet Steel, High-Speed Cut

**6620-24**

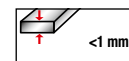
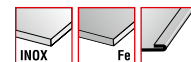
A = 1 mm · 24 t.p.i. B = 300 mm · 12" D = 0,65 mm · 1/32" E = 12,70 mm · 0.500"



rostfreier Stahl, INOX, Metall, Stahl, (Fe), Stahlbleche  
Stainless Steel/INOX, Metal/Steel (Fe), Sheet Steel

**6620-32**

A = 0,8 mm · 32 t.p.i. B = 300 mm · 12" D = 0,65 mm · 1/32" E = 12,70 mm · 0.500"



rostfreier Stahl, INOX, Metall, Stahl, (Fe), Stahlbleche  
Stainless Steel/INOX, Metal/Steel (Fe), Sheet Steel







**LOCHSÄGEN**  
**HOLE SAWS**

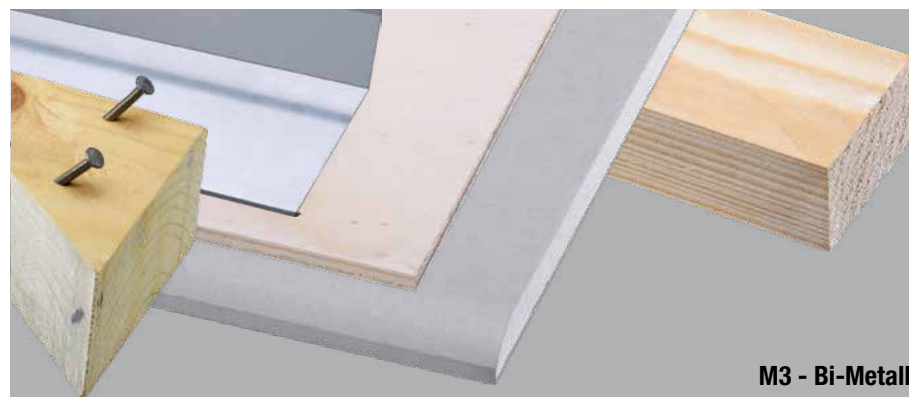


Seite  
Page

|     |                                                                                                                                                                                                           |              |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 106 | <b>M3 - Bi-Metall Lochsäge Universal für Holz und Metall</b><br><i>M3 HSS-Bi-Metal-Hole-Saw - Universal for wood and metal</i>                                                                            | Nr. / No. 39 |
| 108 | <b>M42 - Bi-Metall Lochsäge Universal für Metall mit 8% Cobalt</b><br><i>M42 HSS-Bi-Metal-Hole-Saw - Universal for metal with 8% Cobalt</i>                                                               | Nr. / No. 40 |
| 110 | <b>HM - Lochsäge Bau / Metall - Hartmetall Lochsäge Universal für Holz, HPL und Zementfaserplatten</b><br><i>TCT Hole-Saw Construction and metal - Universal for wood, metal, HPL, Fibre Cement Board</i> | Nr. / No. 41 |
| 112 | <b>HM-Lochsäge Wandfliesen und Rigips - Hartmetall Lochsäge für Wandfliesen und Rigips</b><br><i>Carbide-Grit Hole Saw for Wall Tile and Plasterboard</i>                                                 | Nr. / No. 42 |
| 113 | <b>Mini - Diamant-Lochsäge für harte Fliesen und Steinzeug</b><br><i>DIAMOND Mini Hole Saw for Floor Tile and stoneware</i>                                                                               | Nr. / No. 43 |
| 114 | <b>Maxi - Diamant-Lochsäge für harte Fliesen und Steinzeug</b><br><i>DIAMOND Maxi Hole Saw for Floor Tile and stoneware</i>                                                                               | Nr. / No. 44 |
| 116 | <b>HM - Flachschnitt-Lochsäge - Präzisions Lochsäge für Bleche</b><br><i>TCT Flat Cut Hole Saw for metal. Precision hole saws for sheet metal</i>                                                         | Nr. / No. 45 |
| 118 | <b>Aufnahmewerkzeuge für Lochsäge</b><br><i>Arbours for Hole Saws</i>                                                                                                                                     | Nr. / No. 46 |
| 119 | <b>Führungsbohrer - HSS und HM für Aufnahmewerkzeuge</b><br><i>HSS and TCT Pilot Drill</i>                                                                                                                | Nr. / No. 47 |







### M3 - Bi-Metall Lochsägen Universal für Holz und Metall

M3 HSS-Bi-Metal-Hole-Saw - Universal for wood and metal



#### 50er Lochsägen

Unsere HSS-Bi-Metall Lochsägen sind zum Bearbeiten von Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, MDF, Spanplatten, PVC-Rohren, Stahl, Stahlblechen, Buntmetallen, Aluminium und Sandwich-Material einsetzbar. Sie sind geeignet für handgeführte Bohrmaschinen und Ständerbohrmaschinen.

#### Weitere Eigenschaften:

In HSS-Kante gefräste Zähne

Hohe Rundlaufgenauigkeit

Gleichmäßiger Schnitt

Schnitttiefe: ca. 35mm

#### 50mm hole saws

Our HSS bi-metal hole saws can be used for processing soft wood, construction wood, plywood, MDF, chipboard, PVC pipes, steel, sheet steel, non-ferrous metal, aluminum and sandwich material.

They are suitable for hand-guided drilling machines and pillar drills.

#### Further characteristics:

Teeth milled into HSS edge

High concentricity accuracy

Even cut

Cutting depth: Approx. 35mm

**BiM**



**i**

Aufnahmewerkzeuge und Führungsbohrer siehe Seite: 118-119.

Arbours and pilot drills - please see page 118-119.

**MPS**



Durchmesser  
Diameter

mm

inches



rpm max.



Durchmesser  
Diameter

mm

inches



rpm max.

|      |    |         |     |
|------|----|---------|-----|
| 5014 | 14 | 9/16    | 580 |
| 5016 | 16 | 5/8     | 550 |
| 5017 | 17 | 11/16   | 550 |
| 5019 | 19 | 3/4     | 500 |
| 5020 | 20 | 25/32   | 460 |
| 5021 | 21 | 13/16   | 425 |
| 5022 | 22 | 7/8     | 390 |
| 5024 | 24 | 15/16   | 370 |
| 5025 | 25 | 1       | 350 |
| 5027 | 27 | 1 1/16  | 325 |
| 5029 | 29 | 1 1/8   | 300 |
| 5030 | 30 | 1 3/16  | 285 |
| 5032 | 32 | 1 1/4   | 275 |
| 5033 | 33 | 1 5/16  | 260 |
| 5035 | 35 | 1 3/8   | 250 |
| 5037 | 37 | 1 7/16  | 240 |
| 5038 | 38 | 1 1/2   | 230 |
| 5040 | 40 | 1 9/16  | 220 |
| 5041 | 41 | 1 5/8   | 210 |
| 5043 | 43 | 1 11/16 | 205 |
| 5044 | 44 | 1 3/4   | 195 |
| 5045 | 45 | 1 49/64 | 190 |
| 5046 | 46 | 1 13/16 | 190 |
| 5048 | 48 | 1 7/8   | 180 |
| 5050 | 50 | 1 31/32 | 170 |
| 5051 | 51 | 2       | 170 |
| 5052 | 52 | 2 1/16  | 165 |
| 5054 | 54 | 2 1/8   | 160 |
| 5055 | 55 | 2 11/64 | 150 |
| 5057 | 57 | 2 1/4   | 150 |
| 5059 | 59 | 2 5/16  | 145 |
| 5060 | 60 | 2 3/8   | 140 |
| 5064 | 64 | 2 1/2   | 135 |
| 5065 | 65 | 2 9/16  | 130 |
| 5067 | 67 | 2 5/8   | 130 |
| 5068 | 68 | 2 11/16 | 130 |
| 5070 | 70 | 2 3/4   | 125 |

|      |     |         |     |
|------|-----|---------|-----|
| 5073 | 73  | 2 7/8   | 120 |
| 5075 | 75  | 2 61/64 | 115 |
| 5076 | 76  | 3       | 115 |
| 5079 | 79  | 3 1/8   | 110 |
| 5083 | 83  | 3 1/4   | 105 |
| 5086 | 86  | 3 3/8   | 100 |
| 5089 | 89  | 3 1/2   | 95  |
| 5092 | 92  | 3 5/8   | 95  |
| 5095 | 95  | 3 3/4   | 90  |
| 5098 | 98  | 3 7/8   | 85  |
| 5100 | 100 | 3 15/16 | 80  |
| 5102 | 102 | 4       | 80  |
| 5105 | 105 | 4 1/8   | 80  |
| 5108 | 108 | 4 1/4   | 80  |
| 5111 | 111 | 4 3/8   | 80  |
| 5114 | 114 | 4 1/2   | 75  |
| 5121 | 121 | 4 3/4   | 75  |
| 5127 | 127 | 5       | 65  |
| 5133 | 133 | 5 1/4   | 60  |
| 5140 | 140 | 5 1/2   | 55  |
| 5146 | 146 | 5 3/4   | 55  |
| 5152 | 152 | 6       | 55  |
| 5168 | 168 | 6 5/8   | 50  |
| 5177 | 177 | 6 31/32 | 45  |
| 5190 | 190 | 7 31/64 | 45  |
| 5200 | 200 | 7 7/8   | 40  |
| 5210 | 210 | 8 17/64 | 40  |
| 5528 | 68  | 2 11/16 | 130 |



## STAHLPROFI



**M42 - Bi-Metall Lochsägen Universal für Metall mit 8% Cobalt**  
*M42 HSS-Bi-Metal-Hole-Saw - Universal for metal with 8% Cobalt*

**60er Lochsägen**

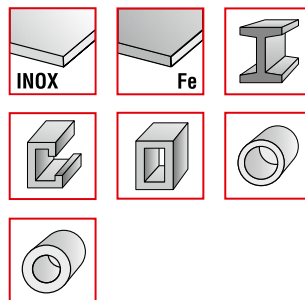
Unsere HSS-Bi-Metall Lochsägen (aus M42 Bi-Metall) sind zum Bearbeiten von rostfreiem Stahl, Inox, Metall, Stahl, Stahlträgern, dicken offenen Profilen, dicken geschlossenen Profilen, mittelstarken Stahlrohren und dicken Stahlrohren einsetzbar.

**Weitere Eigenschaften:**

Speziallegierung mit 8% Cobalt

Hohe Standzeit durch höhere Wärmefestigkeit

Schnitttiefe: ca. 35mm

**BiM****60mm hole saws**

*Our HSS bi-metal hole saws (made of M42 bi-metal) can be used for processing stainless steel, Inox, metal, steel, steel beams, thick open profiles, thick closed profiles, medium thick steel pipes and thick steel pipes.*

**Further characteristics:**

*Special alloy with 8% cobalt*

*High durability due to higher heat resistance*

*Cutting depth: Approx. 35mm*

**i**

Aufnahmewerkzeuge und Führungsbohrer siehe Seite: 118-119.  
*Arbours and pilot drills - please see page 118-119.*

**MPS**

Durchmesser  
Diameter

mm

inches



rpm max.

|      |    |         |     |
|------|----|---------|-----|
| 6014 | 14 | 9/16    | 580 |
| 6016 | 16 | 5/8     | 550 |
| 6017 | 17 | 11/16   | 550 |
| 6019 | 19 | 3/4     | 500 |
| 6020 | 20 | 25/32   | 460 |
| 6021 | 21 | 13/16   | 425 |
| 6022 | 22 | 7/8     | 390 |
| 6024 | 24 | 15/16   | 370 |
| 6025 | 25 | 1       | 350 |
| 6027 | 27 | 1 1/16  | 325 |
| 6029 | 29 | 1 1/8   | 300 |
| 6030 | 30 | 1 3/16  | 285 |
| 6032 | 32 | 1 1/4   | 275 |
| 6033 | 33 | 1 5/16  | 260 |
| 6035 | 35 | 1 3/8   | 250 |
| 6037 | 37 | 1 7/16  | 240 |
| 6038 | 38 | 1 1/2   | 230 |
| 6040 | 40 | 1 9/16  | 220 |
| 6041 | 41 | 1 5/8   | 210 |
| 6043 | 43 | 1 11/16 | 205 |
| 6044 | 44 | 1 3/4   | 195 |
| 6046 | 46 | 1 13/16 | 190 |
| 6048 | 48 | 1 7/8   | 180 |
| 6050 | 50 | 1 31/32 | 170 |
| 6051 | 51 | 2       | 170 |
| 6052 | 52 | 2 1/16  | 165 |
| 6054 | 54 | 2 1/8   | 160 |
| 6055 | 55 | 2 11/64 | 150 |
| 6057 | 57 | 2 1/4   | 150 |
| 6059 | 59 | 2 5/16  | 145 |
| 6060 | 60 | 2 3/8   | 140 |
| 6064 | 64 | 2 1/2   | 135 |
| 6065 | 65 | 2 9/16  | 130 |
| 6067 | 67 | 2 5/8   | 130 |
| 6068 | 68 | 2 11/16 | 130 |
| 6070 | 70 | 2 3/4   | 125 |
| 6073 | 73 | 2 7/8   | 120 |



Durchmesser  
Diameter

mm

inches



rpm max.

|      |     |         |     |
|------|-----|---------|-----|
| 6075 | 75  | 2 61/64 | 115 |
| 6076 | 76  | 3       | 115 |
| 6079 | 79  | 3 1/8   | 110 |
| 6083 | 83  | 3 1/4   | 105 |
| 6086 | 86  | 3 3/8   | 100 |
| 6089 | 89  | 3 1/2   | 95  |
| 6092 | 92  | 3 5/8   | 95  |
| 6095 | 95  | 3 3/4   | 90  |
| 6098 | 98  | 3 7/8   | 85  |
| 6100 | 100 | 3 15/16 | 80  |
| 6102 | 102 | 4       | 80  |
| 6105 | 105 | 4 1/8   | 80  |
| 6108 | 108 | 4 1/4   | 80  |
| 6111 | 111 | 4 3/8   | 80  |
| 6114 | 114 | 4 1/2   | 75  |
| 6121 | 121 | 4 3/4   | 75  |
| 6127 | 127 | 5       | 65  |
| 6133 | 133 | 5 1/4   | 60  |
| 6140 | 140 | 5 1/2   | 55  |
| 6146 | 146 | 5 3/4   | 55  |
| 6152 | 152 | 6       | 55  |





### HM - Lochsägen Bau / Metall - Hartmetall Lochsägen Universal für Holz, HPL und Zementfaserplatten

*TCT Hole-Saw Construction and metal - Universal for  
wood, metal, HPL, Fibre Cement Board*



#### 70er Lochsägen

Unsere HM-bestückten Lochsägen sind zum Bearbeiten von Weichholz, Konstruktionsholz, beschichteten Platten, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex- und Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, Laminat, faserverstärkten Kunststoffen, GFK, Gasbeton, weichen Fliesen, Gipsplatten und Rigips einsetzbar.

