



**M.P.S.**<sup>®</sup>

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

**M.P.S.**<sup>®</sup>

**JAG MAR**

| ul. Złota 36 | 62-800 Kalisz | tel. 62 766 31 01 | [www.jag-mar.pl](http://www.jag-mar.pl) | [biuro@jag-mar.pl](mailto:biuro@jag-mar.pl)

**INNOVATIVE  
SAW BLADES**

**SINCE**

**1987**



# MPS®

## 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.*





	SEITE PAGE
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 PLANNER 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



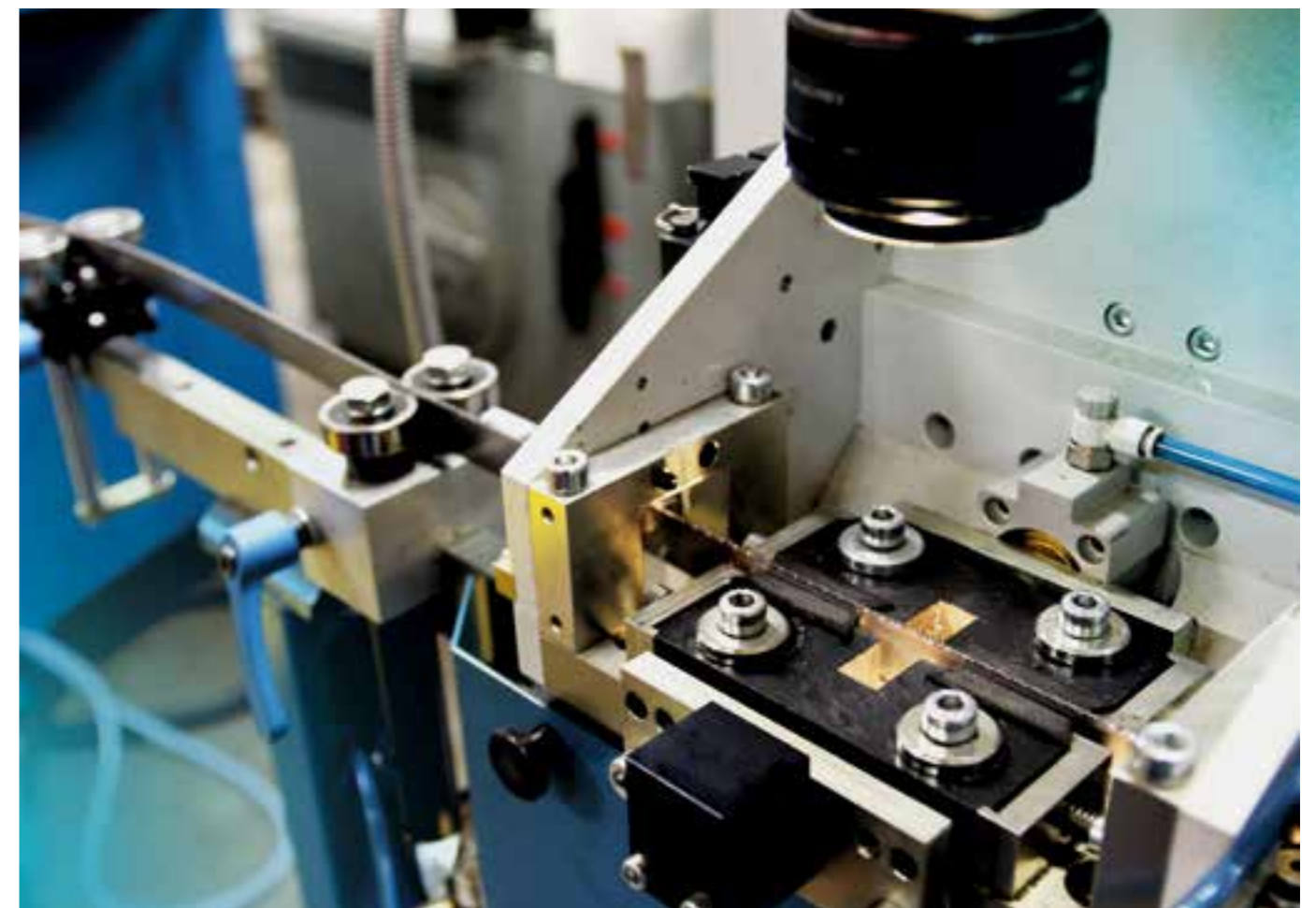
MPS

STICHSÄGEBLÄTTER

JIGSAW BLADES

Einsetzbar wie  
to use as

MPS	Bosch	FESTOOL	MAKITA	METABO	FEIN	Black & Decker	Lenox	Milwaukee	Seite 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





Einsetzbar wie  
to use as

MPS	Bosch	METABO	Lenox	Milwaukee	Seite 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

Einsetzbar wie  
to use as

MPS	Bosch	METABO	Lenox	Milwaukee	Seite 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




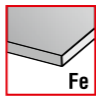

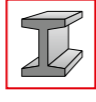





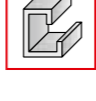

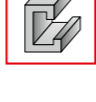

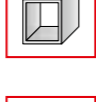

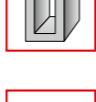

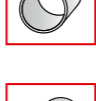

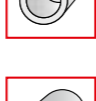


**HOLZWERKSTOFFE**  
**WOOD**

		Hartholz Hardwood
		Weichholz, Konstruktionsholz Softwood/Construction Wood
		beschichtete Platten Laminated Board
		Küchenarbeitsplatten Kitchen Worktop
		Sperrholz Plywood
		Multiplex, Tischlerplatten Blockboard/Wood, Core, Plywood
		MDF / Spanplatten Chipboard/Particle Board
		Grünholz Green Wood/Branches
		Brennholz, Balken Firewood/Beam
		Laminat Laminate




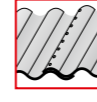





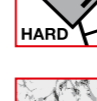





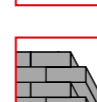




**KUNSTSTOFFE**  
**PLASTICS**

		Kunststoff / PE / PP / PVC Plastic/PP/PE/PVC
		Plexiglas / PA-Platten / PC-Platten / PE / PP / PVC Acrylic Glass/PA/PC/PE/PP/PVC
		Faserverstärkte Kunststoffe / CFK / GFK / Epoxy Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK
		PVC-Rohr PVC-Pipe




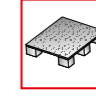

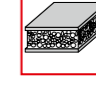





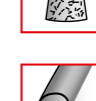

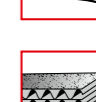

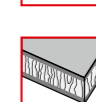

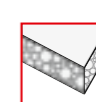
**METALLE**  
**METAL**

		Rostfreier Stahl / INOX Stainless Steel/INOX
		Metall / Stahl / Fe Metal/Steel (Fe)
		Stahlträger Steel Beam
		Stahlbleche Sheet Steel
		Buntmetall / Alu / Aluminium Non-Ferrous Metal/Aluminium
		dünne offene Profile Open Profile thin
		dicke offene Profile Open Profile strong
		dünne geschlossene Profile Closed Profile thin
		dicke geschlossene Profile Closed Profile strong
		dünne Stahlrohre Steel Pipe thin
		mittelstarke Stahlrohre Steel Pipe medium strong
		dicke Stahlrohre Steel Pipe strong

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

		Gussrohre Cast Iron Pipe
		Zementfaserplatten Fibre Cement Board
		Gasbeton Foam Concrete/Gas Concrete
		Wandfliesen, weiche Fliesen Wall Tile
		Bodenfliesen, harte Fliesen Floor Tile
		Marmor Marble
		Granit Granite
		Glas Glass
		Mauerwerk / Mauer Stonework/Brickwork
		Eis Ice











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

		Holz mit Nägeln Wood with Nails
		Palettenbau, Palette Pallet/Pallet-Construction
		Sandwich-Material Sandwich Material
		Abbruch / Altbausanierung Demolition
		Gipsplatten / Rigips Plasterboard
		Kork / Teppich / Leder Cork / Carpet / Leather
		Gummi Rubber
		Isolation / Isolationsmaterial / Faserdämmstoffe / Pappe Iso/Cardboard/Fiber Insulating Materials
		HPL (Hochdruck-Schichtstoffplatten) / Trespa HPL (High Pressure Laminate), Trespa
		Styropor Styrofoam/Polystyrene

**BLATTEIGENSCHAFTEN**  
**BLADE FEATURES**

	Spitz Zahnung / Spitzverzahnung Pointed Toothing		gehärtete Zähne Hardened Teeth
	HM-beschichtet Carbide-Coated		Kurvenschnitt Curve Cut
	HM-bestückt Carbide-Tipped		Gerader Schnitt Straight Cut
	HM-Leiste Carbide-Strip		Extra langes Blatt Extra Long Blade
	Diamant beschichtet Diamond-Coated		Extra starkes Blatt Extra Thick Blade
	Dreiseitiger Diamantschliff Three Edge Diamond Ground		Diamant Diamond

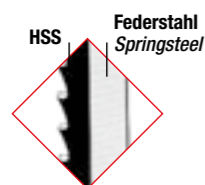
**SCHNITTEIGENSCHAFTEN**  
**CUTTING FEATURES**

	Sehr schneller Schnitt High-Speed Cut		Dünn und Dickes Material Thin and Thick Material
	Sehr sauberer Schnitt Very Clean Cut		feiner sauberer Kurvenschnitt fine, clean curve cut
	Rauer Schnitt Rough Cut		grober Kurvenschnitt rough / coarse curve cut
	Winkelgenau Rectangular Cut		Eintauchen, Einschnitt Plunge cutting
	beidseitig splinterfreies Sägen an Ober- und Unterkante Splinter-free cutting on both sides, top edge and bottom edge		
	Pendelhub ausschalten Oscillating off		

## 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.*



CV

Hochlegierter Chrom-Vanadium Stahl für die Bearbeitung in weicheren Materialien wie Holz, Holzfasertplatten 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

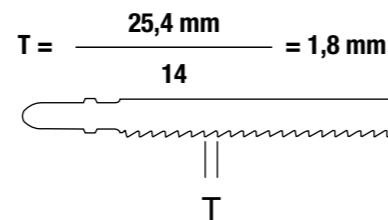
Hart-Metall, enorme Verschleißfestigkeit = höchste Standzeiten. HM-Sägeblätter gibt es für alle Anwendungsbereiche.

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

### 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.*



### 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, Niroststahl, 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 tothing 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.*

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

Die Stichsäge 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



Sehr saubere Schnitte  
Very Clean Cut

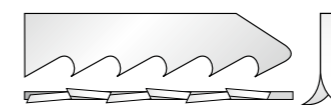


Die Holzfaser wird aufgrund der zum Holz schräg stehenden Zahnform zerschnitten. CT-geschliffene Flanken berühren nicht die Schnittfuge, daher sehr saubere Schnitte.