#### Weitere Eigenschaften:

Stabiler Körper aus speziallegiertem Werkzeugstahlband

Hohe Standzeit durch Hartmetallbestückung

Schnitttiefe: ca. 40mm

#### 70mm hole saws

*Our carbide tipped hole saws can be used for processing softwood, construction wood, coated boards, kitchen worktops, plywood, multiplex and blockboards, MDF, chipboard, laminate, fibre-reinforced plastics, GRP, gas concrete, soft tiles, plasterboards and sheetrock.*

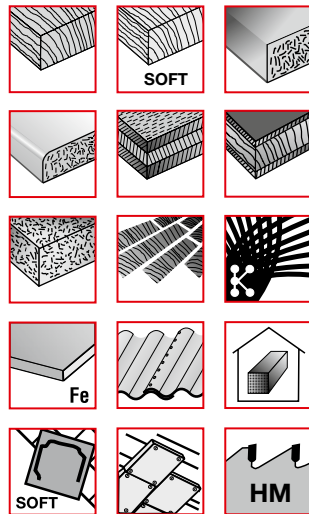
#### Further characteristics:

*Stable body of special alloy tool steel strip*

*High durability due to carbide tipping*

*Cutting depth: Approx. 40mm*

HM



i

Aufnahmewerkzeuge und Führungsbohrer siehe Seite: 118-119.  
*Arbours and pilot drills - please see page 118-119.*



Durchmesser  
Diameter

mm

inches

MPS



Durchmesser  
Diameter

mm

inches

|      |    |         |
|------|----|---------|
| 7019 | 19 | 3/4     |
| 7021 | 21 | 1 3/16  |
| 7022 | 22 | 7/8     |
| 7024 | 24 | 15/16   |
| 7025 | 25 | 1       |
| 7027 | 27 | 1 1/16  |
| 7029 | 29 | 1 1/8   |
| 7030 | 30 | 1 3/16  |
| 7032 | 32 | 1 1/4   |
| 7033 | 33 | 1 5/16  |
| 7035 | 35 | 1 3/8   |
| 7037 | 37 | 1 7/16  |
| 7038 | 38 | 1 1/2   |
| 7040 | 40 | 1 9/16  |
| 7041 | 41 | 1 5/8   |
| 7043 | 43 | 1 11/16 |
| 7044 | 44 | 1 3/4   |
| 7046 | 46 | 1 13/16 |
| 7048 | 48 | 1 7/8   |
| 7051 | 51 | 2       |
| 7052 | 52 | 2 1/16  |
| 7054 | 54 | 2 1/8   |
| 7057 | 57 | 2 1/4   |
| 7059 | 59 | 2 5/16  |
| 7060 | 60 | 2 3/8   |
| 7064 | 64 | 2 1/2   |
| 7065 | 65 | 2 9/16  |
| 7067 | 67 | 2 5/8   |
| 7070 | 70 | 2 3/4   |
| 7073 | 73 | 2 7/8   |
| 7076 | 76 | 3       |
| 7079 | 79 | 3 1/8   |
| 7083 | 83 | 3 1/4   |
| 7086 | 86 | 3 3/8   |
| 7089 | 89 | 3 1/2   |
| 7092 | 92 | 3 5/8   |
| 7095 | 95 | 3 3/4   |

|      |     |       |
|------|-----|-------|
| 7098 | 98  | 3 7/8 |
| 7102 | 102 | 4     |
| 7105 | 105 | 4 1/8 |
| 7108 | 108 | 4 1/4 |
| 7111 | 111 | 4 3/8 |
| 7114 | 114 | 4 1/2 |
| 7121 | 121 | 4 3/4 |
| 7127 | 127 | 5     |
| 7140 | 140 | 5 1/2 |
| 7146 | 146 | 5 3/4 |
| 7152 | 152 | 6     |





### HM-Lochsägen Wandfliesen und Rigips - Hartmetall Lochsägen für Wandfliesen und Rigips

Carbide-Grit Hole Saw for Wall Tile and Plasterboard



#### 72er Lochsägen

Unsere HM-berieselten Lochsägen sind zum Bearbeiten von Wandfliesen, weichen Fliesen und Gussrohren, Glas, Gipsplatten und Rigips einsetzbar.

#### Weitere Eigenschaften:

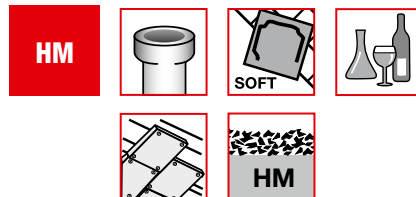
Stabiler Körper aus speziallegiertem Werkzeugstahlband  
Kein Verhaken oder Abbrechen der Zähne, da HM-berieselt  
Schnitttiefe: ca. 40mm

#### 72mm hole saws

Our carbide sprinkled hole saws can be used for processing wall tiles, soft tiles and cast iron pipes, glass, plasterboard and sheetrock.

#### Further characteristics:

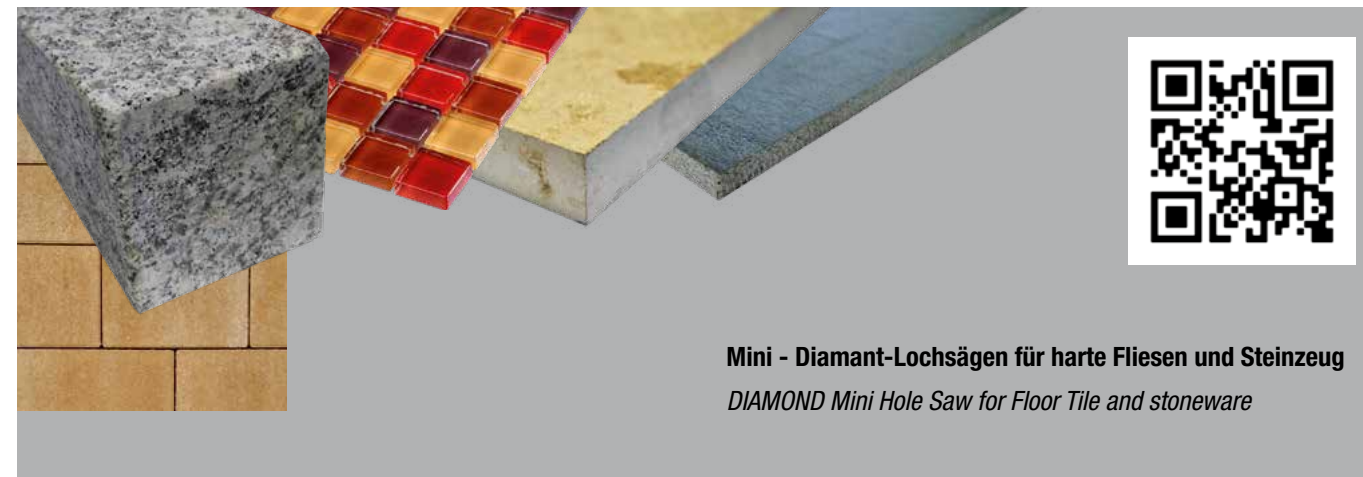
Stable body of special alloy tool steel strip  
No catching or chipping of the teeth due to carbide sprinkles  
Cutting depth: Approx. 40mm



Aufnahmewerkzeuge und Führungsbohrer siehe Seite: 118-119.  
Arbours and pilot drills - please see page 118-119.

| Durchmesser<br>Diameter |    |              |  |
|-------------------------|----|--------------|--|
| mm                      |    | Inches       |  |
| <b>72016</b>            | 16 | <b>5/8</b>   |  |
| <b>72019</b>            | 19 | <b>3/4</b>   |  |
| <b>72020</b>            | 20 | <b>25/32</b> |  |
| <b>72022</b>            | 22 | <b>7/8</b>   |  |
| <b>72025</b>            | 25 | <b>1</b>     |  |
| <b>72029</b>            | 29 | <b>1 1/8</b> |  |
| <b>72032</b>            | 32 | <b>1 1/4</b> |  |
| <b>72035</b>            | 35 | <b>1 3/8</b> |  |
| <b>72038</b>            | 38 | <b>1 1/2</b> |  |
| <b>72044</b>            | 44 | <b>1 3/4</b> |  |
| <b>72048</b>            | 48 | <b>1 7/8</b> |  |
| <b>72051</b>            | 51 | <b>2</b>     |  |

|              |     |                |
|--------------|-----|----------------|
| <b>72054</b> | 54  | <b>2 1/8</b>   |
| <b>72057</b> | 57  | <b>2 1/4</b>   |
| <b>72060</b> | 60  | <b>2 3/8</b>   |
| <b>72064</b> | 64  | <b>2 1/2</b>   |
| <b>72068</b> | 68  | <b>2 11/16</b> |
| <b>72070</b> | 70  | <b>2 3/4</b>   |
| <b>72076</b> | 76  | <b>3</b>       |
| <b>72083</b> | 83  | <b>3 1/4</b>   |
| <b>72086</b> | 86  | <b>3 3/8</b>   |
| <b>72095</b> | 95  | <b>3 3/4</b>   |
| <b>72102</b> | 102 | <b>4</b>       |
| <b>72114</b> | 114 | <b>4 1/2</b>   |



### Mini - Diamant-Lochsägen für harte Fliesen und Steinzeug DIAMOND Mini Hole Saw for Floor Tile and stoneware



#### 74er Lochsägen mit 1/4 Zoll Antrieb6-kant

Unsere Mini-Diamant Lochsägen sind zum Bearbeiten von harten Fliesen, Steinzeug, Bodenfliesen, Marmor, Granit und Mauerwerk einsetzbar.

#### Weitere Eigenschaften:

Ohne Führungsbohrer  
Geringer Kühlmittelverbrauch

#### 74mm hole saws with 1/4" hexagonal

Our mini-diamond hole saws are suitable for working on hard tiles, stoneware, floor tiles, marble, granite and brickwork.

#### Further characteristics:

Without guide drill  
Low coolant consumption



Durchmesser  
Diameter

**MPS**

mm

inches

mm

inches

|                |      |             |
|----------------|------|-------------|
| <b>74005-1</b> | 4,8  | <b>3/16</b> |
| <b>74006-1</b> | 6,4  | <b>1/4</b>  |
| <b>74008-1</b> | 7,9  | <b>5/16</b> |
| <b>74010-1</b> | 9,5  | <b>3/8</b>  |
| <b>74012-1</b> | 12,7 | <b>1/2</b>  |

|                |      |              |
|----------------|------|--------------|
| <b>74015-1</b> | 15,9 | <b>5/8</b>   |
| <b>74020-1</b> | 19,1 | <b>3/4</b>   |
| <b>74025-1</b> | 25,4 | <b>1</b>     |
| <b>74035-1</b> | 34   | <b>1 3/8</b> |



#### Anwendungshinweise

- Schutzausrüstung tragen!
- Um eine möglichst lange Lebensdauer des Artikels zu gewähren empfehlen wir einen Bohrvorgang nach max. 5 Sekunden zu unterbrechen und den Bohrer kurz in Wasser zu tauchen.
- Aufgrund der fehlenden Führung beim Anbohren im 45°-Winkel ansetzen, dann gerade aufrichten und Bohrvorgang ausführen.
- Die Verwendung von kabellosem Elektrowerkzeug wird empfohlen.

#### Instructions

- Please use safety equipment!
- To ensure a long tools life we recommend to suspend drilling after 5 sec., and dip the tool into water for cooling.
- After you can proceed drilling.
- Without pilot we recommend start drilling at an angle of 45°, raise the machine to vertical position and finalize drilling.
- We recommend to use cordless power tools.





### Maxi - Diamant-Lochsägen für harte Fliesen und Steinzeug

DIAMOND Maxi Hole Saw for Floor Tile and stoneware



### 75er Lochsägen

Unsere Maxi-Diamant Lochsägen sind in einer Vielzahl von sehr harten und abrasiven Materialien, Steinzeug, Bodenfliesen, Marmor, Granit, Glas und Mauerwerk einsetzbar.

#### Weitere Eigenschaften:

Hohe Standzeit aufgrund sehr schmaler Schneidkante

Scharfer und langlebiger Diamant

Segmentierte Diamantkante für glatte und saubere Schnitte bei niedrigen und hohen Drehzahlen

### 75mm hole saws

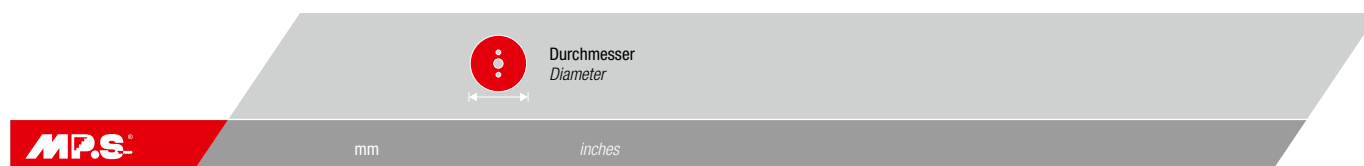
Our Maxi-Diamond hole saws can be used in a variety of very hard and abrasive materials, stoneware, floor tiles, marble, granite, glass and brickwork.

#### Further characteristics:

High durability due to a very narrow cutting edge

Sharp and long-lasting diamond

Segmented diamond card for smooth and clean cuts at low and high speeds



|         |     |         |
|---------|-----|---------|
| 75022-1 | 22  | 7/8     |
| 75025-1 | 25  | 1       |
| 75029-1 | 29  | 1 1/8   |
| 75032-1 | 32  | 1 1/4   |
| 75035-1 | 35  | 1 3/8   |
| 75038-1 | 38  | 1 1/2   |
| 75044-1 | 44  | 1 3/4   |
| 75051-1 | 51  | 2       |
| 75054-1 | 54  | 2 1/8   |
| 75064-1 | 64  | 2 1/2   |
| 75068-1 | 68  | 2 11/16 |
| 75076-1 | 76  | 2 63/64 |
| 75083-1 | 83  | 3 1/4   |
| 75102-1 | 102 | 4       |

|         |                                                                                                                             |  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 75100-1 | Adapter Winkelschleifer ab Durchmesser 32mm bis Ø 144mm / Adaptor Angle-Grinder from diameter 32mm to Ø 144mm M14-5/8" x 18 |  |
| 75110-1 | Adapter Winkelschleifer bis Durchmesser 30mm / Adaptor Angle-Grinder up to diameter 30mm M14-1/2" x 20                      |  |
| 75200-1 | Führungsbohrer für 75er Diamant Lochsägen / Pilot diving for 75er Diamond-hole saw                                          |  |

Adapter 75100 und 75110 sind NUR für die Verwendung mit den hier gezeigten Diamant-Lochsägen zugelassen! Nicht für andere Arten von Lochsägen verwenden!

Adaptor 75100 and 75110 are ONLY for usage with the Diamond hole saws shown in this catalogue. NOT for other types of hole saws!

### WETDRY-TECHNOLOGIE MIT BIS ZU ZEHNFACHER LEBENSDAUER

- Industrie-Standard, mit hochgradig exponierten Diamanten
- Hohe Standzeit aufgrund sehr schmaler Schneidkante
- Hochgradig exponierter Diamant mit extrem starker Lötverbindung für schnelles Schneiden
- Scharfer und langlebiger Diamant zum Schneiden von besonders HARTEN Fliesen, Steinzeug und stark abrasiven Materialien
- Segmentierte Diamantkante für glatte und saubere Schnitte bei niedrigen und hohen Drehzahlen

### Anwendung und Funktionen

- 22 mm bis 83 mm - 7/8 Zoll bis 3 1/4 Zoll
- Einsatz für Geräte mit niedriger oder hoher Umdrehungszahl zwischen 1.500 U/min und 15.000 U/min
- Einfache und saubere Anwendung mit und ohne Kühlmittel
- Niedriger Stromverbrauch, so dass Akkulaufzeit der schnurlosen Werkzeuge verlängert wird
- Präzise Lochbohrungen für ein fast perfektes Finish

### Geeignet für mehrere Antriebsformen

- Anwendung per Winkelschleifer möglich, unter Verwendung eines entsprechenden Adapters (Art. 75100/75110, Seite 114)
- Anwendung per Bohrmaschine möglich, unter Verwendung einer regulären Aufnahme und ggf. einer einziehbaren Führung (Art. 75200, Seite 114)

### Anwendungsbereich

Für harte Fliesen und Steinzeug, Boden fliesen, Marmor, Granit, Glas, Mauerwerk, Mauer

### WETDRY TECHNOLOGY UP TO 10X LIFE

- Industry standard designs using premium grade diamonds
- Thin kerf tough brazed diamond edge for long life
- Superior very strong braze bond matrix allowing diamonds to be exposed for fast cutting
- Sharp and durable diamond for cutting extremely HARD tile, stoneware and highly abrasive materials
- Segmented diamond edge for smooth grab free plunge cutting at low and high speeds

### Range and features

- 22mm to 83mm – 7/8" to 3 1/4"
- Can be used with low or high speed power units operating between 1,500 rpm and 15,000 rpm
- Easy and clean operation with and without coolant
- Low power consumption aiding longer battery life for cordless power units
- Precise holes that require little secondary finishing

### Multi-power tool capability

- Can be used at very high speeds fitted to an angle grinder power unit with the angle grinder adaptor
- Can be used at low speeds fitted to a standard arbor and drill with the AutoPilot for accurate piloting

### Use for these materials

For Floor Tile, Marble, Granite, Glass, Stonework/Brickwork



Aufnahmewerkzeuge und Führungsbohrer siehe Seite: 118-119.  
Arbours and pilot drills - please see page 118-119.



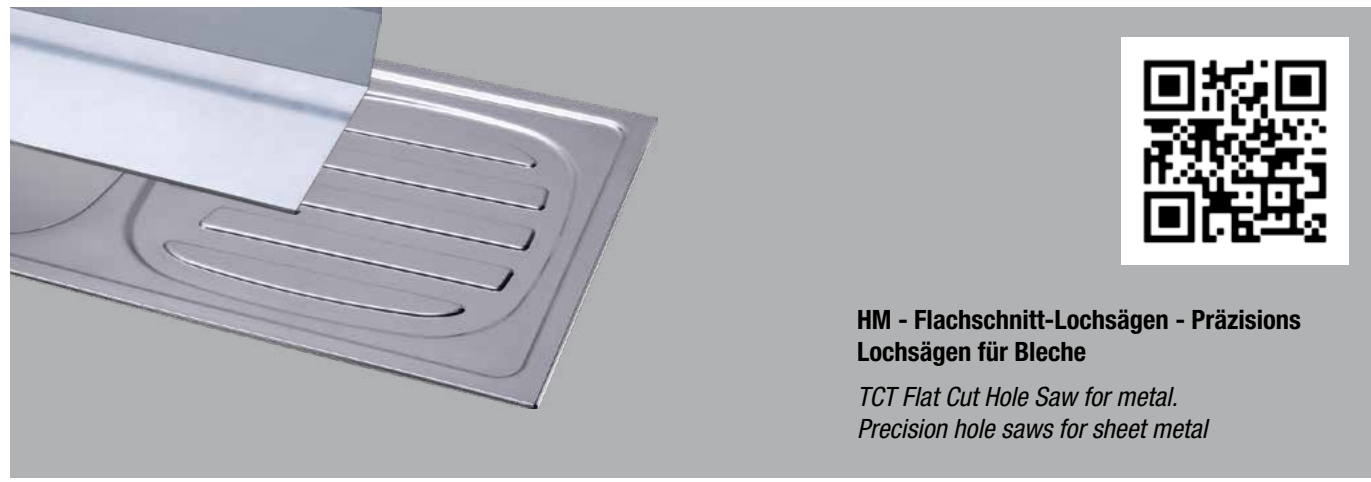
### Anwendungshinweise:

- Schutzausrüstung tragen!
- Um eine möglichst lange Lebensdauer des Artikels zu gewähren empfehlen wir einen Bohrvorgang bei Verwendung mit der Bohrmaschine nach max. 5 Sekunden zu unterbrechen und den Bohrer kurz in Wasser zu tauchen. Bei einer Anwendung mit dem Winkelschleifer entfällt diese Empfehlung.
- Bei Verwendung mit dem Winkelschleifer: Aufgrund der fehlenden Führung beim Anbohren im 45°-Winkel ansetzen, dann gerade aufrichten und Bohrvorgang ausführen.

### Instructions

- Please use safety equipment!
- To ensure a long tools life we recommend to suspend drilling after 5 sec., and dip the tool into water for cooling. After you can proceed drilling. This is not applicable for usage with angle grinder.
- Without pilot we recommend start drilling at an angle of 45°, raise the machine to vertical position and finalize drilling.



**HM - Flachschnitt-Lochsägen - Präzisions  
Lochsägen für Bleche**

*TCT Flat Cut Hole Saw for metal.  
Precision hole saws for sheet metal*

**80er Lochsägen**

Unsere HM-Flachschnitt Lochsägen sind zum Bearbeiten von Edelstahl, Stahlblechen, unlegierten Stählen, Kunststoffen, PVC, Gips, Bunt- und Leichtmetallen und Leichtbauplatten einsetzbar.

Sie sind geeignet für handgeführte Bohrmaschinen und Ständerbohrmaschinen.

**Weitere Eigenschaften:**

Bestückt mit Bohrer und Aufnahme

Einwandfreie und genaue Zirkulation durch stabile Konstruktion

Positiver Spanwinkel – austauschbarer Zentrierbohrer

Mehrfaches Nachschleifen der Hartmetallbestückung möglich

Schnitttiefe: ca. 12mm

**80mm hole saws**

*Our carbide flat cut hole saws can be used for processing stainless steel, steel sheets, unalloyed steels, plastics, PVC, casts, non-ferrous and light metals and lightweight panels.*

*They are suitable for hand-guided drilling machines and pillar drills.*

**Further characteristics:**

*Equipped with drill and mounting*

*Perfect and precise circulation through stable construction*

*Positive rake angle - replaceable center drill*

*Multiple regrinding of the carbide tipping possible*

*Cutting depth: Approx. 12mm*

**MPS**

mm

inches

rpm max.

Durchmesser  
DiameterDurchmesser  
Diameter

mm

inches

rpm max.

|        |      |         |     |
|--------|------|---------|-----|
| 8015   | 15   | 9/16    | 990 |
| 8015.2 | 15,2 | 9/16    | 990 |
| 8016   | 16   | 5/8     | 990 |
| 8017   | 17   | 11/16   | 940 |
| 8018   | 18   | 23/32   | 880 |
| 8018.6 | 18,6 | 23/32   | 880 |
| 8019   | 19   | 3/4     | 840 |
| 8020   | 20   | 25/32   | 800 |
| 8020.4 | 20,4 | 25/32   | 800 |
| 8021   | 21   | 13/36   | 760 |
| 8022   | 22   | 7/8     | 720 |
| 8022.5 | 22,5 | 29/32   | 720 |
| 8023   | 23   | 29/32   | 690 |
| 8024   | 24   | 15/16   | 660 |
| 8025   | 25   | 1       | 640 |
| 8026   | 26   | 1 1/32  | 610 |
| 8027   | 27   | 1 1/16  | 590 |
| 8028   | 28   | 1 3/32  | 570 |
| 8028.3 | 28,3 | 1 3/32  | 570 |
| 8029   | 29   | 1 1/8   | 550 |
| 8030   | 30   | 1 3/16  | 530 |
| 8031   | 31   | 1 7/32  | 515 |
| 8032   | 32   | 1 1/4   | 500 |
| 8033   | 33   | 1 5/16  | 480 |
| 8034   | 34   | 1 11/32 | 465 |
| 8035   | 35   | 1 3/8   | 450 |
| 8036   | 36   | 1 13/32 | 445 |
| 8037   | 37   | 1 7/32  | 430 |
| 8038   | 38   | 1 1/2   | 420 |
| 8039   | 39   | 1 17/32 | 410 |
| 8040   | 40   | 1 9/16  | 400 |
| 8041   | 41   | 1 5/8   | 390 |
| 8042   | 42   | 1 21/32 | 380 |
| 8043   | 43   | 1 11/16 | 370 |
| 8044   | 44   | 1 3/4   | 360 |
| 8045   | 45   | 1 25/32 | 350 |
| 8046   | 46   | 1 13/16 | 345 |
| 8047   | 47   | 1 27/32 | 340 |
| 8048   | 48   | 1 7/8   | 330 |
| 8049   | 49   | 1 59/64 | 325 |
| 8050   | 50   | 2       | 320 |
| 8051   | 51   | 2 1/16  | 310 |
| 8052   | 52   | 2 3/64  | 305 |
| 8053   | 53   | 2 3/32  | 300 |
| 8054   | 54   | 2 1/8   | 290 |
| 8055   | 55   | 2 11/64 | 290 |
| 8056   | 56   | 2 13/64 | 280 |
| 8057   | 57   | 2 1/4   | 280 |
| 8058   | 58   | 2 9/32  | 280 |
| 8059   | 59   | 2 21/64 | 280 |
| 8060   | 60   | 2 3/8   | 270 |

|      |     |         |     |
|------|-----|---------|-----|
| 8061 | 61  | 2 13/32 | 260 |
| 8062 | 62  | 2 7/16  | 250 |
| 8063 | 63  | 2 15/32 | 240 |
| 8064 | 64  | 2 33/34 | 240 |
| 8065 | 65  | 2 9/16  | 240 |
| 8066 | 66  | 2 19/32 | 240 |
| 8067 | 67  | 2 41/64 | 230 |
| 8068 | 68  | 2 11/16 | 230 |
| 8069 | 69  | 2 23/32 | 230 |
| 8070 | 70  | 2 3/4   | 230 |
| 8071 | 71  | 2 51/64 | 220 |
| 8072 | 72  | 2 53/64 | 220 |
| 8073 | 73  | 2 7/8   | 220 |
| 8074 | 74  | 2 29/32 | 210 |
| 8075 | 75  | 2 31/32 | 210 |
| 8076 | 76  | 2 63/64 | 210 |
| 8077 | 77  | 3 1/32  | 210 |
| 8078 | 78  | 3 5/64  | 200 |
| 8079 | 79  | 3 7/64  | 200 |
| 8080 | 80  | 3 5/32  | 200 |
| 8081 | 81  | 3 3/16  | 200 |
| 8082 | 82  | 3 15/64 | 195 |
| 8083 | 83  | 3 17/64 | 195 |
| 8084 | 84  | 3 5/16  | 195 |
| 8085 | 85  | 3 11/32 | 190 |
| 8086 | 86  | 3 25/64 | 190 |
| 8087 | 87  | 3 27/64 | 190 |
| 8088 | 88  | 3 15/32 | 185 |
| 8089 | 89  | 3 1/2   | 185 |
| 8090 | 90  | 3 9/16  | 180 |
| 8091 | 91  | 3 37/64 | 180 |
| 8092 | 92  | 3 5/8   | 180 |
| 8093 | 93  | 3 21/32 | 180 |
| 8094 | 94  | 3 45/64 | 180 |
| 8095 | 95  | 3 47/64 | 175 |
| 8096 | 96  | 3 25/32 | 170 |
| 8097 | 97  | 3 13/16 | 170 |
| 8098 | 98  | 3 55/64 | 165 |
| 8099 | 99  | 3 57/64 | 165 |
| 8100 | 100 | 3 31/32 | 160 |
| 8105 | 105 | 4 1/8   | 150 |
| 8110 | 110 | 4 5/16  | 140 |
| 8115 | 115 | 4 1/2   | 130 |
| 8120 | 120 | 4 11/16 | 130 |
| 8125 | 125 | 4 7/8   | 120 |
| 8130 | 130 | 5 1/8   | 120 |
| 8135 | 135 | 5 5/16  | 115 |
| 8140 | 140 | 5 33/64 | 110 |
| 8145 | 145 | 5 45/64 | 110 |
| 8150 | 150 | 5 29/32 | 100 |

HM



INOX



HM



AUFNAHMEWERKZEUGE FÜR LOCHSÄGEN  
ARBOURS FOR HOLE SAWS



M.P.S.

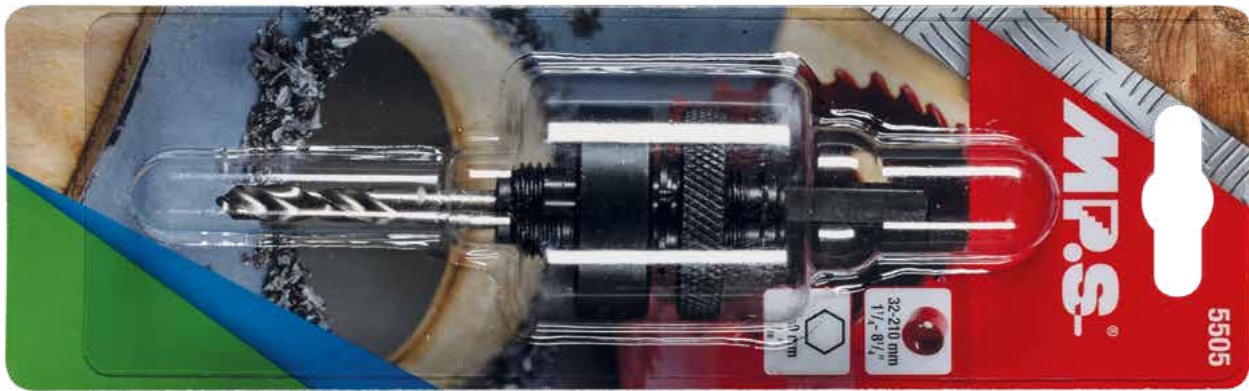
|      |                                                                                     | Schaftgröße<br>Shank Size |        |                                                                                       | Lochsägen<br>Hol Saw |                                                            |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                     | mm                        | inches |                                                                                       | mm                   | inches                                                     |
| 5501 |    | 6,4                       | 1/4    |    | 14 – 30              | 9/16 – 13/16                                               |
| 5502 |    | 9,5                       | 3/8    |    | 14 – 30              | 9/16 – 13/16                                               |
| 5503 |    | 11,0                      | 7/16   |    | 14 – 30              | 9/16 – 13/16                                               |
| 5504 |   | 16,0                      | 5/8    |  | 32 – 210             | 1 1/4 – 8 17/64                                            |
| 5505 |  | 11,0                      | 7/16   |  | 32 – 210             | 1 1/4 – 8 17/64                                            |
| 5506 |  | 11,0                      | 7/16   |  | 32 – 210             | 1 1/4 – 8 17/64                                            |
| 5507 |  | SDS                       |        |   | 14 – 30              | 9/16 – 13/16                                               |
| 5508 |  | SDS                       |        |   | 32 – 210             | 1 1/4 – 8 17/64                                            |
| 5509 |  | 9,5                       | 3/8    |  | 32 – 210             | 1 1/4 – 8 17/64                                            |
| 5510 |  | 11,0                      | 7/16   |  | 32 – 210             | 1 1/4 – 8 17/64<br>Schnellver-<br>schluss<br>Quick-Release |
| 5514 |  | 11,0                      | 7/16   |  | 32 – 210             | 1 1/4 – 8 17/64                                            |

HSS - FÜHRUNGSBOHRER FÜR  
AUFNAHMEWERKZEUGE  
HSS - PILOT DRILL FOR ARBOURS



M.P.S.

|      | Passend für<br>suitable for                          | Technische Beschreibung<br>Technical Description                                                                                                                     | Schaftgröße<br>Shank Size |        |
|------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|
|      |                                                      |                                                                                                                                                                      | mm                        | inches |
| 5520 | 5503, 5505, 5506, 5510                               | <br>Verlängerung für Aufnahme Ø 11 x 300 mm<br>Extension for Arbour Ø 11 x 300 mm | 11                        | 7/16   |
| 5524 | 5502; 5503; 5504; 5505; 5506; 5507; 5508; 5509; 5510 | <br>HSS Führungsbohrer Ø 6,35 x 80 mm<br>HSS Pilot Drill Ø 6,35 x 80 mm           | 6,35                      | 1/4    |
| 5525 | 5501                                                 |                                                                                   | 6,35                      | 1/4    |
| 5526 | 5502; 5503; 5504; 5505; 5506; 5507; 5508; 5509; 5510 | <br>HSS Führungsbohrer Ø 6,35 x 70 mm<br>HSS Pilot Drill Ø 6,35 x 70 mm         | 6,35                      | 1/4    |



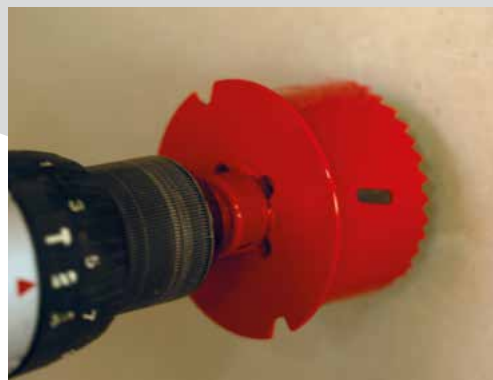


**5528**

Lochsäge aus HSS-Bi-Metall (M3) mit Hartmetallzähnen für die Randversenkung in einem Arbeitsgang mit Auswurfeder. Zum bündigen Einbau von Hohlwanddosen Ø-68 mm (Steckdose)

*Holesaw made from HSS-Bi-Metal (M3) with carbide teeth for openings with countersinking and ejection spring.*

*For the even mounting of cavity wall boxes*

**5514**

Aufnahmewerkzeug mit Sechskant 11mm für Lochsagen Ø-40-210 mm passend für alle Lochsagen, speziell für das Auswerfen des Bohrkerns.