*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.*



Sehr schnelle Schnitte  
High Speed Cut

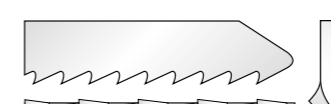


Die Holzfaser wird durch schräge Winkelstellung der Zähne hochschnitten. CS-geschliffene Zähne geben dem Blatt eine sehr hohe Schnittgeschwindigkeit.

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



Rauer Schnitt  
Rough Cut

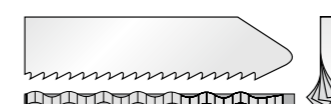


Die Holzfaser wird zerrissen und die Schränkung bewegt sich in der Schnittfuge auf- und abwärts, daher rauer Schnitt (im Holzbereich).

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



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

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

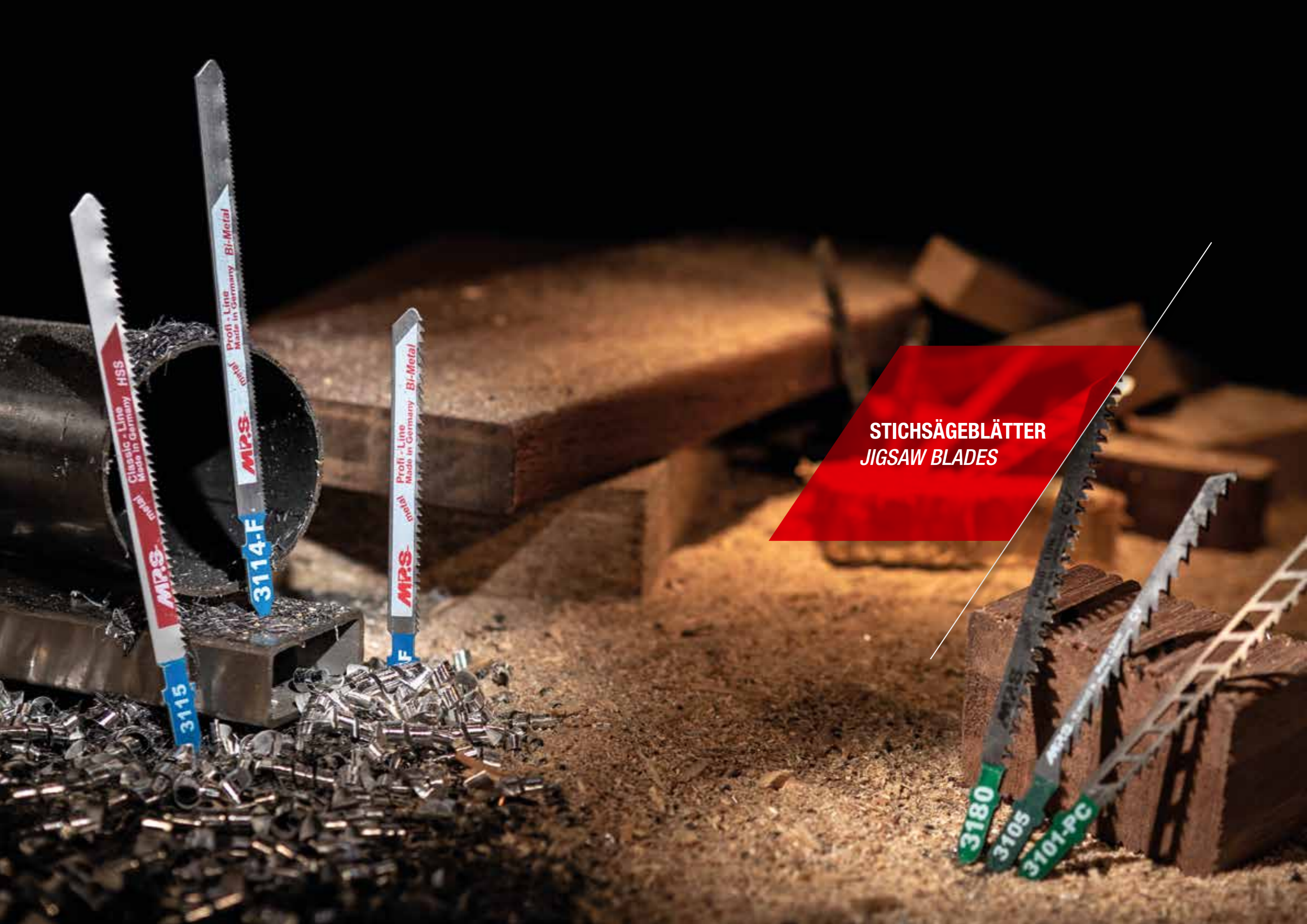
- I Der Motorleistung (Wattzahl) der Maschine
- I Dem Kraftaufwand beim Sägen
- I Der Qualität und der richtigen Auswahl der Sägeblätter
- I Der richtigen Auswahl des Pendelhubes
- Bei hohem Pendelhub entstehen Ausrisse an der Schnittkante (Oberfläche).

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



**STICHSÄGEBLÄTTER**  
**JIGSAW BLADES**

Classic - Line HSS  
Made in Germany  
metal

**MRS**

3115

Profi - Line  
Made in Germany  
Bi-Metal  
metal

**MRS**

3114-F

Profi - Line  
Made in Germany  
Bi-Metal  
metal

**MRS**

F

3180

3105

3101-PC

Seite  
Page

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

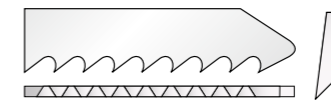
## Spezielle Schneidgeometrie für optimale Schnitte

### Specific cutting techniques for optimum cuts



kreuzgeschliffen, konisch  
*crossground, tapered*

Sehr saubere Schnitte  
*Very Clean Cut*

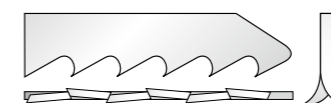


Die Holzfaser wird aufgrund der zum Holz schräg stehenden Zahnform zerschnitten. CT-geschliffene Flanken berühren nicht die Schnittfuge, daher sehr saubere Schnitte.  
*The wood grain is cut by the slanted angle of the tooth. CT ground edges don't come in contact with the saw kerf and therefore produce extra-clean cuts.*



kreuzgeschliffen, geschränkt  
*crossground, set*

Sehr schnelle Schnitte  
*High Speed Cut*

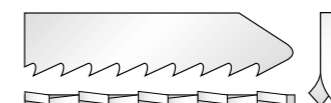


Die Holzfaser wird durch schräge Winkelstellung der Zähne zerschnitten. CS-geschliffene Zähne geben dem Blatt eine sehr hohe Schnittgeschwindigkeit.  
*The angular-sloped tooth cuts the wood grain. CS-ground teeth give the blade an extra high cutting-speed.*



gefräst, geschränkt  
*milled, set*

Rauer Schnitt  
*Rough Cut*

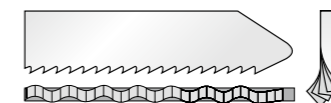


Die Holzfaser wird zerrissen und die Schränkung bewegt sich in der Schnittfuge auf- und abwärts, daher rauer Schnitt (im Holzbereich).  
*The wood grain is ripped and the saw set moves upwards and downwards in the saw kerf producing a rough cut.*



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*



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?

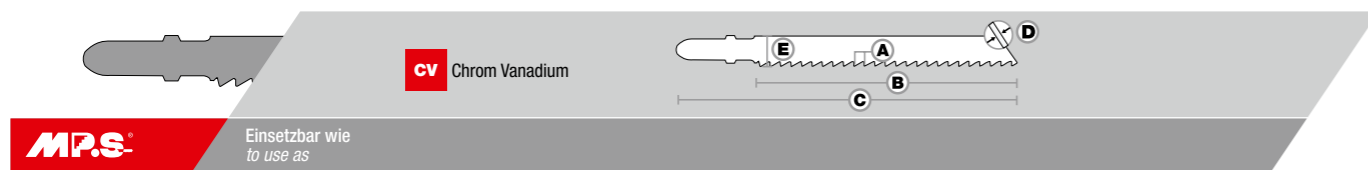
I The motor power (wattage) of the machine  
I The effort output when sawing  
I The quality and accuracy of blade selection  
I The accurate selection of pendulum cut. When using a high pendulum cut, cracks may appear on the cutting edge.

## MATERIALQUALITÄTEN UND ANWENDUNGSBEREICHE

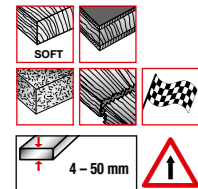
### MATERIAL QUALITY AND AREAS OF USE

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

Nr. / No. 01



3106



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

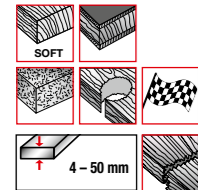
TOPSELLER

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

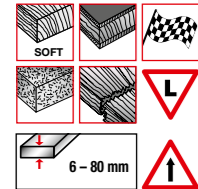


A = 3 mm · 8 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"



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

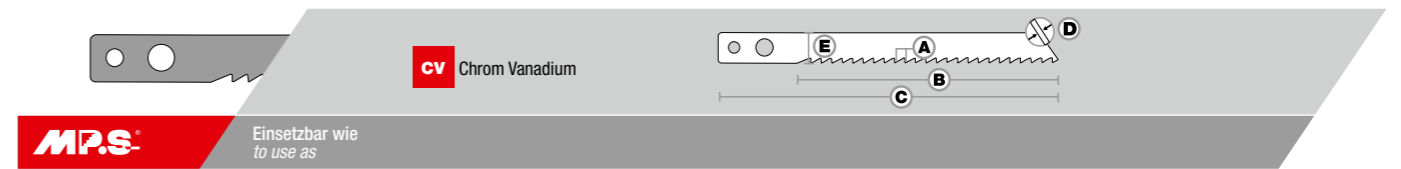
3106-L



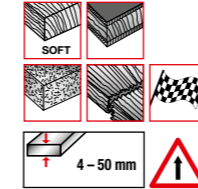
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 132 mm · 5.197" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"



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

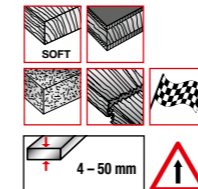
A = 3 mm · 8 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"



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



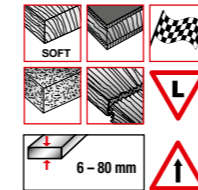
Bosch U111C  
Metabo 623945000  
Black & Decker  
A2206/5043

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"