*Arbour with 11 mm hexagonal shank for holesaws from Ø-40 – 210 mm fits all holesaws especially for the ejection of the core.*







**KREISSÄGEBLÄTTER**  
**CIRCULAR SAW BLADES**





Seite  
Page

|     |                                                                                                                                                                                      |              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 128 | HM-Handkreissägeblätter –<br>Hartmetall Handkreissägeblätter grobe Schnitte in Holz<br><i>TCT Circular Saw Blade - coarse cuts in wood</i>                                           | Nr. / No. 48 |
| 129 | HM-Handkreissägeblätter –<br>Hartmetall Handkreissägeblätter für mittlere Schnitte in Holz<br><i>TCT Circular Saw Blade - medium cuts in wood</i>                                    | Nr. / No. 49 |
| 130 | HM-Handkreissägeblätter –<br>Hartmetall Handkreissägeblätter für feine Schnitte in Holz<br><i>TCT Circular Saw Blade - fine cuts in wood</i>                                         | Nr. / No. 50 |
| 131 | HM-Handkreissägeblätter –<br>Hartmetall Handkreissägeblätter für feinste Schnitte in Holz<br><i>TCT Circular Saw Blade - finest cuts in wood</i>                                     | Nr. / No. 51 |
| 132 | HM-Kreissägeblätter - Vario-Line - Hartmetall Kreissägeblätter -<br>Vario-Line für Holz und Metall<br><i>TCT Circular Saw Blade - Vario-Line for wood and metal</i>                  | Nr. / No. 52 |
| 133 | HM-Kreissägeblätter - Ferro-Line - Hartmetall Kreissägeblätter<br>Ferro-Line für Eisen<br><i>TCT Circular Saw Blade - Ferro-Line for metal / iron</i>                                | Nr. / No. 53 |
| 134 | HM-Tisch-Kreissägeblätter - Hartmetall Tisch Kreissägeblätter für<br>mittlere Schnitte in Holz<br><i>TCT Table Bench Circular Saw Blade - medium cuts in wood</i>                    | Nr. / No. 54 |
| 135 | HM-Tisch-Kreissägeblätter - Hartmetall Tisch Kreissägeblätter für<br>feine Schnitte in Holz<br><i>TCT Table Bench Circular Saw Blade - fine cuts in wood</i>                         | Nr. / No. 55 |
| 136 | HM-Tisch-Kreissägeblätter -<br>Hartmetall Tisch Kreissägeblätter für feinste Schnitte in Holz<br><i>TCT Table Bench Circular Saw Blade - finest cuts in wood</i>                     | Nr. / No. 56 |
| 137 | HM-Tisch-Kreissägeblätter - Bau -<br>Hartmetall Tisch Kreissägeblätter für Bau und Holz mit Nägeln<br><i>TCT Table Bench Circular Saw Blade for construction and wood with nails</i> | Nr. / No. 58 |





## TECHNISCHE EMPFEHLUNGEN

Die Maschine muss einen spiel- und schwingfreien Spindellauf haben.

Der Planschlag der Flansche darf nicht mehr als 0,02 mm und der Rundschlag der Spindel nicht mehr als 0,03 mm betragen. Der Flanschdurchmesser soll so groß wie möglich gewählt werden, da große Flansche das Flattern des Sägeblattes verhindern, besonders bei extrem dünnen Blättern. Nach Möglichkeit soll der Flansch nicht kleiner als 1/3 des Blattdurchmessers sein.

Vor Gebrauch sind die Flansche stets zu reinigen. Vor Umschalten des Motors ist dringend zu prüfen, ob das Sägeblatt frei läuft. Auf einwandfreie Werkstückführung und winkelgerechte Werkstückauflage zur Arbeitsspindel achten. Fremdeinflüsse im Werkstoff können zum Ausbrechen der Hartmetallschneiden führen. Evtl. Ansätze müssen rechtzeitig entfernt werden.

Die Schnittgeschwindigkeit (Umfangsgeschwindigkeit) ist abhängig von Drehzahl und Werkzeugdurchmesser. Die Werte in m/min. können in nachfolgender Tabelle abgelesen werden. Die Vorschubgeschwindigkeit sollte 1/1000 Teil der Werkzeugdrehzahl nicht unterschreiten. Z.B. bei 6000 U/min, sollte die Vorschubgeschwindigkeit 6 m in der Minute betragen.

**i**

### ALS TIPP:

je weicher der Werkstoff - je höher die Drehzahl  
je härter der Werkstoff - desto niedriger die Drehzahl

Die auf den Kreissägeblättern angegebene Höchstdrehzahl darf nicht überschritten werden. Sollte dieser Grenzwert überschritten werden, hat dies Auswirkungen auf die Eigenschaft des Sägeblattes. Schnittqualität und Nutzungsdauer werden beeinflusst. Zudem können Gefahren in Form von schweren Verletzungen drohen!

## TECHNICAL INFORMATION

### Important instructions for the use of carbide-tipped circular saw blades.

Please note the following when using carbide-tipped circular saw blades. The machine spindle must run free from clearance and vibration. The wobble of the flanges must not exceed 0.02 mm and the circular twist of the spindle 0.03 mm. The largest possible flange diameter should be chosen, since large flanges prevent the saw blade from chattering, particularly in the case of very thin blades. If possible, the flanges should not be smaller than 1/3 of the saw blade diameter.

The flanges must always be cleaned before use. Before changing the motor speed, it is essential to check that the saw blade is free running. Make sure that the workpiece is correctly guided and that the workpiece support is at the correct angle to the saw spindle. Impurities in the material (veneer staples), metal- and stone fragments can cause the carbide tips to break out.

The cutting speed (circumferential velocity) depends on the speed (rpm) and the tool diameter. The values are shown in m/min. in the table below. The feed should not be less than 1/1000th of the tool speed. For example, at 6000 rpm the feed should be 6 m per minute.

**i**

### RULES OF THUMB:

the softer the material, the higher the speed  
the harder the material, the lower the speed

Warning, the maximum speed indicated on the circular saw blades must not be exceeded!  
Exceedance of this maximum permissible value will have impact on the quality of the saw blade. Cutting quality and expected useful life will be affected. Furthermore, danger can impend in form of physical injury!

Schnittgeschwindigkeitstabelle in m/min. (abhängig von Drehzahl und Werkzeugdurchmesser)  
Cutting speed table in m/min.

**MPS**

| D = mm<br> | Werkzeugdrehzahl n U/min.<br>Rotation speed in R/min. |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                               | 1500                                                  | 2000 | 2800 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 | 6000 | 8000 | 9000 | 10000 | 12000 | 16000 | 18000 |
| 100                                                                                           | 8                                                     | 10   | 15   | 18   | 21   | 24   | 26   | 31   | 38   | 49   | 57    | 63    | 84    | 94    |
| 120                                                                                           | 9,5                                                   | 13   | 18   | 22   | 25   | 28   | 31   | 38   | 49   | 57   | 63    | 75    | 101   |       |
| 150                                                                                           | 12                                                    | 16   | 22   | 27   | 31   | 35   | 39   | 47   | 63   | 71   | 79    | 94    |       |       |
| 180                                                                                           | 14                                                    | 19   | 26   | 33   | 38   | 42   | 47   | 57   | 73   | 85   | 94    |       |       |       |
| 200                                                                                           | 16                                                    | 21   | 29   | 37   | 42   | 47   | 52   | 63   | 81   | 94   | 105   |       |       |       |
| 220                                                                                           | 17                                                    | 23   | 32   | 40   | 46   | 52   | 58   | 69   | 92   | 104  |       |       |       |       |
| 250                                                                                           | 20                                                    | 26   | 37   | 46   | 52   | 59   | 65   | 79   | 105  |      |       |       |       |       |
| 300                                                                                           | 24                                                    | 31   | 44   | 55   | 63   | 71   | 79   | 94   |      |      |       |       |       |       |
| 350                                                                                           | 27                                                    | 37   | 51   | 64   | 73   | 83   | 92   |      |      |      |       |       |       |       |
| 400                                                                                           | 31                                                    | 42   | 59   | 73   | 84   | 94   | 105  |      |      |      |       |       |       |       |
| 420                                                                                           | 33                                                    | 44   | 62   | 77   | 88   | 99   |      |      |      |      |       |       |       |       |
| 450                                                                                           | 35                                                    | 47   | 66   | 83   | 94   | 105  |      |      |      |      |       |       |       |       |
| 500                                                                                           | 39                                                    | 52   | 73   | 92   | 105  |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| 600                                                                                           | 47                                                    | 63   | 79   | 94   |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |

**MPS**

### Empfohlene Schnittgeschwindigkeiten Recommended cutting speed

Weich-/Konstruktionsholz  
Softwood/Construction Wood

Schnittgeschwindigkeit in m/min.  
Cutting speed in m/min.

50-100



Hartholz  
Hardwood

50-100



Sperrholz, Spanholz  
Plywood, Chipwood

50-100



MDF  
MDF

30-50



kunststoffbeschichtete Platten  
Laminated Board

50-100



Laminat (ein- und zweiseitig beschichtet)  
Laminate (one-edged or two-edged laminated worktops)

40-65



Nr. / No. 48

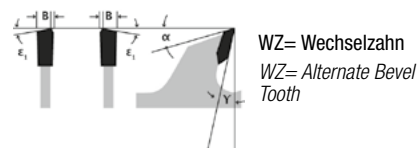


### HM-Handkreissägeblätter – Hartmetall Handkreissägeblätter grobe Schnitte in Holz

TCT Circular Saw Blade - coarse cuts in wood

**Anwendung:** Weichholz, Konstruktionsholz, sehr schneller Schnitt, rauer Schnitt

**Application:** Softwood/Construction Wood, High-Speed Cut, Rough Cut



Nr. / No. 49

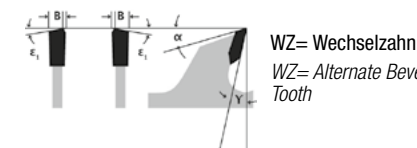


### HM-Handkreissägeblätter – Hartmetall Handkreissägeblätter für mittlere Schnitte in Holz

TCT Circular Saw Blade - medium cuts in wood

**Anwendung:** Holz, Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, sehr schneller Schnitt

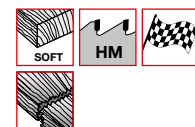
**Application:** Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, High-Speed Cut



HM Hartmetall  
Carbide

MPS

Einsetzbar wie  
to use as

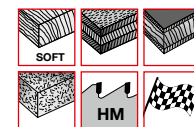


|              |                     | mm  | mm | Reduzierringe<br>Reduction Rings | Zahnform | mm  |
|--------------|---------------------|-----|----|----------------------------------|----------|-----|
| <b>18001</b> | Bosch<br>2608641167 | 130 | 16 |                                  | 12 WZ    | 2,8 |
| <b>18006</b> | Bosch<br>2608641168 | 140 | 20 |                                  | 12 WZ    | 2,8 |
| <b>18010</b> | Bosch<br>2608641169 | 150 | 20 | 20/16/15/13                      | 12 WZ    | 2,8 |
| <b>18014</b> | Bosch<br>2608641173 | 160 | 20 | 16                               | 14 WZ    | 2,8 |
| <b>18027</b> |                     | 190 | 20 | 16                               | 14 WZ    | 2,8 |
| <b>18028</b> | Bosch<br>2608641182 | 190 | 30 | 30/20/16                         | 14 WZ    | 2,8 |
| <b>18041</b> |                     | 230 | 30 | 30/16                            | 20 WZ    | 2,8 |
| <b>18044</b> |                     | 235 | 35 | 35/30/25                         | 20 WZ    | 2,8 |

HM Hartmetall  
Carbide

MPS

Einsetzbar wie  
to use as



|              |                     | mm  | mm | Reduzierringe<br>Reduction Rings | Zahnform | mm  |
|--------------|---------------------|-----|----|----------------------------------|----------|-----|
| <b>18103</b> | Bosch<br>2608640582 | 130 | 16 |                                  | 18 WZ    | 2,8 |
| <b>18104</b> |                     | 134 | 20 |                                  | 18 WZ    | 2,8 |
| <b>18108</b> |                     | 140 | 20 | 20/16/15/12,75                   | 18 WZ    | 2,8 |
| <b>18112</b> |                     | 150 | 20 | 20/16/15/12,75                   | 20 WZ    | 2,8 |
| <b>18116</b> |                     | 160 | 20 | 20/16                            | 20 WZ    | 2,8 |
| <b>18118</b> |                     | 160 | 30 | 30/25/20                         | 20 WZ    | 2,8 |
| <b>18128</b> | Bosch<br>2608640608 | 180 | 30 | 30/20/15/12,75                   | 22 WZ    | 2,8 |
| <b>18129</b> | Bosch<br>2608640817 | 184 | 16 |                                  | 22 WZ    | 2,8 |
| <b>18132</b> |                     | 190 | 30 | 30/20/16                         | 30 WZ    | 2,8 |
| <b>18137</b> |                     | 200 | 30 | 30/25/20/16/15                   | 30 WZ    | 2,8 |
| <b>18145</b> | Bosch<br>2608640628 | 230 | 30 | 30/16                            | 34 WZ    | 2,8 |
| <b>18148</b> |                     | 235 | 35 | 35/30/25                         | 34 WZ    | 2,8 |
| <b>18149</b> |                     | 240 | 30 | 30/15                            | 34 WZ    | 2,8 |



Nr. / No. 50

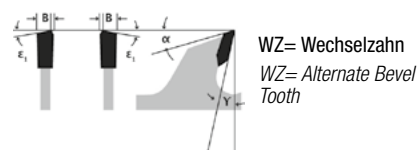


# **HM-Handkreissägeblätter – Hartmetall Handkreissägeblätter für feine Schnitte in Holz**

TCT Circular Saw Blade - fine cuts in wood

**Anwendung:** Hartholz, Weichholz, Konstruktionsholz, beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten

**Application:** Hardwood, Softwood/Construction Wood, Laminated Board, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board



WZ= Wechselzahn  
WZ= Alternate Bevel  
Tooth

Nr. / No. 51

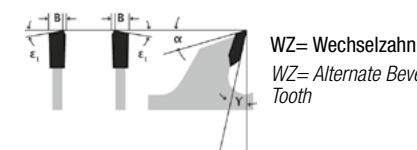


# **HM-Handkreissägeblätter – Hartmetall Handkreissägeblätter für feinste Schnitte in Holz**

TCT Circular Saw Blade - finest cuts in wood

**Anwendung:** Hartholz, beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, Laminat, Kunststoff, PE, PP, PVC, Faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy

**Application:** Hardwood, Laminated Board, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Laminate, Plastic/PP/PE/PVC, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK

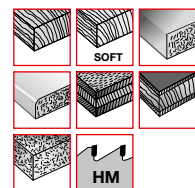


WZ= Wechselzahn  
WZ= Alternate Bevel  
Tooth

HM Hartmetall  
Carbide

MPS

Einsetzbar wie  
to use as

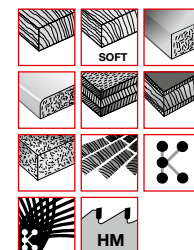


|              |                  | mm  | mm | Reduzierringe<br>Reduction Rings | Zahnform | mm  |
|--------------|------------------|-----|----|----------------------------------|----------|-----|
| <b>18207</b> | Bosch 2608640597 | 160 | 20 | 20/16                            | 34 WZ    | 2,8 |
| <b>18213</b> | Bosch 2608640605 | 170 | 30 | 30/20/16/15                      | 34 WZ    | 2,8 |
| <b>18217</b> | Bosch 2608640609 | 180 | 30 | 30/20/15/12,75                   | 36 WZ    | 2,8 |
| <b>18221</b> |                  | 190 | 30 | 30/20/16                         | 42 WZ    | 2,8 |
| <b>18229</b> |                  | 210 | 30 | 30/25                            | 42 WZ    | 2,8 |
| <b>18234</b> |                  | 230 | 30 | 30/16                            | 42 WZ    | 2,8 |
| <b>18236</b> | Bosch 2608640728 | 240 | 30 | 30/15                            | 42 WZ    | 2,8 |

HM Hartmetall  
Carbide

MPS

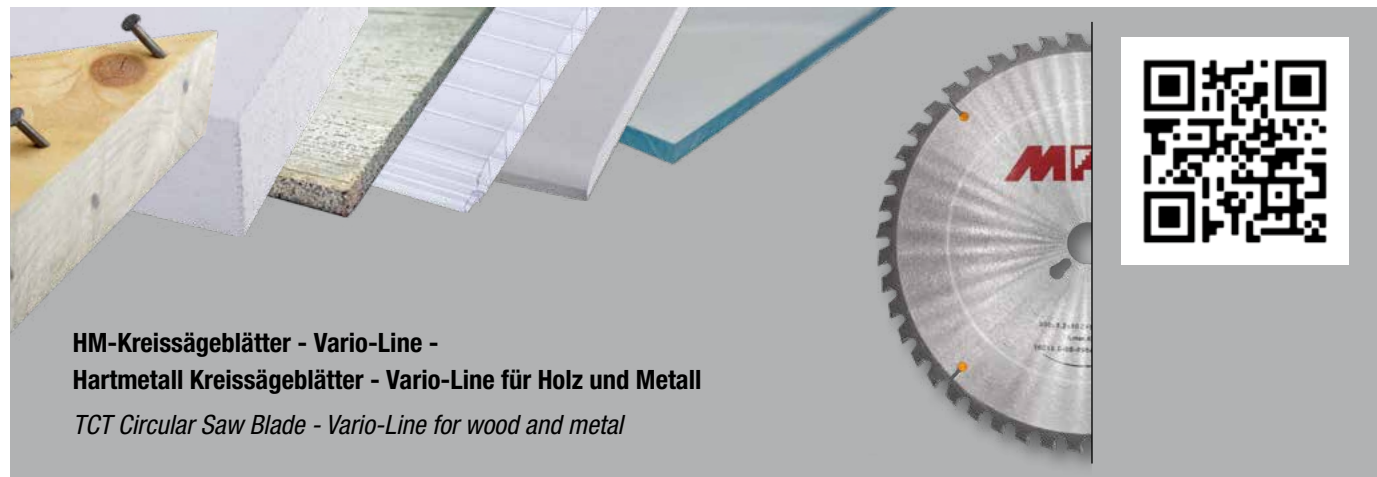
Einsetzbar wie  
to use as



|              |                                       | mm  | mm | Reduzierringe<br>Reduction Rings | Zahnform | mm  |
|--------------|---------------------------------------|-----|----|----------------------------------|----------|-----|
| <b>18307</b> |                                       | 160 | 20 | 20/16                            | 42 WZ    | 2,8 |
| <b>18309</b> |                                       | 160 | 30 | 30/25                            | 42 WZ    | 2,8 |
| <b>18321</b> | Bosch 2608640614<br>METABO 6.28034.00 | 190 | 30 | 30/20/16                         | 52 WZ    | 2,8 |
| <b>18326</b> | Bosch 2608640620                      | 200 | 30 | 30/25/20/16/15                   | 52 WZ    | 2,8 |
| <b>18329</b> | Bosch 2608641190<br>METABO 6.28040.00 | 210 | 30 | 30/25                            | 56 WZ    | 2,8 |
| <b>18332</b> |                                       | 220 | 30 | 30/20/15                         | 56 WZ    | 2,8 |
| <b>18334</b> | Bosch 2608641191<br>METABO 6.28044.00 | 230 | 30 | 30/16                            | 56 WZ    | 2,8 |
| <b>18337</b> |                                       | 240 | 30 | 30/15                            | 64 WZ    | 2,8 |