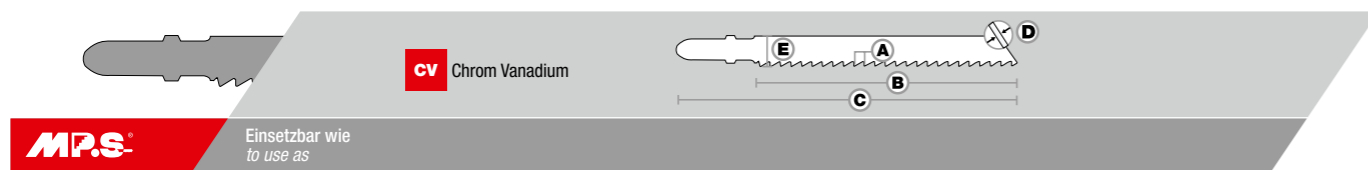
Weichholz, Konstruktionsholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, sehr schneller, rauer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Long Blade, High-Speed Cut, Rough Cut



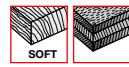
Nr. / No. 02



Classic-Line Holz fein und mittlerer Schnitt  
Classic-Line-Wood, fine and medium cuts



3107

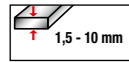


Bosch T119A  
Metabo  
B14/A85662

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"

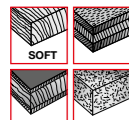


3107 MRS «wood» Classic-Line Made in Germany CV



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

31085

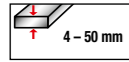


Bosch T119B  
Makita B15/A85678  
Metabo 623920000  
Milwaukee  
4932274353

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"

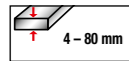
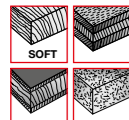


31085 MRS «wood» Classic-Line Made in Germany CV



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

3108-L



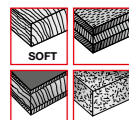
A = 2 mm · 12 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 132 mm · 5.179" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"



3108-L MRS «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

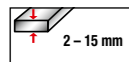


Bosch T119B0  
Makita B18/A85709  
Metabo 623646000  
Milwaukee  
4932274650

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"

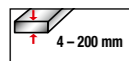
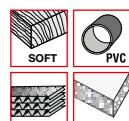


3109 MRS «wood» Classic-Line Made in Germany CV



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 MRS «wood» Profi-Line Made in Germany CV

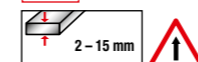
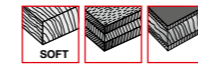
Weichholz, Konstruktionsholz, PVC-Rohr, Isolation, Isolationsmaterial, Faserdämmstoffe, Pappe, Styropor, gerader Schnitt, extra langes Blatt  
Softwood/Construction Wood, PVC-Pipe, Iso/Cardboard/Fiber Insulating Materials, Styrofoam/Polystyrene, Straight Cut, Extra Long Blade



MPS

Einsatzbar wie to use as

3408



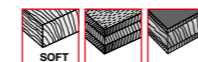
A = 2 mm · 12 t.p.i. B = 50 mm · 1.969" C = 75 mm · 2.953" D = 1,0 mm · 0.039" E = 8 mm · 0.315"



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



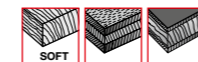
A = 2 mm · 12 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,0 mm · 0.039" E = 8 mm · 0.315"



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

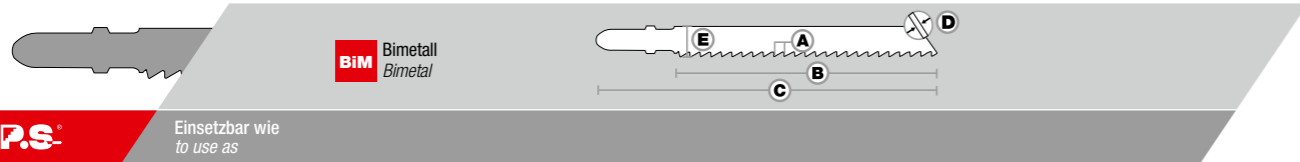
Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, feiner, sauberer Kurvenschnitt  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, fine, clean curve cut



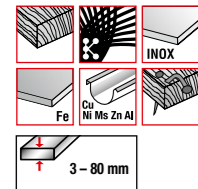
Nr. / No. 03



Universal-Profi-Top-Line Holz und Metall  
 Profi-Top-Line-Universal, wood and metal



3150-F



VARIOZAHN  
 (Universalblatt)

VARIOZAHN



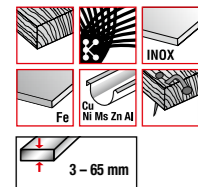
A = 1,8-2,5 mm · 10-14 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 132 mm · 5.197" D = 1,27 mm · 0.050" E = 8 mm · 0.315"



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



3156-F



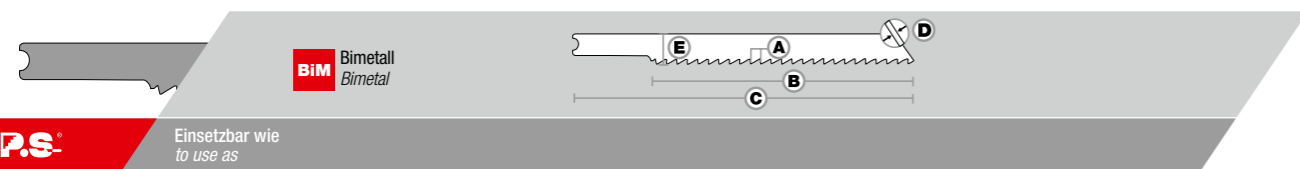
Bosch T345XF  
 Makita P49638  
 Metabo 623677000

PROGRESSIV

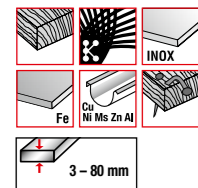
A = 2-4 mm · 6-12 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 130 mm · 5.118" D = 1,27 mm · 0.050" E = 8 mm · 0.315"



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"



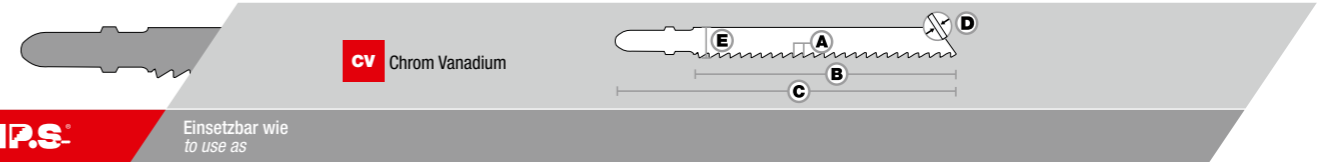
Hartholz, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Metall, Stahl, (Fe), Buntmetall, Alu, Aluminium, Holz mit Nägeln. Dünnes und Dickes Material, gerader Schnitt, extra langes Blatt  
 \*Hardwood, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Metal/Steel (Fe), Non-Ferrous Metal/Aluminium, Wood with Nails, Thin and Thick Material, Straight Cut, Extra Long Blade



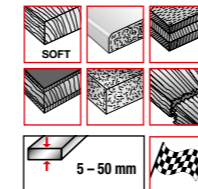
Nr. / No. 04



Profi-Line Schnelle Schnitte in Holz  
 Profi-Line-Wood, very fast cuts in wood



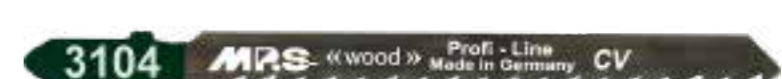
3104



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



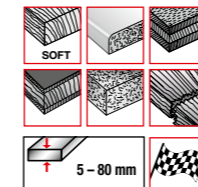
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"



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



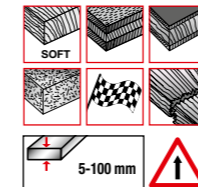
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 130 mm · 5.118" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"



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



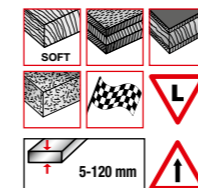
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"



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



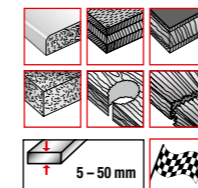
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 145 mm · 5.709" C = 170 mm · 6.692" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"



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



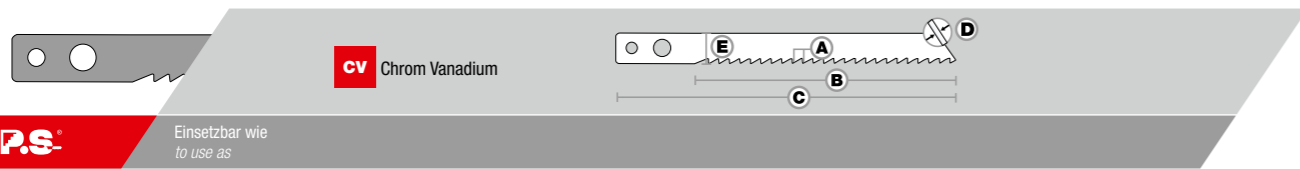
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,25 mm · 0.049" E = 8 mm · 0.315"



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







MPS

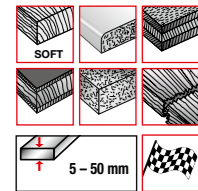
Einsetzbar wie  
to use as

3304

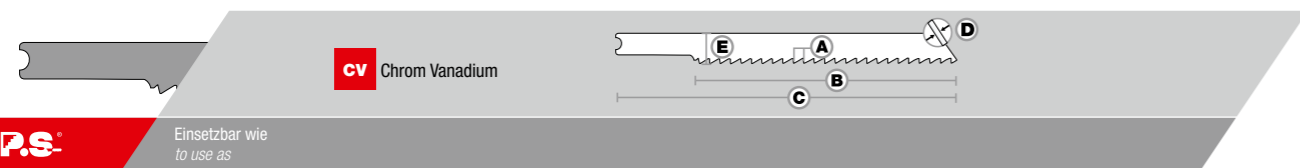
Makita 5

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



MPS

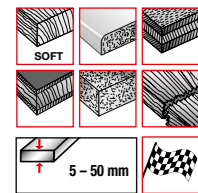
Einsetzbar wie  
to use as

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



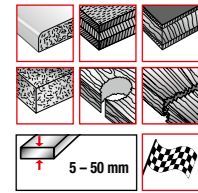
Weichholz, Konstruktionsholz, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr schneller Schnitt, rauer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, High-Speed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

3405

Black&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"