Nr. / No. 52

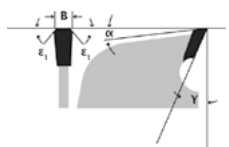


HM-Kreissägeblätter - Vario-Line -  
Hartmetall Kreissägeblätter - Vario-Line für Holz und Metall

TCT Circular Saw Blade - Vario-Line for wood and metal

**Anwendung:** MDF, Spanplatten, Kunststoff, PE, PP, PVC, Plexiglas, PA-Platten, PC-Platten, PE, PP, PVC, Faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Zementfaserplatten, Gasbeton, Holz mit Nägeln, Gipsplatten, Rigips

**Application:** Chipboard/Particle Board, Plastic/PP/PE/PVC, Acrylic Glass/PA/PC/PE/PP/PVC, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Fibre Cement Board, Foam Concrete/Gas Concrete, Wood with Nails, Plasterboard



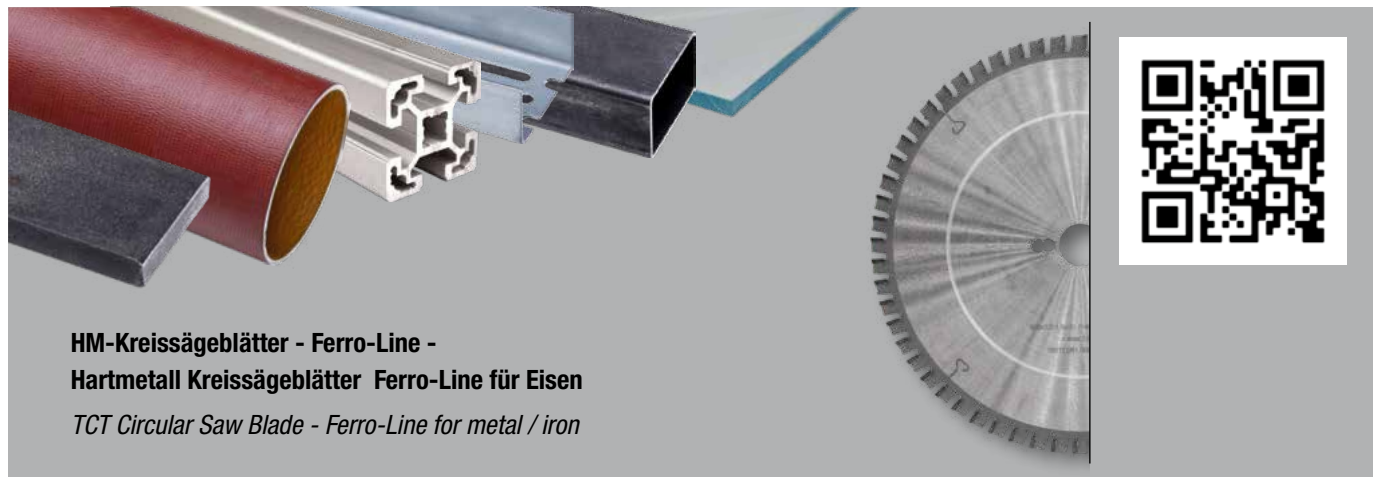
FF= Flachzahn, Fase

TZ= Trapezzahn

FF= Flat tooth with chamfer

TZ= Triple-Chip Tooth

Nr. / No. 53

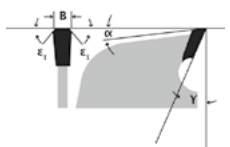


HM-Kreissägeblätter - Ferro-Line -  
Hartmetall Kreissägeblätter Ferro-Line für Eisen

TCT Circular Saw Blade - Ferro-Line for metal / iron

**Anwendung:** Plexiglas, PA-Platten, PC-Platten, PE, PP, PVC, Faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, PVC-Rohr, Metall, Stahl, (Fe), Buntmetall, Alu, Aluminium, dünne offene Profile, dünne geschlossene Profile, dünne Stahlrohre

**Application:** Acrylic Glass/PA/PC/PE/PP/PVC, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, PVC-Pipe, Metal/Steel (Fe), Non-Ferrous Metal/Aluminium, Open Profile thin, Closed Profile thin, Steel Pipe thin



FF= Flachzahn, Fase

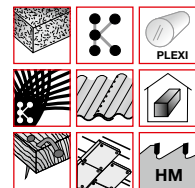
TZ= Trapezzahn

FF= Flat tooth with chamfer

TZ= Triple-Chip Tooth

HM Hartmetall  
Carbide

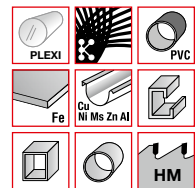
MPS



|       | mm  | mm | Reduzierringe<br>Reduction Rings | Zahnform | mm  |
|-------|-----|----|----------------------------------|----------|-----|
| 16001 | 150 | 20 | 20/16                            | 24 FF    | 2,8 |
| 16003 | 160 | 20 | 20/16                            | 24 FF    | 2,8 |
| 16007 | 190 | 30 |                                  | 30 FF    | 2,8 |
| 16012 | 235 | 30 | 30/25                            | 34 FF    | 2,8 |
| 16014 | 250 | 30 |                                  | 42 FF    | 2,8 |

HM Hartmetall  
Carbide

MPS



|       | mm  | mm   | Zahnform | mm  |
|-------|-----|------|----------|-----|
| 16500 | 150 | 16   | 30 FF    | 2,0 |
| 16503 | 160 | 20   | 30 FF    | 2,0 |
| 16506 | 190 | 30   | 38 FF    | 2,0 |
| 16508 | 210 | 30   | 40 FF    | 2,0 |
| 16509 | 230 | 30   | 44 FF    | 2,0 |
| 16512 | 300 | 30   | 80 FF    | 2,2 |
| 16514 | 305 | 25,4 | 80 FF    | 2,2 |

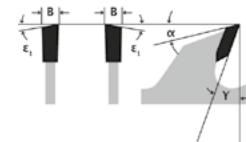


Nr. / No. 54



Anwendung: Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, MDF, Spanplatten

Application: Kitchen Worktop, Plywood, Chipboard/Particle Board



WZ= Wechselzahn  
WZ= Alternate Bevel Tooth

HM Hartmetall  
Carbide

MPS

Einsetzbar wie  
to use as

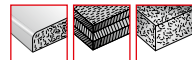


mm

mm

Zahnform

mm



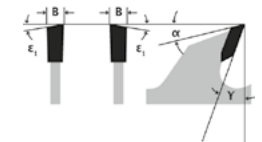
|       |                     |     |    |          |     |
|-------|---------------------|-----|----|----------|-----|
| 12001 | Bosch<br>2608640670 | 250 | 30 | 40 UW WZ | 3,2 |
| 12004 | Bosch<br>2608640672 | 300 | 30 | 48 UW WZ | 3,2 |
| 12007 | Bosch<br>2608640673 | 315 | 30 | 48 UW WZ | 3,2 |
| 12008 | Bosch<br>2608640674 | 350 | 30 | 54 UW WZ | 3,6 |
| 12011 | Bosch<br>2608640675 | 400 | 30 | 60 UW WZ | 3,6 |

Nr. / No. 55



Anwendung: beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz,  
Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten

Application: Laminated Board, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood,  
Core, Plywood, Chipboard/Particle Board



WZ= Wechselzahn  
WZ= Alternate Bevel Tooth

HM Hartmetall  
Carbide

MPS

Einsetzbar wie  
to use as

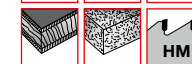
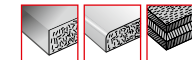


mm

mm

Zahnform

mm



|       |                  |     |    |              |     |
|-------|------------------|-----|----|--------------|-----|
| 12002 | Bosch 2608640665 | 250 | 30 | 60 KW WZ     | 3,2 |
| 12005 | Bosch 2608640667 | 300 | 30 | 72 KW WZ     | 3,2 |
| 12020 |                  | 250 | 30 | 60 KW W-NEG. | 3,2 |
| 12021 |                  | 280 | 30 | 60 KW WZ     | 3,2 |



Nr. / No. 56

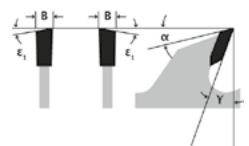


### HM-Tisch-Kreissägeblätter - Hartmetall Tisch Kreissägeblätter für feinste Schnitte in Holz

TCT Table Bench Circular Saw Blade - finest cuts in wood

**Anwendung:** beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, Laminat, HPL, Trespa

**Application:** Laminated Board, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Laminate, HPL (High Pressure Laminate), Trespa

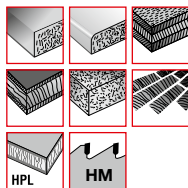


WZ= Wechselzahn  
WZ= Alternate Bevel Tooth

HM Hartmetall  
Carbide

MPS

Einsetzbar wie  
to use as



|              |                  | mm  | mm | Reduzierringe<br>Reduction Rings | Zahnform     | mm  |
|--------------|------------------|-----|----|----------------------------------|--------------|-----|
| <b>12003</b> | Bosch 2608640660 | 250 | 30 | 20                               | 80 VW WZ     | 3,2 |
| <b>12006</b> | Bosch 2608640661 | 300 | 30 |                                  | 96 VW WZ     | 3,2 |
| <b>12009</b> | Bosch 2608640668 | 350 | 30 |                                  | 84 KW WZ     | 3,5 |
| <b>12010</b> |                  | 350 | 30 |                                  | 108 VW WZ    | 3,2 |
| <b>12012</b> |                  | 400 | 30 |                                  | 96 KW WZ     | 3,6 |
| <b>12024</b> |                  | 250 | 30 |                                  | 80 VW W-NEG. | 3,2 |

Nr. / No. 58

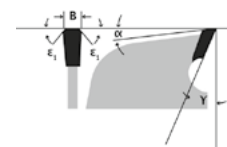


### HM-Tisch-Kreissägeblätter - Bau - Hartmetall Tisch Kreissägeblätter für Bau und Holz mit Nägeln

TCT Table Bench Circular Saw Blade for construction and wood with nails

**Anwendung:** Holz mit Nägeln, Weichholz, Konstruktionsholz, Gasbeton

**Application:** Softwood/Construction Wood, Foam Concrete/Gas Concrete, Wood with Nails

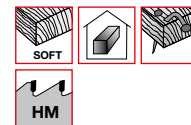


FF= Flachzahn, Fase  
TZ= Trapezzahn  
FF= Flat tooth with chamfer  
TZ= Triple-Chip Tooth

HM Hartmetall  
Carbide

MPS

Einsetzbar wie  
to use as



|              |                  | mm  | mm | Zahnform | mm  |
|--------------|------------------|-----|----|----------|-----|
| <b>15001</b> | Bosch 2608640690 | 300 | 30 | 20 FF    | 3,2 |
| <b>15002</b> | Bosch 2608640691 | 315 | 30 | 20 FF    | 3,2 |
| <b>15003</b> | Bosch 2608640692 | 350 | 30 | 24 FF    | 3,5 |
| <b>15004</b> | Bosch 2608640693 | 400 | 30 | 28 FF    | 3,8 |
| <b>15005</b> | Bosch 2608640694 | 450 | 30 | 32 FF    | 4,0 |
| <b>15006</b> | Bosch 2608640695 | 500 | 30 | 36 FF    | 4,0 |





**SORTIMENTE**  
**ASSORTMENTS**



## STICHSÄGEBLATT-/SÄBELSÄGEBLATT SORTIMENTE

### RECIPROCATING SAW BLADE / JIG SAW BLADE ASSORTMENT



#### 3197-3

Stichsägeblatt-Sets auf Blisterkarte, für den Handwerker, bestehend aus je 1x:  
*Jigsaw blade kit for the professional user, containing each one type of:*

3104 / 3106 / 3113

#### 3188-5

Stichsägeblatt-Sets auf Blisterkarte, für den Handwerker, bestehend aus je 1x:  
*Jigsaw blade kit for the professional user, containing each one type of:*

3101-KR / 3145 / 3160 / 3111-LF / 3150-F

#### 3198-5

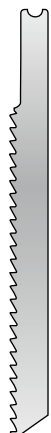
Stichsägeblatt-Sets auf Blisterkarte, für den Handwerker, bestehend aus je 1x:  
*Jigsaw blade kit for the professional user, containing each one type of:*

3104 / 3106 / 3109 / 3101 / 3111

#### 3199-5

Stichsägeblatt-Sets auf Blisterkarte, für den Handwerker, bestehend aus je 1x:  
*Jigsaw blade kit for the professional user, containing each one type of:*

3101 / 3104 / 3106 / 3111 / 3113



#### 3490-3 | 3-teiliges Set 3pcs-set

Stichsägeblatt-Sets auf Blisterkarte, für den Handwerker, bestehend aus je 1x:  
*Jigsaw blade kit for the professional user, containing each one type of:*

3411 / 34065 / 34085

#### 3491-5 | 5-teiliges Set 5pcs-set

Stichsägeblatt-Sets auf Blisterkarte, für den Handwerker, bestehend aus je 1x:  
*Jigsaw blade kit for the professional user, containing each one type of:*

3411 / 3406 / 34085 / 2x3409

## STICHSÄGEBLATT-SORTIMENTE

### RECIPROCATING SAW BLADE ASSORTMENT

passend für



AEG · Bosch · Elu · Festo · Flex · Hitachi · HolzHer · Kress · Lenox · Mafell · Makita · Metabo · Milwaukee · Sparky



Black & Decker · Ryobi · Skil · Stayer · Kress · Wolf



Für schnelle, feine Schnitte in Hart- und Weichholz, auch für Kurvenschnitt.  
*For very fast and fine cutting in hard and softwood, also curve cutting.*

**3100 Box-1 / 6-teilig**  
**3100 Box-1 / 6pcs-set**

bestehend aus:

*Containing:*

2 x 3101  
2 x 3103  
2 x 3101-KR

**3400 Box-11 / 6-teilig**  
**3400 Box-11 / 6pcs-set**

bestehend aus:

*Containing:*

2 x 3401  
2 x 3403  
2 x 3401-KR

**3400 Box-12 / 6-teilig**  
**3400 Box-12 / 6pcs-set**

bestehend aus:

*Containing:*

2 x 3404  
2 x 34085  
2 x 3406-K



Für schnelle, grobe Schnitte in Hart- und Weichholz auch Kurvenschnitte, Metall, Aluminium.  
*For fast, rough cutting in hard- and softwood also curve cutting, metal, aluminium.*

**3100 Box-3 / 10-teilig**  
**3100 Box-3 / 10pcs-set**

bestehend aus:

*Containing:*

3 x 3104  
3 x 31085  
2 x 3106-K  
2 x 3111

**3400 Box-13 / 10-teilig**  
**3400 Box-13 / 10pcs-set**

bestehend aus:

*Containing:*

3 x 3404  
3 x 34085  
2 x 3406-K  
2 x 3411



Für sehr schnelle, feine Schnitte in Hart- und Weichholz auch Kurvenschnitte, Metall, Aluminium.  
*For fast and clean cutting in soft and hardwood also for curves, metal and aluminium.*