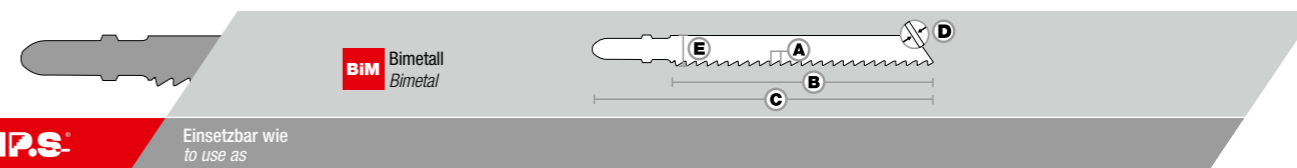
CS



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



MPS

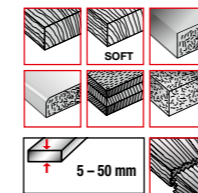
Einsetzbar wie  
to use as

3104-F

Bosch T144DF  
Festool S75/4BI  
Makita P31588  
Metabo 623976000  
Milwaukee  
493237391

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



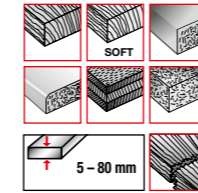
Hartholz, Weichholz, Konstruktionsholz, beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr schneller Schnitt, Rauer Schnitt  
Hardwood, Softwood/Construction Wood, Laminated Board, Kitchen Worktop, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, High-Speed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

3104-LF

Bosch T344DF  
Metabo 623980000  
Lenox 686S

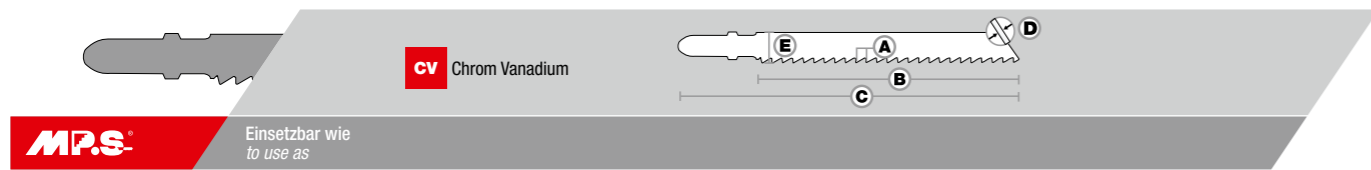
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 130 mm · 5.118" D = 1,27 mm · 0.050" E = 8 mm · 0.315"

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

3-30 mm

TOPSELLER

**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"**

**3101-KR 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

6-80 mm

**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"**

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

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

4-30 mm

TOPSELLER

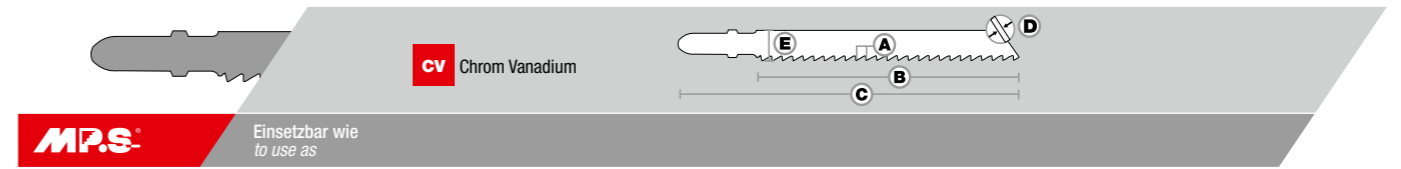
**3101-L**

**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"**

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

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

4-80 mm



**3101-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"**

**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

4-30 mm

**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

10-45 mm

TOPSELLER

**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

6-70 mm

**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

6-80 mm

**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

6-30 mm

TOPSELLER

**3160-PC**

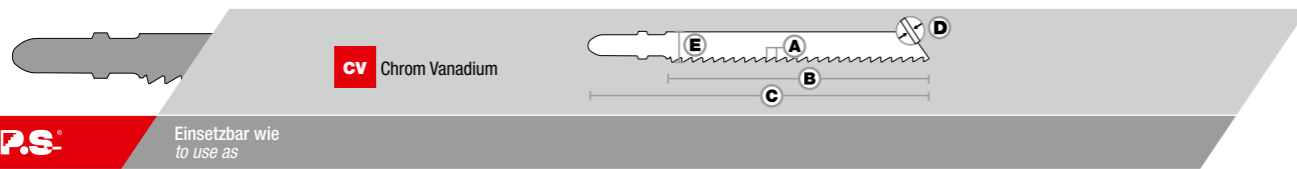
**A = 1,5 mm · 17 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"**

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

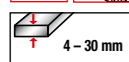
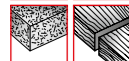
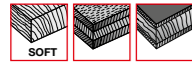
Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt, splitterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 180° beidseitig Splitterfrei  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight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

3-30 mm

TOPSELLER



3163-PC



4 - 30 mm

AKKU

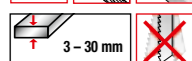
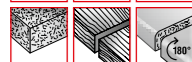
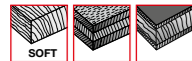
A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"



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



3 - 30 mm

AKKU



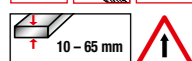
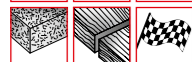
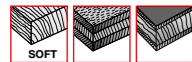
A = 1,5 mm · 17 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"



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

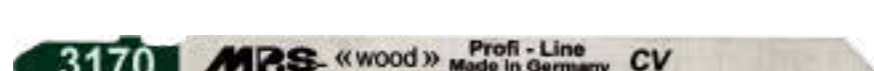
3170



10 - 65 mm



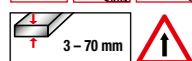
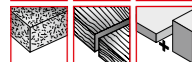
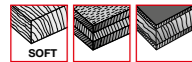
A = 3 mm · 8 t.p.i. B = 90 mm · 3.543" C = 115 mm · 4.528" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"



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



3 - 70 mm

VARIOZAHN



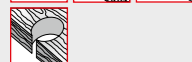
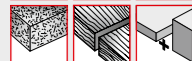
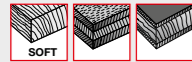
A = 2,2-3,2 mm · 8-11 t.p.i. B = 95 mm · 3.740" C = 115 mm · 4.528" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"



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

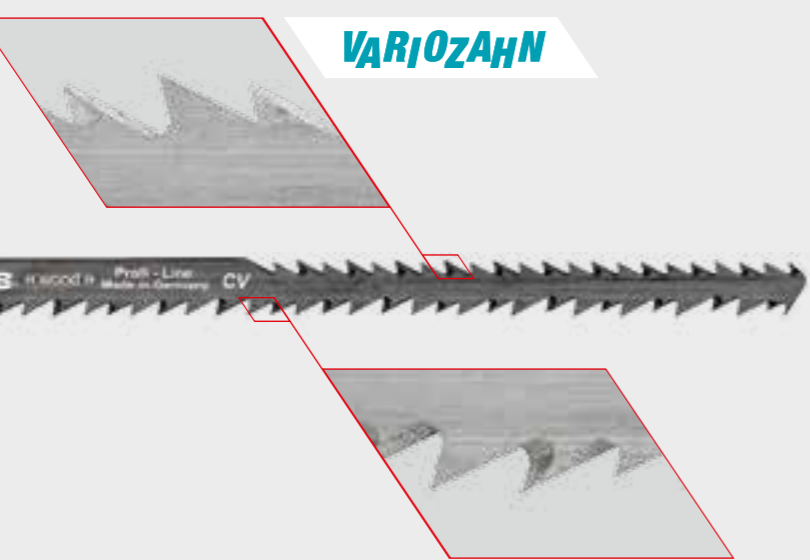
3182



3 - 60 mm

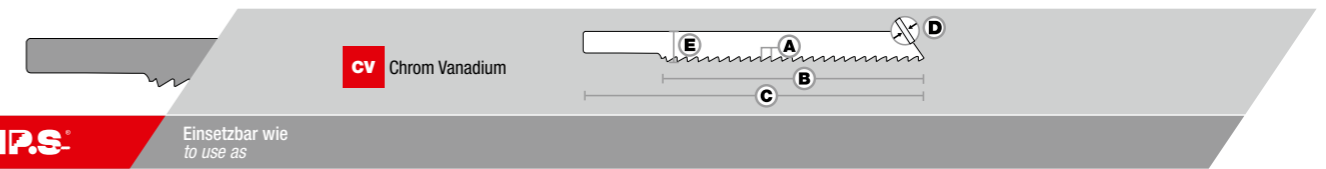


A = 2,2 - 3,2 / 2,5 mm · 8 - 11; 10 t.p.i. B = 95 mm · 3.740" C = 115 mm · 4.528" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

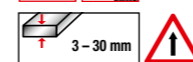
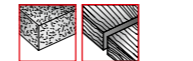
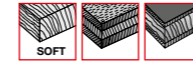


Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten. Dünnes und Dickes Material, feiner, sauberer Kurvenschnitt

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



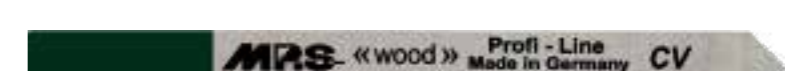
3201



3 - 30 mm

Fein 63503037018

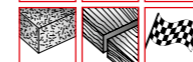
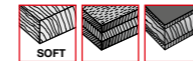
A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"



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

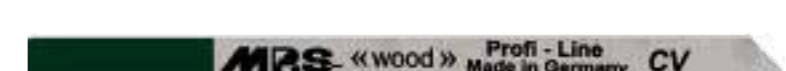
3203



10 - 45 mm

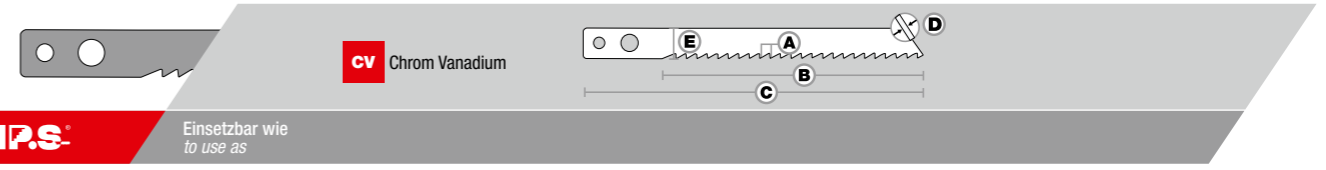
Fein 63503082010

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"

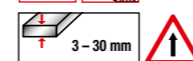
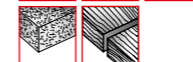
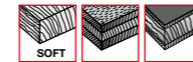


Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr schneller Schnitt, sehr sauberer Schnitt

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



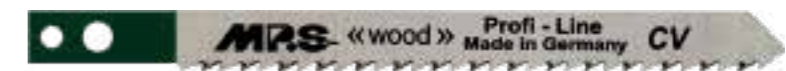
3301



3 - 30 mm

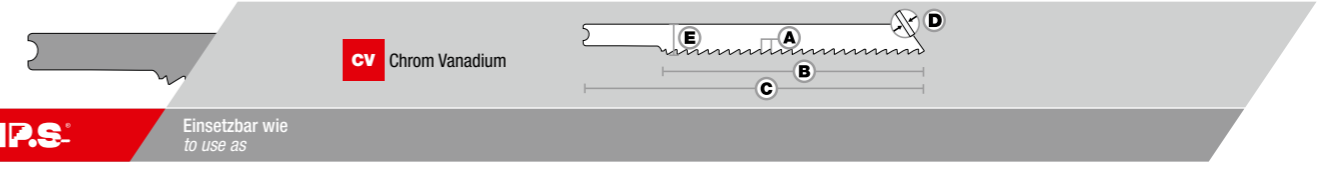
Makita 42

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"

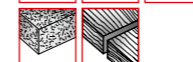
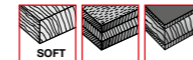


Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt

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



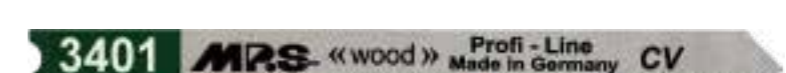
3401



3 - 30 mm

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

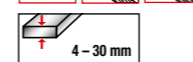
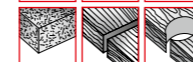
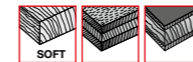
A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"



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



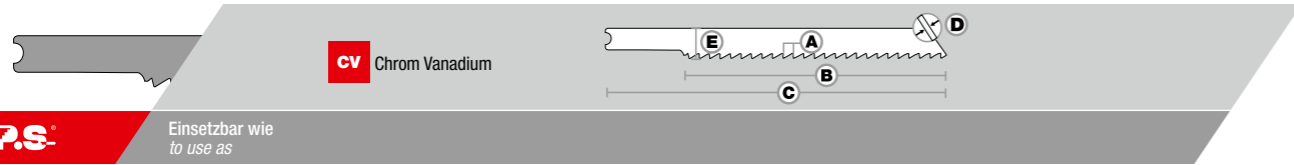
4 - 30 mm

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

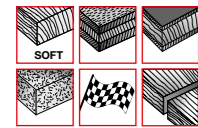
Softwood/Construction Wood, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, fine, clean curve cut, Very Clean Cut



M.P.S.

Einsetzbar wie  
to use as

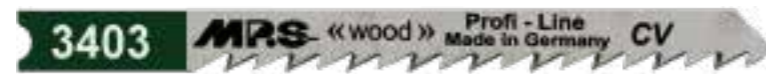
3403



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

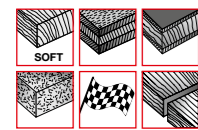
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

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



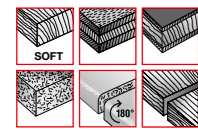
A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 130 mm · 5.118" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

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



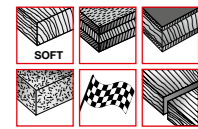
A = 1,5 mm · 17 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT



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



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"

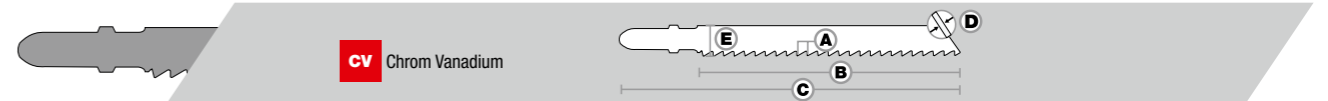
CT



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



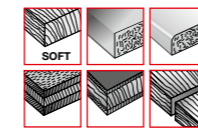
Profi-Line splinterfreie Schnitte in Holz  
Profi-Line-Wood, splinter-free cuts in wood



M.P.S.

Einsetzbar wie  
to use as

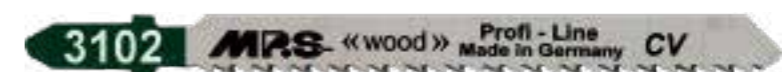
3102



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

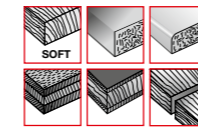
A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

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

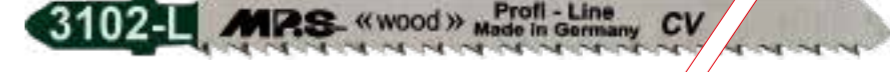
3102-L



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



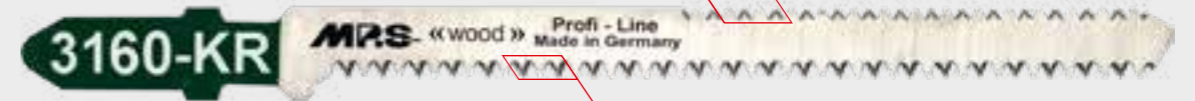
Weichholz, Konstruktionsholz, beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, sehr sauberer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Laminated Board, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Straight Cut, Extra Long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

3160-KR



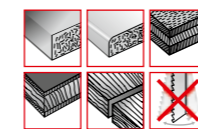
A = 1,5 / 1,35 · 17; 19 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,45 mm · 0.057" E = 8 mm · 0.315"

CT



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

3161



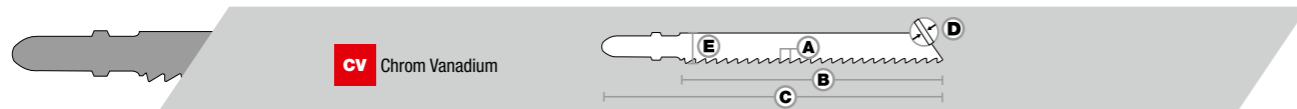
Bosch T308B  
Metabo 623998000

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, splinterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 180° beidseitig Splinterfrei  
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



MPS

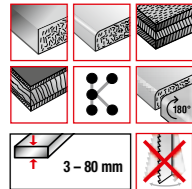
Einsetzbar wie  
to use as

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



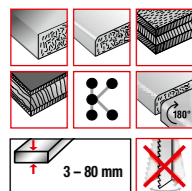
Weichholz, Konstruktionsholz, beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, Kunststoff, PE, PP, PVC, Plexiglas, PA-Platten, PC-Platten, PE, PP, PVC, gerader Schnitt, extra langes Blatt, splitterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 180° beidseitig 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



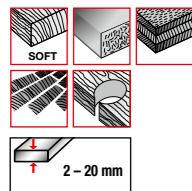
Weichholz, Konstruktionsholz, beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, Kunststoff, PE, PP, PVC, Plexiglas, PA-Platten, PC-Platten, PE, PP, PVC, feiner, sauberer Kurvenschnitt, extra langes Blatt, splitterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 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



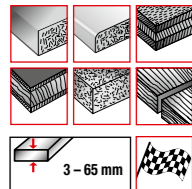
Weichholz, Konstruktionsholz, beschichtete Platten, Sperrholz, Laminat, feiner, sauberer Kurvenschnitt  
Softwood/Construction Wood, Laminated Board, Plywood, Laminate, fine, clean curve cut

3180

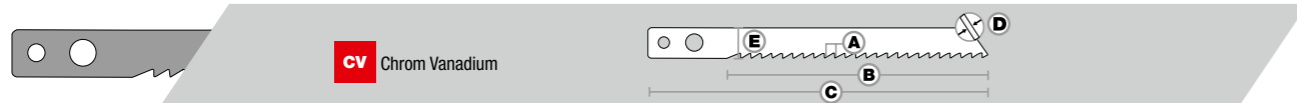
Bosch T234X  
Metabo 623675000  
Milwaukee  
4932430141

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



MPS

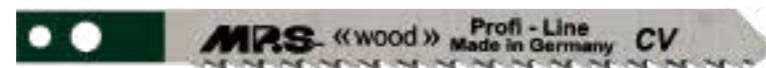
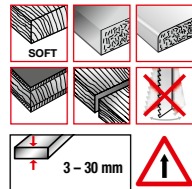
Einsetzbar wie  
to use as

3302

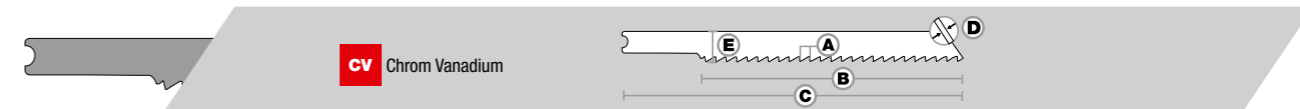
Makita 42

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



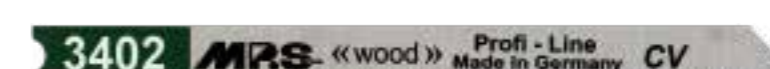
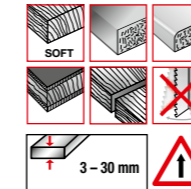
MPS

Einsetzbar wie  
to use as

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



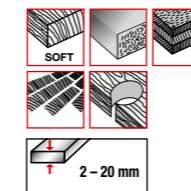
Weichholz, Konstruktionsholz, beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Laminated Board, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Straight Cut, Very Clean Cut

3471

SPITZZAHN

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

Bosch U1A0  
Metabo 623936000

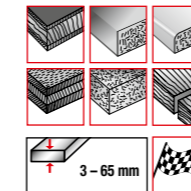
Weich-/Konstruktionsholz, Sperrholz, beschichtete Platten, Laminat, Kurvenschnitt  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Laminated Board, Laminate, Curve Cut

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



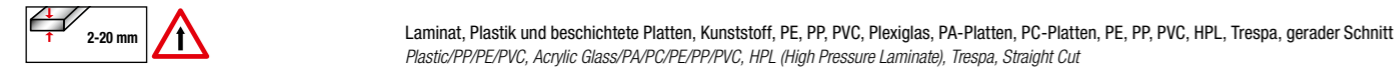
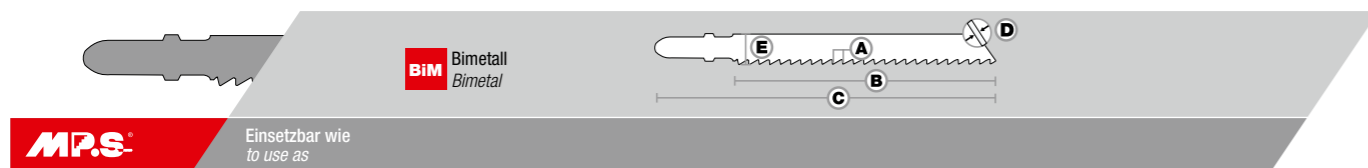
Weichholz, Konstruktionsholz, beschichtete Platten, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, sehr schneller Schnitt, sehr sauberer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Laminated Board, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle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