**3100 Box-8 / 10-teilig**  
**3100 Box-8 / 10pcs-set**

bestehend aus:

*Containing:*

3 x 3101  
3 x 3104  
2 x 3106-K  
1 x 3111  
1 x 3113

**3400 Box-18 / 10-teilig**  
**3400 Box-18 / 10pcs-set**

bestehend aus:

*Containing:*

3 x 3401  
3 x 3404  
2 x 3406-K  
1 x 3411  
1 x 3413

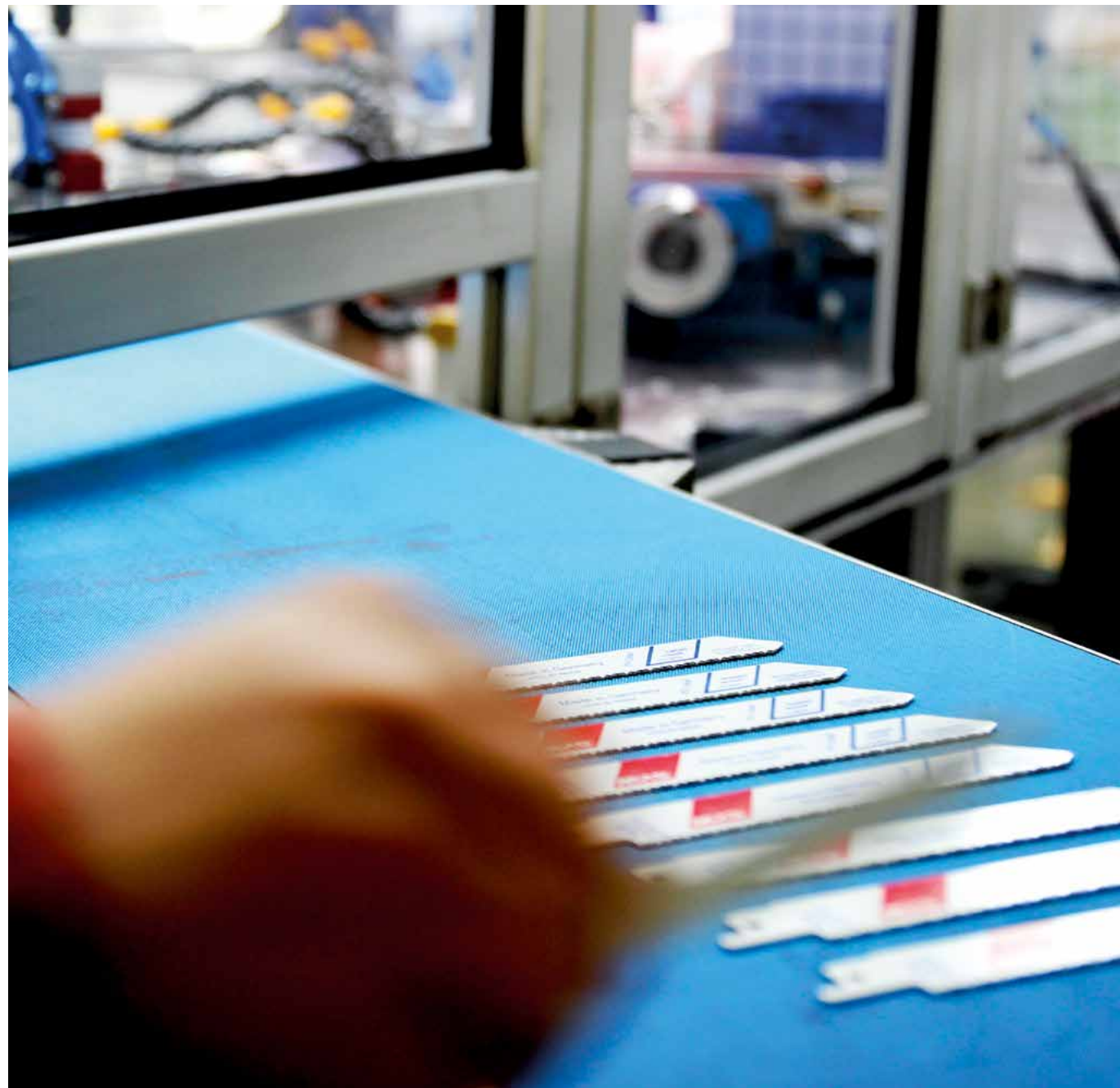


## STICHSÄGEBLATT-/SÄBELSÄGEBLATT SORTIMENTE RECIPROCATING SAW BLADE / JIG SAW BLADE ASSORTMENT

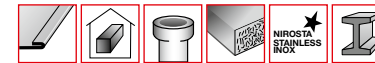
4400-SET-3



**4400-SET-3**  
Säbelsägeblätter-Set, 3-teilig  
Reciprocating Saw Blade Set, 3pcs  
Set auf Karte, 3-teilig, je 1 Blatt:  
Set on card 3 pieces, containing:  
4035 / 4401 / 4022



## LOCHSÄGEN-KOFFER HOLE SAW SETS



A 5551



**Sanitär-/Elektrosortiment, 8-tlg.**  
Plumbing /Electronic Range, 8pcs

Bestehend aus:  
Containing:  
Ø mm: 22, 29, 35, 44, 57, 68  
Ø inch:  $\frac{7}{8}$ ,  $1\frac{1}{8}$ ,  $1\frac{3}{8}$ ,  $1\frac{3}{4}$ ,  $2\frac{1}{4}$ ,  $2\frac{22}{32}$

Aufnahme:  
Arbour:  
5503 / 5505

5560



**Sanitär-Sortiment I, 8-tlg.**  
Plumbing Range I, 8pcs

Bestehend aus:  
Containing:  
Ø mm: 19, 22, 29, 38, 44, 57  
Ø inch:  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{7}{8}$ ,  $1\frac{1}{8}$ ,  $1\frac{1}{2}$ ,  $1\frac{3}{4}$ ,  $2\frac{1}{4}$

Aufnahme:  
Arbour:  
5503 / 5505

5565



**Sanitär-Sortiment III, 8-tlg.**  
Plumbing Range III, 8pcs

Bestehend aus:  
Containing:  
Ø mm: 20, 25, 32, 35, 50, 68  
Ø inch:  $\frac{25}{32}$ , 1,  $1\frac{1}{4}$ ,  $1\frac{3}{8}$ , 2,  $2\frac{11}{16}$

Aufnahme:  
Arbour:  
5503 / 5505





## LOCHSÄGEN-KOFFER HOLE SAW SETS

6560

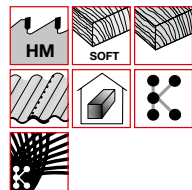


**M42 Bimetal Lochsägen Sortiment**  
*M42 bimetal hole saw set*

Bestehend aus:  
Containing:  
Ø mm: 19, 22, 29, 38, 44, 57  
Ø inch:  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{7}{8}$ ,  $1\frac{1}{8}$ ,  $1\frac{1}{2}$ ,  $1\frac{3}{4}$ ,  $2\frac{1}{4}$

Aufnahme:  
Arbour:  
5503 / 5505

7551

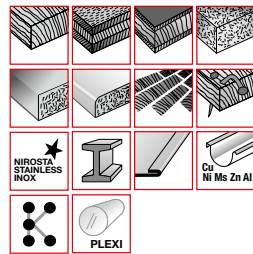


**Hartmetall-bestückte Lochsägen Sortiment**  
*Tungsten carbide tipped hole saw set*

Bestehend aus:  
Containing:  
Ø mm: 22, 29, 35, 44, 57, 67  
Ø inch:  $\frac{7}{8}$ ,  $1\frac{1}{8}$ ,  $1\frac{3}{8}$ ,  $1\frac{3}{4}$ ,  $2\frac{1}{4}$ ,  $2\frac{1}{2}$

Aufnahme:  
Arbour:  
5503 / 5505

72561

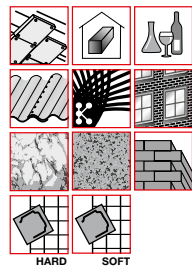


**Hartmetall-beschichtete Lochsägen Sortiment**  
*Tungsten carbide grit hole saw set*

Bestehend aus:  
Containing:  
Ø mm: 22, 32, 38, 51, 64, 83  
Ø inch:  $\frac{7}{8}$ ,  $1\frac{1}{4}$ ,  $1\frac{1}{2}$ , 2,  $2\frac{1}{2}$ ,  $3\frac{1}{4}$

Aufnahme:  
Arbour:  
5503 / 5505

74100



**Diamant Mini Lochsägen Set**  
*Diamond mini holesaw set*

Bestehend aus:  
Containing:  
Ø mm: 5, 6, 10, 15, 20  
Ø inch:  $\frac{3}{16}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{3}{8}$ ,  $\frac{5}{8}$ ,  $\frac{3}{4}$

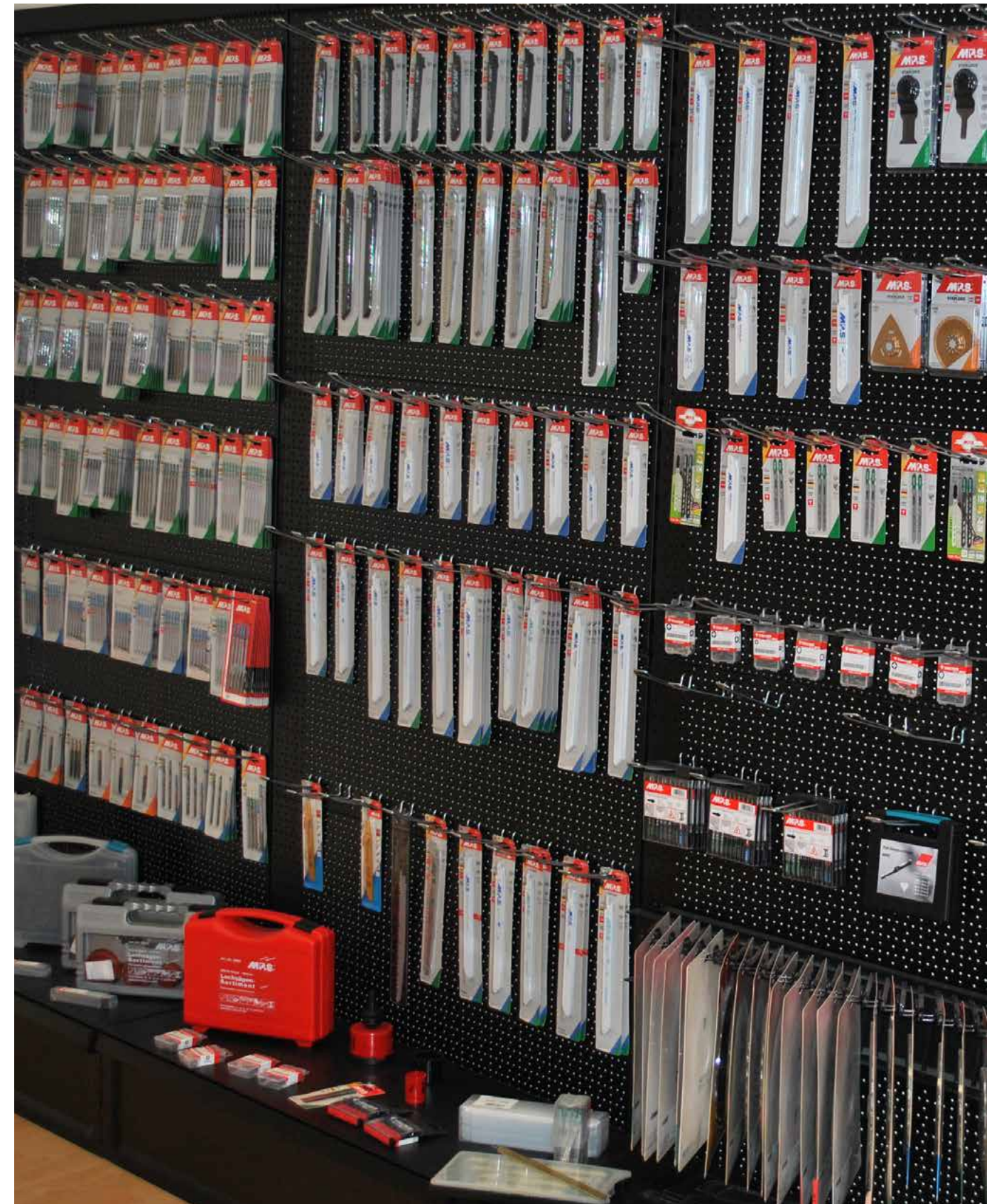
75561



**Diamant Maxi Lochsägen Set**  
*Diamond maxi holesaw set*

Bestehend aus:  
Containing:  
Ø mm: 22, 32, 38, 51, 64, 83  
Ø inch:  $\frac{7}{8}$ ,  $1\frac{1}{4}$ ,  $1\frac{1}{2}$ , 2,  $2\frac{1}{2}$ ,  $3\frac{1}{4}$

Aufnahme:  
Arbour:  
5503 / 5505







**HANDSÄGEN**  
**HAND SAWS**



## PROFESSIONELLE HANDSÄGEN PROFESSIONAL HAND SAWS

aus hochwertigem Kohlenstoff Stahl hergestellt | mit der nötigen Festigkeit und Flexibilität für eine ausgezeichnete Schnittleistung | stärkere Sägeblätter garantieren ein vibrationsfreies Sägen | präzisionsgeschliffene und geschränkte Zähne | Zahnspitzen zusätzlich gehärtet (HP) - 6-7 mal höhere Standzeit | Piktogramme sind auf jedem Sägeblatt zur besseren Kennzeichnung aufgedruckt | Ergonomisch geformter 2 Komponenten Handgriff für ermüdungsfreies Sägen mit 45 und 90 Grad Anschlagwinkel.

*made of high grade carbon steel | with the necessary strength and flexibility for excellent cutting results | stronger blades to avoid bending and vibration | precision ground teeth and a new setting technology for cleaner and easier cuts | induction hardened teeth (HP) for longer duration | Icons are printed on each saw blade for better identification | New developed ergonomic 2 component handle with soft grip with 45° and 90° try squares.*





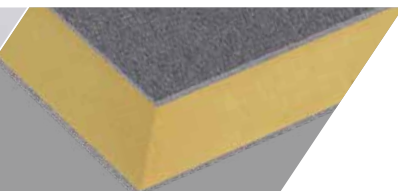
|             | 10400 | 10450 | 10500 | 10550 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|
| Length (mm) | 400   | 450   | 500   | 550   |
| Teeth (mm)  | 16    | 18    | 20    | 22    |
| Teeth (mm)  | 7     | 7     | 7     | 7     |
| Teeth (mm)  | 10    | 10    | 10    | 10    |

**FUCHSSCHWANZ** | Universalverzahnung für Längs- und Querschnitt zur Faser  
**HAND SAW** | Universal toothing for along- and crosscut to grain




|             | 11501 |
|-------------|-------|
| Length (mm) | 500   |
| Teeth (mm)  | 20    |
| Teeth (mm)  | 7     |
| Teeth (mm)  | 10    |

**MINERalfasersäge** | Spitzverzahnung ohne Schränkung für Mineralfaser.  
**MINERAL FIBRE SAW** | Pointed toothing without setting for mineral fibre.

|             | 12480 |
|-------------|-------|
| Length (mm) | 500   |
| Teeth (mm)  | 20    |
| Teeth (mm)  | 4/12  |
| Teeth (mm)  | 10    |

**HARTSCHAUMSäge** | Feinstverzahnung für Hartschaumplatten (z.B. Styrodur) & Dämmstoffplatten  
**HARD FOAM SAW** | Very fine toothing for hard foam board (e.g. styrodur) & insulation boards




|             | 13350 |
|-------------|-------|
| Length (mm) | 350   |
| Teeth (mm)  | 14    |
| Teeth (mm)  | 14    |
| Teeth (mm)  | 10    |

**FUCHSSCHWANZ - „TOOL BOX“**  
 Universalverzahnung, geeignet für feine bis mittelgroße Materialien, für Längs- und Querschnitt zur Faser  
**HAND SAW - „TOOL BOX“** | Universal toothing, suitable for fine and medium materials, along- and crosscut to grain




|             | 14300 |
|-------------|-------|
| Length (mm) | 300   |
| Teeth (mm)  | 12    |
| Teeth (mm)  | 12    |
| Teeth (mm)  | 10    |

**STICHSäge** | Universalverzahnung für Längs- und Querschnitt zur Faser  
**COMPASS SAW** | Universal toothing for along- and crosscut to grain




|             | 15320 |
|-------------|-------|
| Length (mm) | 320   |
| Teeth (mm)  | 13    |
| Teeth (mm)  | 12,8  |
| Teeth (mm)  | 10    |