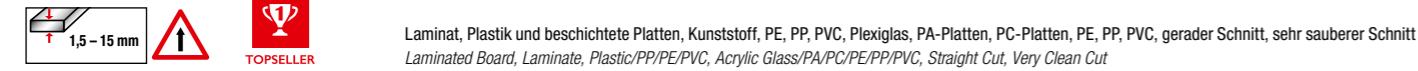
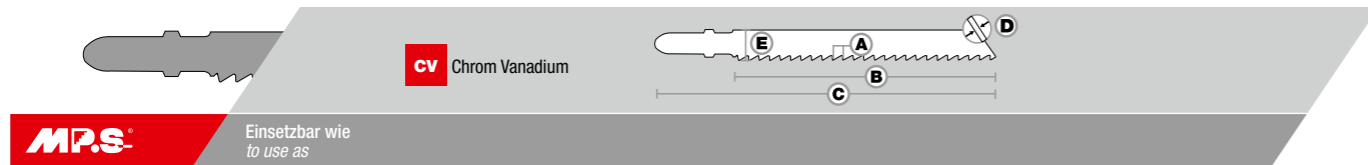
Nr. / No. 08



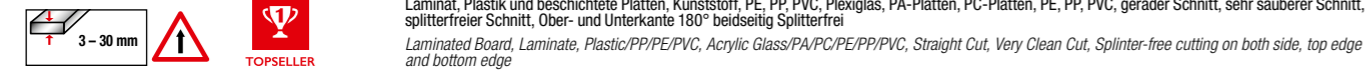
**Profi-Line Laminat, Plastik und beschichtete Platten**  
*Profi-Line, laminate, plastics and coated boards*



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*



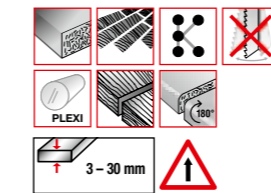
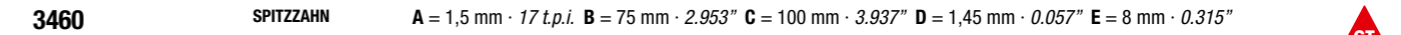
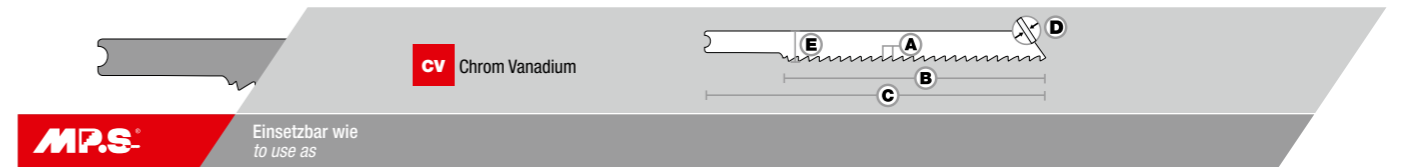
Laminat, Plastik und beschichtete Platten, Kunststoff, PE, PP, PVC, Plexiglas, PA-Platten, PC-Platten, PE, PP, PVC, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt  
*Laminated Board, Laminate, Plastic/PP/PE/PVC, Acrylic Glass/PA/PC/PE/PP/PVC, Straight Cut, Very Clean Cut*



Laminat, Plastik und beschichtete Platten, Kunststoff, PE, PP, PVC, Plexiglas, PA-Platten, PC-Platten, PE, PP, PVC, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt, splinterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 180° beidseitig Splinterfrei  
*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*



Laminat, Plastik und beschichtete Platten, Kunststoff, PE, PP, PVC, Plexiglas, PA-Platten, PC-Platten, PE, PP, PVC, feiner, sauberer Kurvenschnitt, splinterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 180° beidseitig Splinterfrei  
*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"

**3460** MRS- «wood» Profi-Line Made in Germany CV

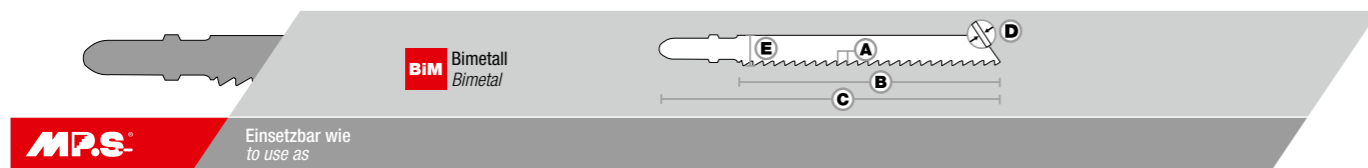
Laminat, Plastik und beschichtete Platten, Kunststoff, PE, PP, PVC, Plexiglas, PA-Platten, PC-Platten, PE, PP, PVC, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt, splinterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 180° beidseitig Splinterfrei  
*Laminated Board, Laminate, Plastic/PP/PE/PVC, Acrylic Glass/PA/PC/PE/PP/PVC, 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



**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

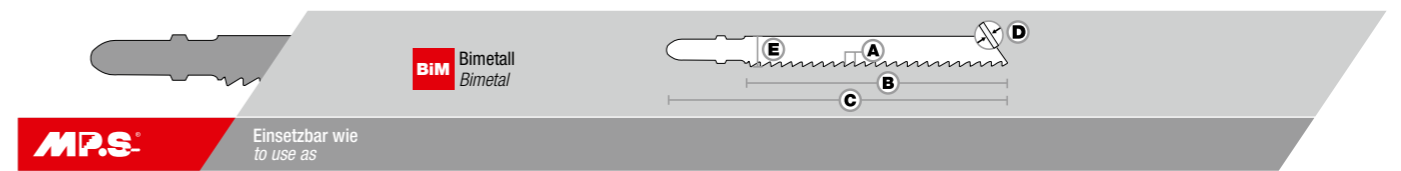
A = 1,9 mm · 13 t.p.i. B = 55 mm · 2.165" C = 80 mm · 3.150" D = 1,27 mm · 0.050" E = 8 mm · 0.315"

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"

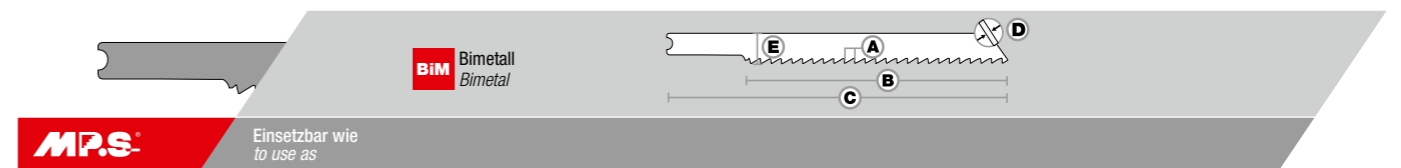
Hartholz, Laminat, HPL, hohe Lebensdauer, beschichtete Platten, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt, splinterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 180° beidseitig Splitterfrei  
Hardwood, Laminated Board, Laminate, Straight Cut, Very Clean Cut, Splinter-free cutting on both side, top edge and bottom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



**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, splinterfreier 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



**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

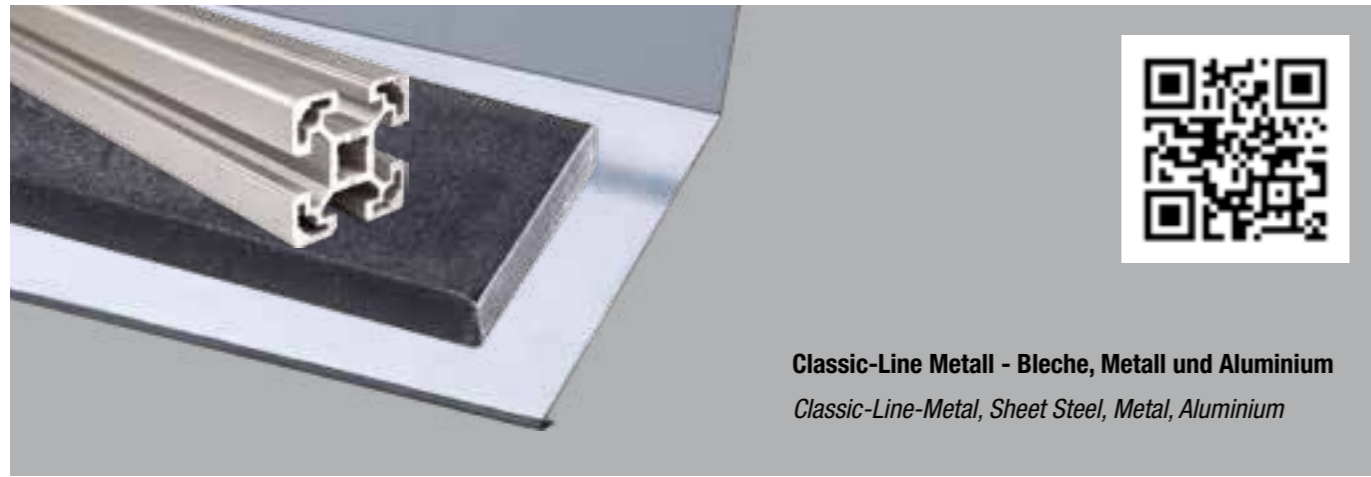
**3460-F** SPITZZAHN

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"

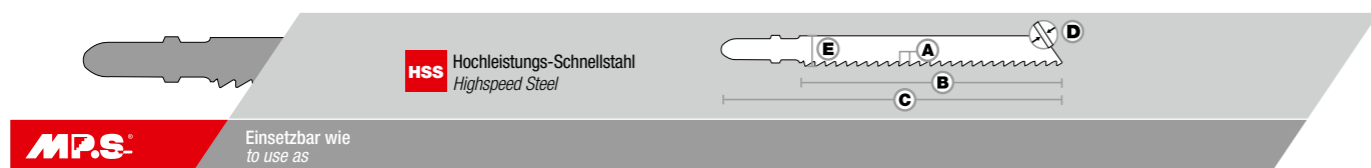
Hartholz, Laminat, HPL, hohe Lebensdauer, beschichtete Platten, gerader Schnitt, sehr sauberer Schnitt, splinterfreier Schnitt, Ober- und Unterkante 180° beidseitig Splitterfrei  
Hardwood, Laminated Board, Laminate, Straight Cut, Very Clean Cut, Splinter-free cutting on both side, top edge and bottom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



Nr. / No. 10



**Classic-Line Metall - Bleche, Metall und Aluminium**  
*Classic-Line-Metal, Sheet Steel, Metal, Aluminium*

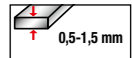


3110



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"



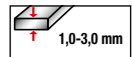
Bleche und Metall und Aluminium, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, gerader Schnitt  
*Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Straight Cut*

31119



Bosch T118A  
 Metabo 623924000  
 Milwaukee  
 4932345826  
**VARIÖZAHN  
 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"



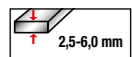
Bleche und Metall und Aluminium, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium. Feiner, sauberer Kurvenschnitt  
*Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, fine, clean curve cut*

3113

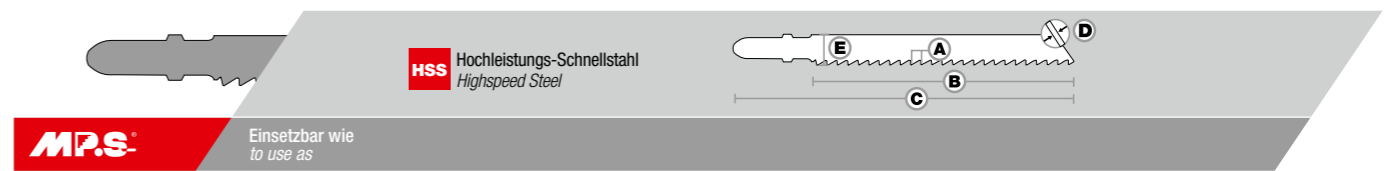


Bosch T118B  
 Makita B23/A85743  
 Milwaukee  
 4932254064

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

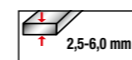


Bosch T118B  
 Festool HS60/2BI  
 Metabo 623925000

**VARIÖZAHN  
 NEW**



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*

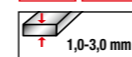
3114



Bosch T318A  
 Makita P47204  
 Metabo 623629000



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*

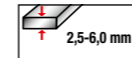
3115



Bosch T318B  
 Metabo 623697000

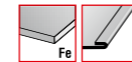


A = 2 mm · 12 t.p.i. B = 110 mm · 4.331" C = 132 mm · 5.197" D = 1,15 mm · 0.045" E = 8,00 mm · 0.315"



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*

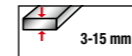
3118



Bosch T127D  
 Makita B25/A85765  
 Metabo 623639000

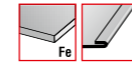


A = 3 mm · 8 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,15 mm · 0.045" E = 8,00 mm · 0.315"



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*

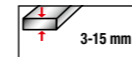
3119



Bosch T227D  
 Makita B26/A85771  
 Metabo 623648000  
 Milwaukee  
 4932346081



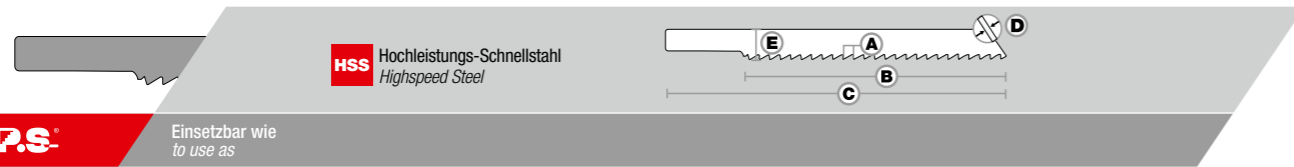
A = 3 mm · 8 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,15 mm · 0.045" E = 8,00 mm · 0.315"



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*







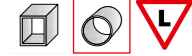
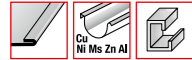
MPS

Einsetzbar wie  
to use as

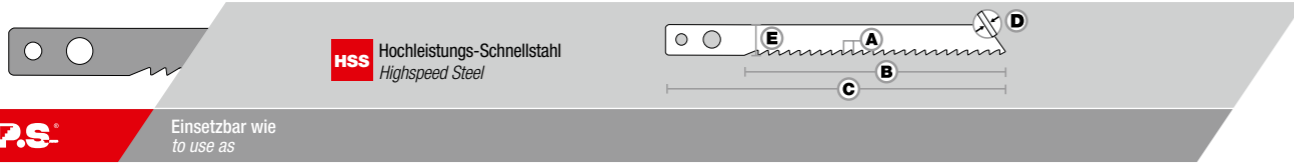
3214

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



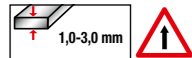
MPS

Einsetzbar wie  
to use as

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"



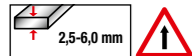
Bleche und Metall und Aluminium, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, gerader Schnitt  
Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Straight Cut



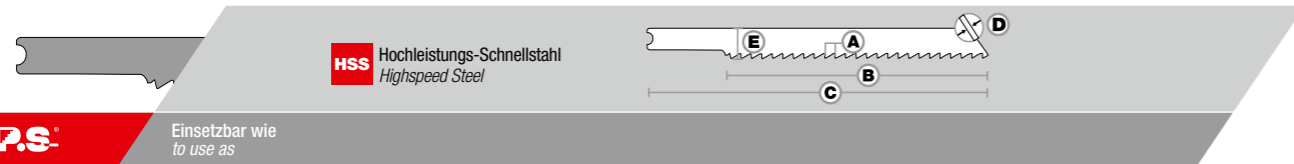
3313

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



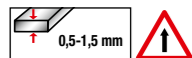
MPS

Einsetzbar wie  
to use as

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"



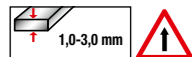
Bleche und Metall und Aluminium, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, gerader Schnitt  
Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Straight Cut



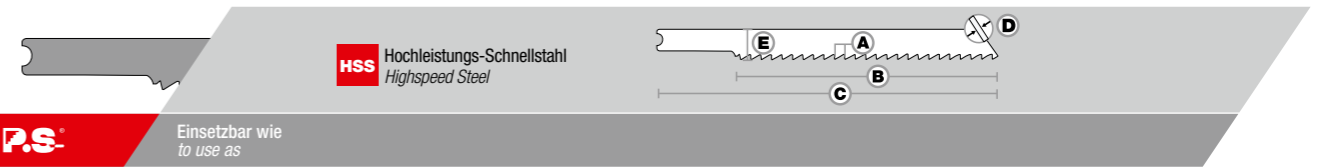
3411

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



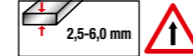
MPS

Einsetzbar wie  
to use as

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"

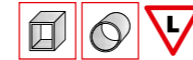


Bleche und Metall und Aluminium, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, gerader Schnitt  
Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Straight Cut



3414

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



3418

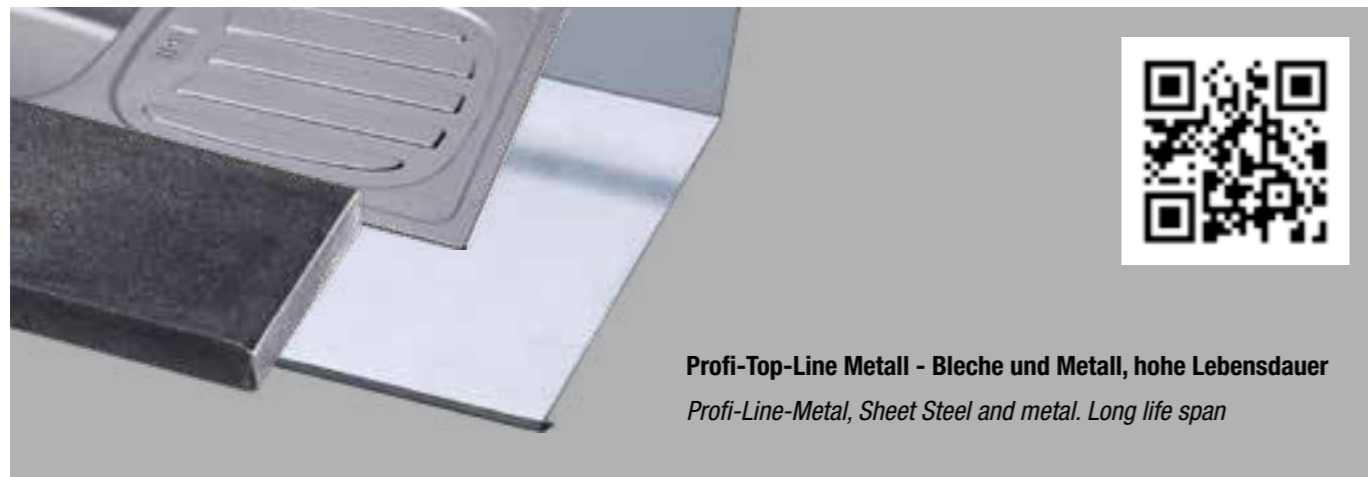
A = 3 mm · 8 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,15 mm · 0.045" E = 8,00 mm · 0.315"



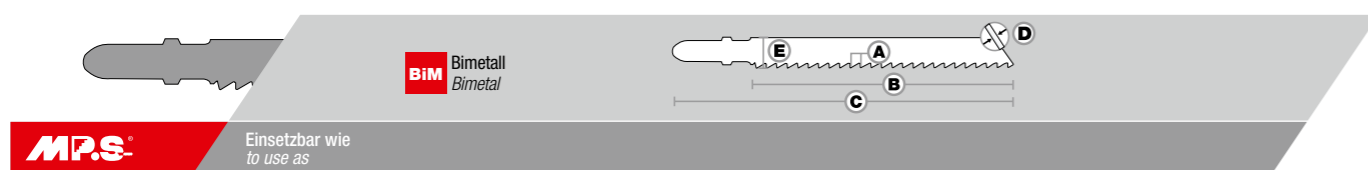
Metall, Stahl, (Fe), Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, mittelstarke Stahlrohre, gerader Schnitt, sehr schneller Schnitt  
Metal/Steel (Fe), Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Steel Pipe medium strong, Straight Cut, High-Speed Cut



Nr. / No. 11

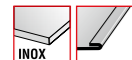


**Profi-Top-Line Metall - Bleche und Metall, hohe Lebensdauer**  
*Profi-Line-Metal, Sheet Steel and metal. Long life span*



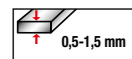
**MPS** Einsetzbar wie  
to use as

3110-F



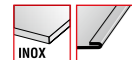
Bosch T118GFS  
Lenox 324S

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"



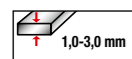
Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, gerader Schnitt  
*Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Straight Cut*

3111-F



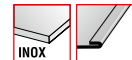
Bosch T118AF  
Makita P47226  
Metabo 623950000  
Milwaukee  
4932240011

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, hohe Lebensdauer, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, gerader Schnitt  
*Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Straight Cut*

31119-F

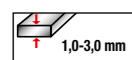


Bosch T118AF  
Festool HS60/1,2BI

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"

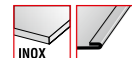


**VARIÖZAHN  
NEW**



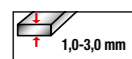
Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, gerader Schnitt  
*Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Straight Cut*

3111-LF



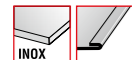
Bosch T121AF  
Lenox 318S  
Festool  
HS 75/1,2 BI

A = 1,2 mm · 21 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,00 mm · 0.039" E = 8,00 mm · 0.315"



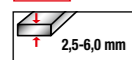
Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, gerader Schnitt  
*Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Straight Cut*