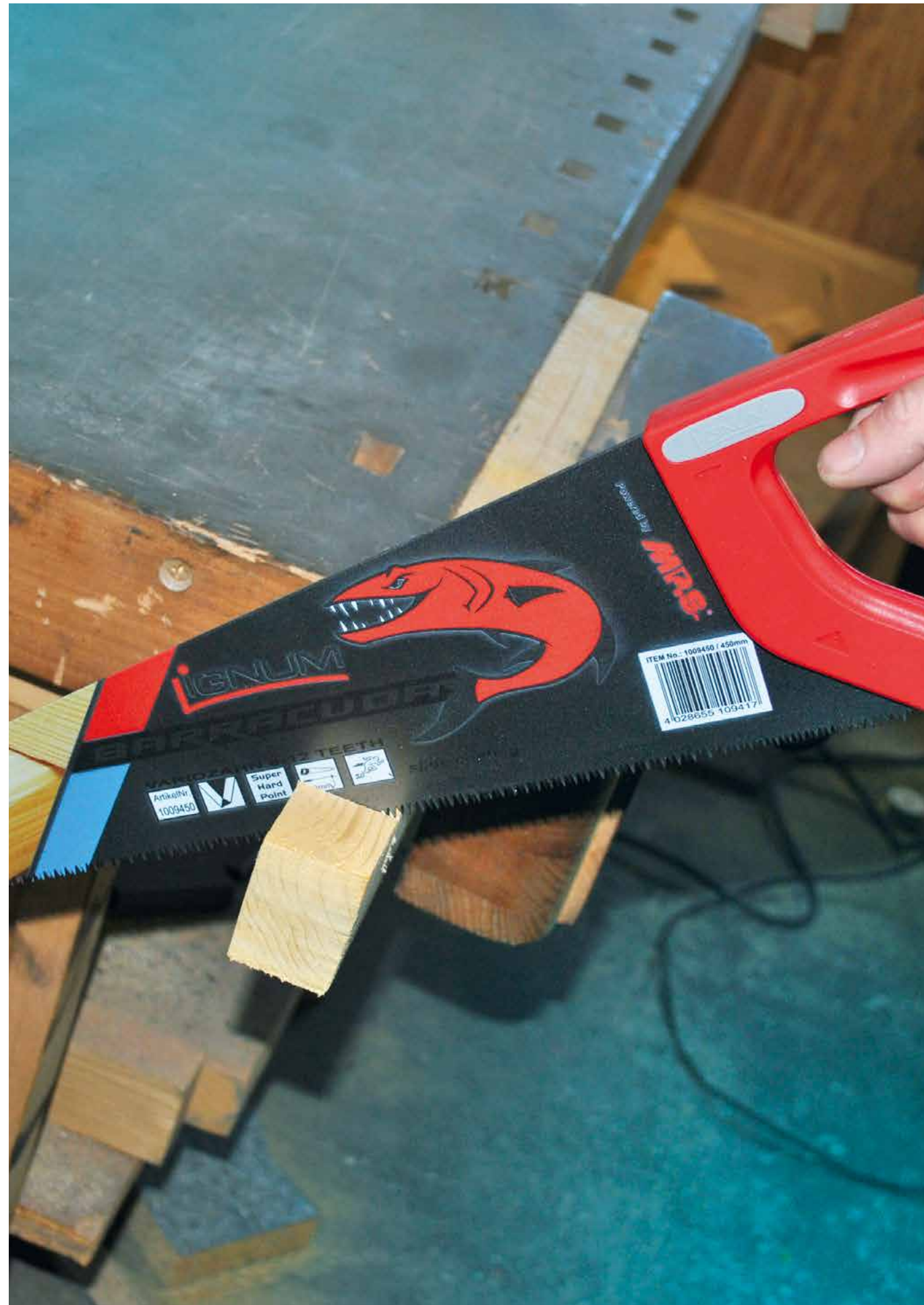
**ALLZWECKSäge** | Spitzverzahnung, geeignet für feine bis mittelgroße Materialien, Querschnitt zur Faser, Blatthöhe 100 mm  
**MULTI PURPOSE SAW** | Pointed toothing, suitable for fine and medium materials, crosscut to grain. Blade 100 mm deep




|             | 16300 | 16350 |
|-------------|-------|-------|
| Length (mm) | 300   | 350   |
| Teeth (mm)  | 12    | 14    |
| Teeth (mm)  | 12    | 12    |
| Teeth (mm)  | 10    | 10    |

**RÜCKSäge** | Spitzverzahnung, geeignet für feine bis mittelgroße Materialien, Querschnitt zur Faser, Blatthöhe 90 mm  
**TENON/BACK SAW** | Pointed toothing, suitable for fine and medium materials, crosscut to grain. Blade 90 mm deep





Die BARRACUDA Zahnung hat einen 3 seitigen Diamantschliff und ist extrem leistungsstark in feine und grobe Materialien. Dieser Präzisionsschliff ermöglicht ein schnelles und sauberes Sägen in alle Hölzer, Spanplatten, Kunststoffe und Gips.

*The BARRACUDA toothing with a 3 side Diamantground is extremely powerful for fine and rough materials. These precision ground is excellent for quick and cleaner cuts for all kinds of wood, chip board, plastics and plasterboard.*



MPS

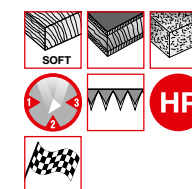


|       |     |    |    |
|-------|-----|----|----|
| 53350 | 350 | 14 | 10 |
|-------|-----|----|----|

**ASTSÄGE** | gebogen mit 3 seitiger Barracuda Zahnung auf Zug, Diamantschliff, Holzheft  
**PRUNING SAW** | bent, with a 3 side Barracuda toothing, pull to cut, Diamantground, wooden handle



MPS

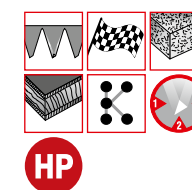


|         |     |    |   |    |
|---------|-----|----|---|----|
| 1009400 | 400 | 16 | 9 | 10 |
| 1009450 | 450 | 18 | 9 | 10 |
| 1009550 | 550 | 22 | 9 | 10 |

**DIE VARIOZAHN-BARRACUDA HANDSÄGEN** mit Anti-Haft-Beschichtung sind wie geschaffen für schnelle und saubere Schnitte in alle Holzarten und verschiedene Materialstärken.  
**THE VARIOZAHN-BARRACUDA HANDSAW** is with it's non-stick coating is made for clean and fast cuts in all types of wooden materials and various material thicknesses.



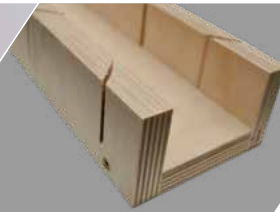
MPS



|       |     |    |   |    |
|-------|-----|----|---|----|
| 18450 | 450 | 18 | 7 | 10 |
| 18500 | 500 | 20 | 7 | 10 |
| 18550 | 550 | 22 | 7 | 10 |

**HANDSÄGEN - BARRACUDA** | 7 Zähne per Zoll für saubere und schnelle Schnitte quer zur Holzfasern  
**HAND SAW - BARRACUDA** | 7 teeth per inch for cleaner and quick crosscuts to grain





MPS



22290

250 x 70

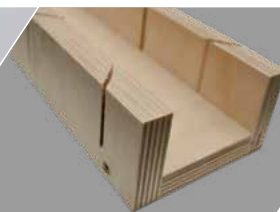
10 x 2,8

15

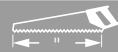
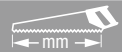
10

**FEINSÄGE - UMLEGBAR** | Spitzzahnung zum Sägen auf Stoß und Zug, gekröpft und umlegbar für Rechts- und Linkshänder geeignet

**SLITTING SAW - ADJUSTABLE** | Pointed toothing for pull and push cutting, cranked and adjustable for right and left hand cutting



MPS



23300

300 x 85

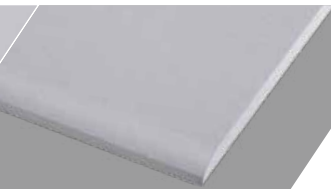
12 x 3,4

12

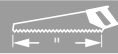
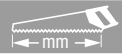
10

**FEINSÄGE** | Gerade - Spitzzahnung zum Sägen auf Stoß und Zug

**SLITTING SAW** | Straight - Pointed toothing for pull and push cutting



MPS



HP

40160

160

6,5

7

10

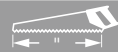
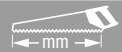
**GIPSKARTONPLATTENSÄGE** | Universalzahnung mit gehärteten Zahnspitzen, Holzheft

**PLASTERBOARD SAW** | Universal toothing with hardened teeth, wooden handle



MPS

HM



HM



42760 17

750

30

17

2

42760 34

750

30

34

2

**PORENBETONSÄGE – HM** | Mit Hartmetall bestückten Zähnen, Holzheft

**BUILDERS' SAW – CT** | Carbide tipped teeth, wooden handle, for gas concrete



MPS



46300

300

12

10

**METALLSÄGE - VERSTELLBAR** | Magazin für 10 Ersatzblätter, mit Bi-Metall-Blatt Ref. -No.: 6620-24

**HACKSAW - ADJUSTABLE** | Magazin for 10 blades, with Bi-Metal blade Ref. -No.: 6620-24





# Ihr interaktiver XL-Verkaufsassistent Your interactive XL-sales-assistant



Zeigen Sie die MPS-Sägen-Bestseller von ihrer besten Seite auf einem drehbaren Display mit QR-Codes.

*Show the MPS saw top sellers at their best on a rotating display with QR-codes.*

## Display-Merkmale: Display-features:

**Anwendung**

- Holz-Kurvenschnitte
- Laminat + Holz, splitterfrei
- Schichtholz + Naturholz, sauberer Schnitt
- Konstruktionsholz, Bauholz
- Metall, fein und mittel
- Holz + Nägel, universal Metall, Sandwichmaterial

**Quality made in Germany**

- QR-Code für das Image-Video der Firma MPS Sägen auf YouTube® mit Informationen zu unserem Unternehmen und den Produkten, sowie der Produktion.
- Kurze Erklärung der Anwendungsbereiche auch in Ihrer Sprache möglich.
- QR-code to the image video of MPS Saegen on YouTube® with information about our company and the products as well as the production.
- Brief explanation of the application features also in your language available.



YouTube® Produktvideo auf Ihrem Smartphone  
YouTube® Produktvideo on your smartphone

- QR-Code für das jeweilige Produktvideo auf YouTube®
- EAN- Code zum direkten Nachbestellen des jeweiligen Artikels
- QR-code to the individual product video on YouTube®
- barcode for fast reordering



Die **3 Seiten** des Standard-XL-Verkaufsdisplays zur freien Aufstellung im Raum, bestückt mit unseren Top-Sellern:

- 1 Sticksägeblätter
- 2 Säbelsägeblätter
- 3 Lochsagen, oszillierende Werkzeuge und Sägeblätter

The **3 sides** of the standard XL sales display for free installation on the floor equipped with our top sellers:

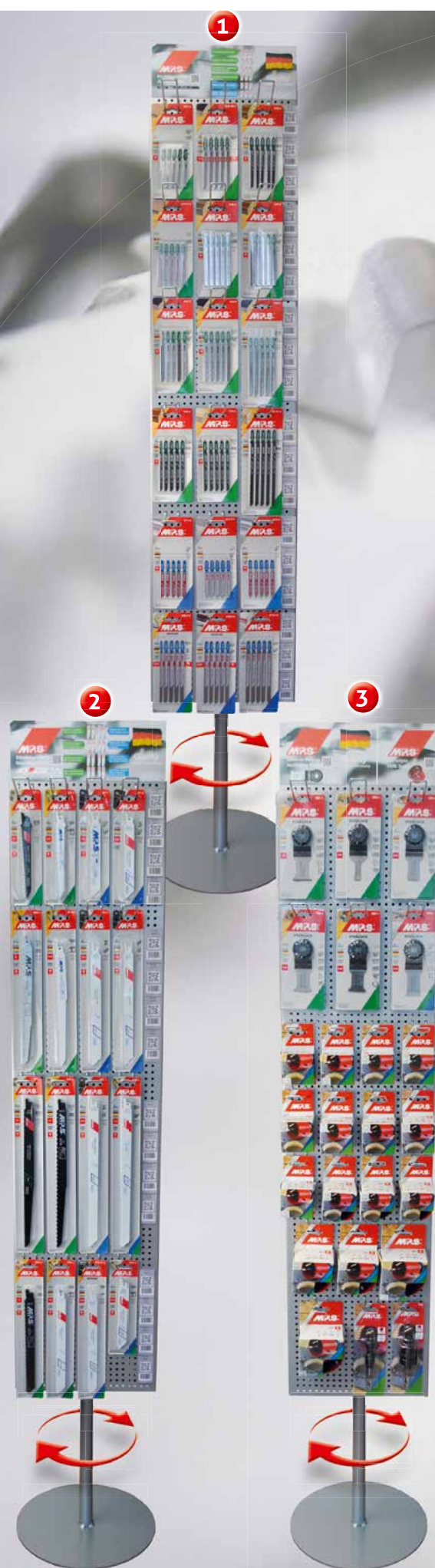
- 1 jigsaw blades
- 2 reciprocating sawblades
- 3 hole saws, oscillating tools and saw blades

| Sticksägeblätter  |                        | Säbelsägeblätter        |                        | Lochsagen; oszillierende Werkzeuge und Sägeblätter |                        |
|-------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|
| jigsaw blades     |                        | reciprocating sawblades |                        | Hole saws; oscillating tools and saw blades        |                        |
| Menge<br>quantity | Art. Nr.:<br>art. no.: | Menge<br>quantity       | Art. Nr.:<br>art. no.: | Menge<br>quantity                                  | Art. Nr.:<br>art. no.: |
| 10x               | 3171-5                 | 5x                      | 4011-5                 | 3x                                                 | 3901-1                 |
| 10x               | 3101-KR-5              | 5x                      | 4016-5                 | 3x                                                 | 3903-1                 |
| 10x               | 3105-5                 | 5x                      | 4401-5                 | 3x                                                 | 3904-1                 |
| 10x               | 3141-F-5               | 5x                      | 4411-5                 | 3x                                                 | 3905-1                 |
| 10x               | 3160-5                 | 5x                      | 4052-5                 | 3x                                                 | 3907-1                 |
| 10x               | 3102-5                 | 5x                      | 4017-5                 | 3x                                                 | 3910-1                 |
| 10x               | 3101-5                 | 5x                      | 4429-5                 | 3x                                                 | 5019                   |
| 10x               | 3103-5                 | 5x                      | 4416-5                 | 3x                                                 | 5020                   |
| 10x               | 3180-5                 | 5x                      | 4010-5                 | 3x                                                 | 5022                   |
| 10x               | 3104-5                 | 5x                      | 4020-5                 | 3x                                                 | 5025                   |
| 10x               | 3106-5                 | 5x                      | 4422-5                 | 2x                                                 | 5029                   |
| 10x               | 3104-XL-5              | 5x                      | 4432-5                 | 2x                                                 | 5030                   |
| 10x               | 3111-5                 | 5x                      | 4022-5                 | 2x                                                 | 5032                   |
| 10x               | 3111-F-5               | 5x                      | 4444-5                 | 2x                                                 | 5035                   |
| 10x               | 3113-5                 | 5x                      | 4434-VP-5              | 2x                                                 | 5038                   |
| 10x               | 3150-F-5               | 5x                      | 4430-5                 | 2x                                                 | 5040                   |
| 10x               | 3176-F-5               |                         |                        | 2x                                                 | 5059                   |
| 10x               | 3114-F-5               |                         |                        | 2x                                                 | 5060                   |
|                   |                        |                         |                        | 2x                                                 | 5064                   |
|                   |                        |                         |                        | 2x                                                 | 5068                   |
|                   |                        |                         |                        | 2x                                                 | 5079                   |
|                   |                        |                         |                        | 2x                                                 | 5086                   |
|                   |                        |                         |                        | 2x                                                 | 5503                   |
|                   |                        |                         |                        | 2x                                                 | 5505                   |

Mindestabnahmemenge des Display für eine individuelle Bestückung auf Anfrage. Rufen Sie uns an.

Minimum order quantity of the display for individual assembly on request. Give us a call.

# Thekendisplay Verkaufsassistent Counter-display sales-assistant







## Die 3 Seiten des Theken-Displays, bestückt mit unseren Top-Sellern:

- 1 Sticksägeblätter Innovationen und Sortimente
- 2 Sticksägeblätter Holz
- 3 Sticksägeblätter Metall

## The 3 sides of the counter display equipped with our top sellers:

- 1 Jigsaw blades innovations and assortments
- 2 Jigsaw blades wood
- 3 Jigsaw blades metal

| Sticksägeblätter Innovationen<br>jigsaw blades innovations |                        | Sticksägeblätter Holz<br>jigsaw blades wood |                        | Sticksägeblätter Metall<br>jigsaw blades metal |                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|------------------------|
| Menge<br>quantity                                          | Art. Nr.:<br>art. no.: | Menge<br>quantity                           | Art. Nr.:<br>art. no.: | Menge<br>quantity                              | Art. Nr.:<br>art. no.: |
| 12x                                                        | 3161-2                 | 12x                                         | 3171-2                 | 12x                                            | 3111-2                 |
| 12x                                                        | 3160-PC-2              | 12x                                         | 3105-2                 | 12x                                            | 3111-F-2               |
| 12x                                                        | 3104-L-2               | 12x                                         | 3101-KR-2              | 12x                                            | 3112-2                 |
| 12x                                                        | 3198-5                 | 12x                                         | 3101-2                 | 12x                                            | 3113-2                 |
| 12x                                                        | 3199-5                 | 12x                                         | 3102-2                 | 12x                                            | 3113-F-2               |
|                                                            |                        | 12x                                         | 3103-2                 | 12x                                            | 3127-F-2               |
|                                                            |                        | 12x                                         | 3145-2                 | 12x                                            | 3176-F-2               |
|                                                            |                        | 12x                                         | 3160-2                 | 12x                                            | 3115-F-2               |
|                                                            |                        | 12x                                         | 3180-2                 | 12x                                            | 3150-F-2               |

Mindestabnahmemenge des Display für eine individuelle Bestückung auf Anfrage. Rufen Sie uns an. ☎

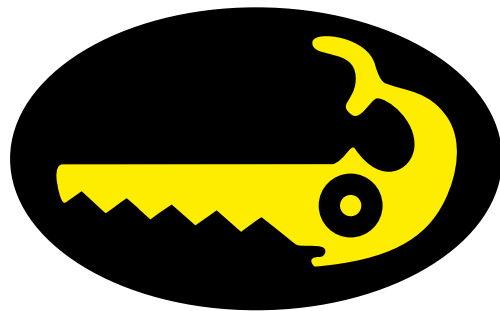
Minimum order quantity of the display for individual assembly on request. Give us a call. ☎



## UNSERE ROLLUPS FÜR IHRE VERKAUFSUNTERSTÜTZUNG OUR ROLLUPS FOR YOUR SALES SUPPORT





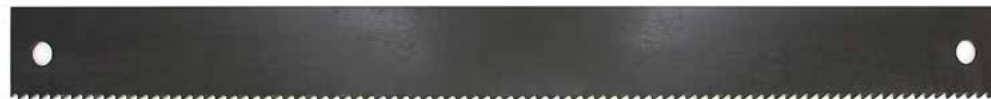


# LOOSKINKEL

(EIN UNTERNEHMEN DER MARTIN POTT BETEILIGUNGS GMBH  
A COMPANY OF THE MARTIN POTT BETEILIGUNGS GMBH)

## UNSERE SCHWESTERFIRMA UND IHR PROGRAMM OUR SISTER COMPANY AND THEIR PROGRAM:

### MASCHINENSÄGEN POWER HACKSAWBLADES



### SÄGEBLÄTTER FÜR ROHRSÄGEN SAWBLADES FOR PIPE-CUTTING



### STREIFENHOBELMESSER UND MESSER FÜR HOBELSYSTEME THIN PLANER KNIVES AND KNIVES FOR SYSTEMS



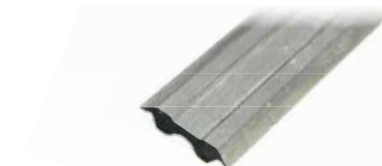
### BLANKETTS BLANKETTS



### HOBELSYSTEME KNIVES FOR SYSTEMS

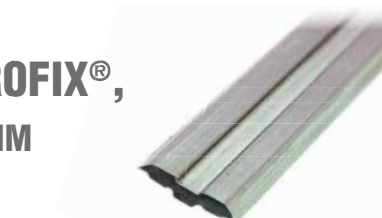
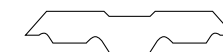
Art-Nr.

#### TERSA® W 10 / T 2,3 MM



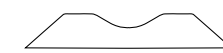
TRS ...

#### CENTROSTAR®, CENTROFIX®, QUICKFIX® W 12 / T 2,7 MM



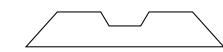
CTS ...

#### TERMINUS® W 14,1 / T 2,56 MM



TRM ...

#### CENTROLOCK® W 16 / T 3 MM



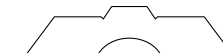
CTL ...

#### BULLDOZER® W 13,6 / T 1,8 MM



BUL ...

#### VARIPLAN® W 16 / T 3,7 MM



VRI ...



Fragen Sie nach unserem Katalog.  
Please ask us for our Catalogue.



### Looskinkel Sägen und Messer Technologie GmbH

Conrad-Röntgen-Strasse 1-3  
Industriegebiet Saarmündung  
54332 Wasserliesch | Germany

Fon: +49 (0) 65 01 / 94 99 50-0  
Fax: +49 (0) 65 01 / 94 99 50-9  
E-Mail: [info@looskinkel.de](mailto:info@looskinkel.de)  
Web: [www.looskinkel.de](http://www.looskinkel.de)



## Allgemeine Verkaufsbedingungen

### § 1 ALLGEMEINES

1. Unsere Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Bestellers die Lieferung an den Besteller vorbehaltlos ausführen.
2. Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niederzulegen.
3. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäfte mit dem Besteller.

### § 2 ANGEBOT, ANGEBOTSUNTERLAGEN

1. Angebote des Verkäufers sind bezüglich Preis, Menge, Lieferfrist und Liefermöglichkeit freibleibend und unverbindlich. Der Verkäufer ist an speziell von ihm ausgearbeitete Angebote 30 Kalendertage gebunden.
2. Die bei Vertragsschluss festgelegte Bezeichnung und Spezifikation stellen den technischen Stand des Produkts zu diesem Zeitpunkt dar. Konstruktionsänderungen für Lieferungen im Rahmen dieses Vertrages behält der Verkäufer sich ausdrücklich vor, sofern diese Änderungen nicht grundlegender Art sind und der vertragsgemäße Zweck nicht erheblich eingeschränkt wird. Technische Änderungen, die sich aus Forderungen des Gesetzgebers, aus Gründen der Produktpflege oder aus sonstigen Gründen als notwendig erweisen, sind zulässig. Aufträge die auf vom Käufer übergebenen Zeichnungen, Skizzen oder sonstigen Angaben beruhen, werden auf Gefahr des Käufers ausgeführt. Sollte der Verkäufer dafür in fremde Schutzgüter eingreifen müssen, hat der Käufer ihn von Ansprüchen dritter Rechtsinhaber freizustellen.
3. Annahmeerklärung und sämtliche Bestellungen bedürfen zur Rechtswirksamkeit der schriftlichen oder fernschriftlichen Bestätigung (auch Rechnungen oder Lieferscheine) des Verkäufers. Nebenabreden, Änderungen und Ergänzungen sind nur gültig, wenn sie seitens des Käufers bestätigt werden.
4. Bestellungen können vom Verkäufer innerhalb von vier Wochen angenommen werden. Solange ist der Käufer an seinen Antrag gebunden.

### § 3 PREISE, ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

1. Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht in unseren Preisen eingeschlossen; sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.
2. Unsere Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum netto oder in acht Tagen mit 2% Skonto, oder nach vertraglich abgeschlossener Vereinbarung.
3. Kommt der Besteller in Zahlungsverzug, so sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 8% über dem Basiszinssatz (Diskontsatz der Deutschen Bundesbank ) p. a. zu fordern. Falls wir in der Lage sind, einen höheren Verzugschaden nachzuweisen, sind wir berechtigt, diesen geltend zu machen. Der Besteller ist jedoch berechtigt, uns nachzuweisen, dass uns als Folge des Zahlungsverzugs kein oder ein wesentlich geringerer Schaden entstanden ist.
4. Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

### § 4 LIEFERZEIT

1. Die Lieferzeit beginnt mit dem Datum der Auftragsbestätigung.
2. Die Einhaltung der Liefer- und Leistungsverpflichtungen des Verkäufers setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Käufers voraus.
3. Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt und aufgrund von Ereignissen, die dem Verkäufer die Lieferung nicht nur vorübergehend wesentlich erschweren oder unmöglich machen – hierzu gehören insbesondere Streik, Aussperrung behördlicher Anordnungen usw., auch wenn sie bei Lieferanten des Verkäufers oder deren Lieferanten eintreten – hat der Verkäufer auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht zu vertreten. Sie berechtigen den Verkäufer die Lieferung bzw. Leistung um die Dauer der Behinderung zzgl. einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben und wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten.
4. Wenn die Behinderung länger als drei Monate dauert, ist der Käufer nach angemessener Nachfristsetzung berechtigt, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferfrist oder wird der Verkäufer von seiner Verpflichtung frei, so kann der Käufer hieraus keine Schadensersatzansprüche herleiten. Auf die genannten Umstände kann sich der Verkäufer nur berufen, wenn er den Käufer unverzüglich benachrichtigt.
5. Der Verkäufer ist zu Teillieferung oder Teilleistung jederzeit berechtigt, es sei denn Teillieferung oder Teilleistung ist für den Käufer nicht von Interesse.
6. Hat der Verkäufer den Verzug zu vertreten, so ist der Käufer berechtigt, nach dem er eine angemessene Nachfrist mit Ablehnungsandrohung gesetzt hat, nach fruchtlosem Ablauf der Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten.
7. Schadensersatzansprüche stehen dem Käufer nur bis zu Höhe von typischen, vorhersehbaren Schäden zu.

### § 5 LIEFERBEDINGUNGEN

Versand innerhalb von Deutschland ab 250,- Euro netto Warenwert frei Haus.  
Versand außerhalb von Deutschland ab Werk, oder nach vertraglich abgeschlossener Vereinbarung.

### § 6 GEFÄHRÜBERGANG

1. Erfüllungsort ist der Firmensitz des Verkäufers. Der Verkäufer ist berechtigt, jedoch nicht verpflichtet, Lieferung im Namen und auf Rechnung des Käufers zu versenden und zu versichern. Nach Anzeige der Abholbereitschaft geht die Gefahr auf den Käufer über. Der Anzeige der Abholbereitschaft steht die Übergabe der Sendung an die Transportperson oder das Verlassen der Kaufsache aus dem Werk des Verkäufers zwecks Versendung gleich. Wird der Versand auf Wunsch des Käufers verzögert, geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auf ihn über und der Verkäufer hat das Recht, ihm die Kosten der Lagerung zu berechnen.
2. Hat der Verkäufer eine Versandverpflichtung übernommen, so ändert das an den vorgenannten Bestimmungen, insbesondere am Erfüllungsort und Gefahrübergang nichts.
3. Der Versand erfolgt auf Gefahr und Rechnung des Käufers. Ansprüche aus etwaigen Transportschäden müssen beim Spediteur geltend gemacht werden. Die Ware muss gem. § 377 HGB bei Erhalt geprüft werden.

### § 7 GELTENDMACHUNG VON MÄNGELANSPRÜCHEN

1. Die Frist für die Geltendmachung von Mängelansprüchen beträgt ein Jahr ab Anzeige der Abholbereitschaft bzw. Übergabe an eine Transportperson gemäß § 6. Diese Verjährungsfrist gilt jedoch nicht in den Fällen der §§ 438 Abs. 1 Nr.1, 634a Abs. 1 Nr. 2 BGB.
2. Ist die Kaufsache mangelhaft oder fehlen ihr zugesicherte Eigenschaften oder wird sie innerhalb der Gewährleistungsfrist durch Fabrikations- oder Materialfehler schadhafte, sind die Ansprüche des Käufers zunächst auf Nacherfüllung beschränkt. Der Verkäufer kann nach seiner Wahl entweder Ersatz liefern oder nachbessern. Sofern keine besonderen entgegenstehenden Gründe vorliegen, hat der Käufer zumindest zwei Nachbesserungen zu gestatten. Durch den Austausch von Teilen oder gesamten Einheiten treten keine neuen Gewährleistungsfristen in Kraft. Führt eine Nachbesserung nicht innerhalb angemessener Frist zum Erfolg, kann der Käufer nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung verlangen oder vom Vertrag zurücktreten.
3. Werden Betriebs-, Lager- oder Wartungsanweisungen des Verkäufers nicht befolgt, Änderungen an den Produkten vorgenommen, Teile ausgewechselt oder Verbrauchsmaterialien verwendet, die nicht den Originalspezifikationen entsprechen, so entfallen Ansprüche wegen Mängel der Produkte, wenn der Käufer eine entsprechende substantiierte Behauptung, dass erst einer dieser Umstände den Mangel herbeigeführt hat, nicht widerlegt.
4. Der Käufer ist verpflichtet, die Lieferung sogleich nach ihrer Ankunft auf Mängel, Falschlieferrung, Mengenabweichung und dergleichen zu überprüfen.
5. Eine Haftung für normale Abnutzung aufgrund bestimmungsgemäßen Gebrauchs ist ausgeschlossen.
6. Ansprüche wegen Mängel gegen den Verkäufer stehen nur dem unmittelbaren Käufer zu und sind nicht abtretbar.

### § 8 HAFTUNG

1. Schadensersatzansprüche sind unabhängig von der Art der Pflichtverletzung, einschließlich unerlaubter Handlungen, ausgeschlossen, soweit nicht vorsätzliches oder grob fahrlässiges Handeln vorliegt.
2. Bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet der Verkäufer für jede Fahrlässigkeit, jedoch nur bis zur Höhe von typischen, vorhersehbaren Schäden. Ansprüche auf entgangenen Gewinn, ersparte Aufwendungen und aus Schadensersatzansprüchen Dritter können nicht verlangt werden, es sei denn, ein vom Verkäufer garantiertes Beschaffenheitsmerkmal bezweckt gerade, den Käufer gegen solche Schäden abzusichern. Ansprüche auf sonstige mittelbare und Folgeschäden sind ausgeschlossen, wenn es sich nicht um typische Schäden handelt.
3. Die Haftungsbeschränkungen und -ausschlüsse in den Absätzen 1 und 2 gelten nicht für Ansprüche, die wegen arglistigen Verhaltens des Verkäufers entstanden sind, sowie bei einer Haftung für garantierte Beschaffenheitsmerkmale, für Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz sowie Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.
4. Soweit die Haftung des Verkäufers ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für Angestellte, Arbeitnehmer, Vertreter und Erfüllungsgehilfen des Verkäufers.
5. Die Verjährungsfrist beträgt ein Jahr ab dem gesetzlichen Verjährungsbeginn.

### § 9 EIGENTUMSVORBEHALT

1. Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller bereits im Zeitpunkt dieses Vertragsabschlusses entstandenen Forderungen, einschließlich aller Forderungen aus Anschlussaufträgen, Nachbestellungen und Ersatzteilbestellungen vor.
2. Der Besteller ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrags (einschließlich gesetzlicher Mehrwertsteuer) ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen.
3. Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der Wert unserer Sicherheiten die zusichernden Forderungen um mehr als 20% übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

### § 10 RICHTSSTAND - ERFÜLLUNGORT

1. Gerichtsstand ist unser Geschäftssitz; wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.
2. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.
3. Es gilt deutsches Recht.



Soweit in diesem Katalog Namen und Marken anderer Anbieter von Sägen und Sägeblättern in Bezug genommen werden, bedeutet dies lediglich, dass Produkte auf denselben Maschinen Verwendung finden können, wie die angegebenen Produkte.

Die Sägen und Sägeblätter sind keine Originalware der angegebenen Marken und Anbieter, sondern Produkte aus dem Hause MPS. Die Teilenummern der Wettbewerber dienen lediglich zur Orientierung.

Alle Abbildungen und technische Angaben sind unverbindlich. Anpassungen an den neuesten Stand der Technik müssen wir uns vorbehalten.

Copyright by MPS Sägen GmbH, Wasserliesch. Printed in Germany. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung.

*If the names of other saw or saw blade-manufacturing firms arise in this catalogue, this simply indicates that these products can be used on the machine mentioned in the catalogue.*

*The saws and sawblades are not original products of the mentioned brands and competitors but products of MPS. The partnumbers of the competitors are just for the orientation.*

*Illustrations and technical details are not binding. Technological standing is subject to alterations.*

*Copyright by MPS Sägen GmbH, Wasserliesch. Printed in Germany. Reprinting, also of extracts, only with written approval.*