31135-F

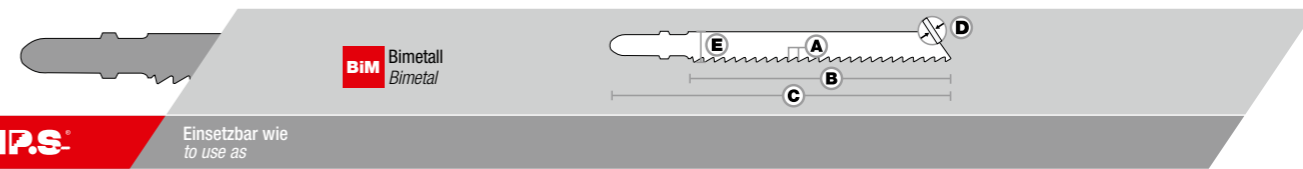


Bosch T121BF  
Makita P49622  
Metabo 623949000  
Lenox 410S; 3145

A = 2 mm · 12 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,00 mm · 0.039" E = 8,00 mm · 0.315"



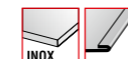
Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, Holz mit Nägeln, gerader Schnitt  
*Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Wood with Nails, Straight Cut*



**MPS**

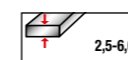
Einsetzbar wie  
to use as

3113-F



Bosch T118BF  
Festool HS60/2BI  
Makita P47232  
Metabo 623973000  
Milwaukee  
4932340012

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, hohe Lebensdauer, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, gerader Schnitt  
*Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Straight Cut*

31139-F



Bosch T118BF  
Metabo 623929000

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"

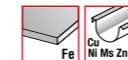


**VARIÖZAHN  
NEW**



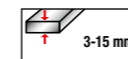
Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, gerader Schnitt  
*Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Straight Cut*

3118-F



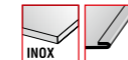
Bosch T127DF  
Festool HS75/3BI  
Metabo 623974000  
Lenox 406S

A = 3 mm · 8 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"



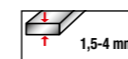
Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, Metall, Stahl, (Fe), Buntmetall, Alu, Aluminium, Holz mit Nägeln, gerader Schnitt  
*Metal/Steel (Fe), Non-Ferrous Metal/Aluminium, Wood with Nails, Straight Cut*

3127-F



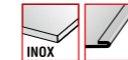
Bosch T118EFS  
Festool HS60/1,4bi  
Metabo 623972000

A = 1,5 mm · 17 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"



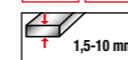
Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, gerader Schnitt  
*Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Straight Cut*

3175-F



Bosch T123XF  
Metabo 623676000  
Milwaukee  
4932430142

A = 1,2-2,5 mm · 10-20 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,00 mm · 0.039" E = 8,00 mm · 0.315"

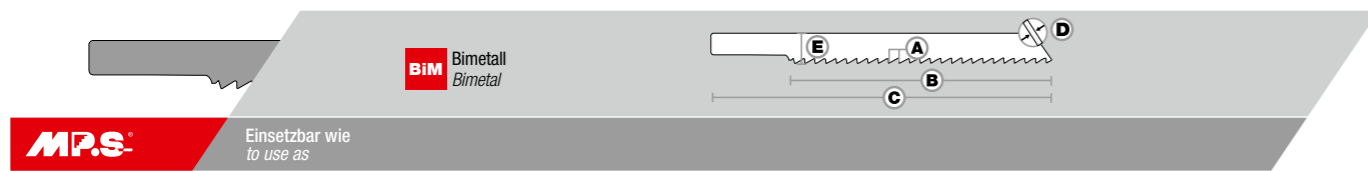


**PROGRESSIV**



Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, mittelstarke Stahlrohre. Dünnes und Dickes Material, gerader Schnitt, sehr schneller Schnitt  
*Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Steel Pipe medium strong, Thin and Thick Material, Straight Cut, High-Speed Cut*

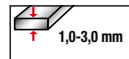
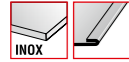




3211-F

Fein 63503112010

A = 1,2 mm · 21 t.p.i. B = 55 mm · 2.165" C = 80 mm · 3.150" D = 1,00 mm · 0.039" E = 8,00 mm · 0.315"



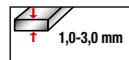
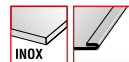
Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, gerader Schnitt  
Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Straight Cut



3411-F

Bosch U118AF  
Metabo 62397000

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"



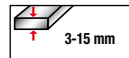
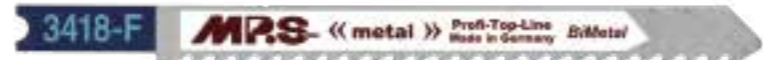
Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, gerader Schnitt  
Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Straight Cut



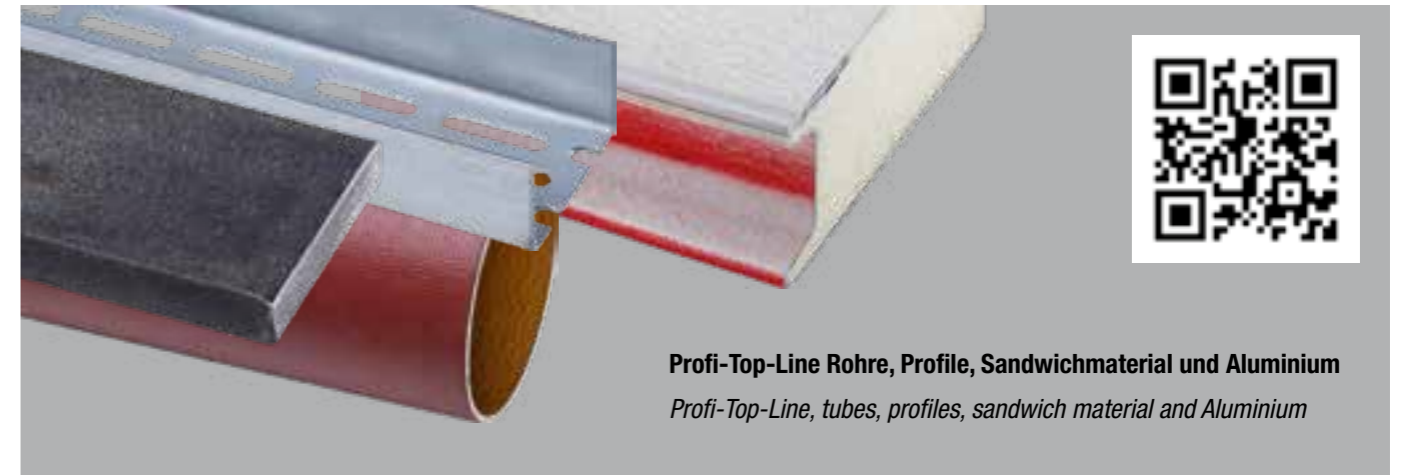
3418-F

Metabo 623939000

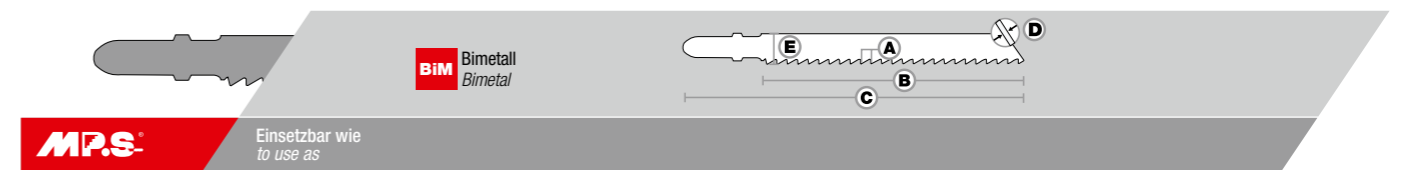
A = 3 mm · 8 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,27 mm · 0.050" E = 8,00 mm · 0.315"



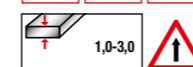
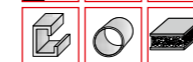
Bleche und Metall, hohe Lebensdauer, Metall, Stahl, (Fe), Buntmetall, Alu, Aluminium, Holz mit Nägeln, gerader Schnitt  
Metal/Steel (Fe), Non-Ferrous Metal/Aluminium, Wood with Nails, Straight Cut



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



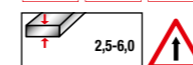
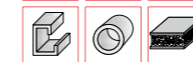
3114-F

Bosch T318AF  
Festool HS105/1,2BI  
Metabo 623978000  
Lenox 518S  
Milwaukee 4932274654

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



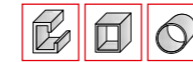
3115-F

Bosch T318BF  
Festool HS105/2BI  
Makita P47210  
Metabo 623979000  
Milwaukee 4932274653

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

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

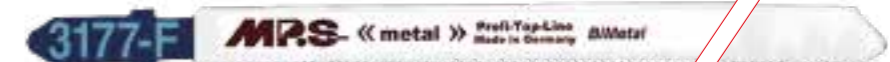
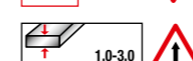
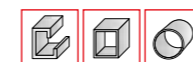
Rohre, Profile, und Aluminium, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Buntmetall, dünne offene Profile, dünne geschlossene Profile, dünne Stahlrohre, Sandwich-Material, Dünnes und Dickes Material, gerader Schnitt, extra langes Blatt  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, 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 mm · 21 t.p.i. B = 230 mm · 9.055" C = 250 mm · 9.843" D = 1,00 mm · 0.039" E = 8 mm · 0.315"



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

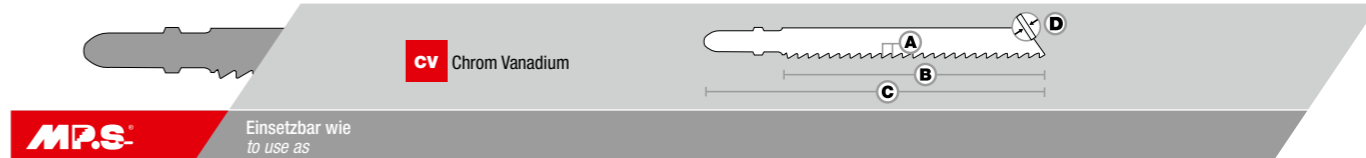




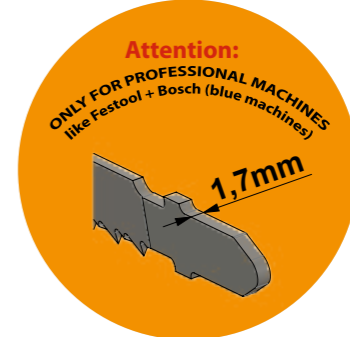
**Profi-Top-Line dickes Plattenmaterial und rechtwinklige Schnitte**  
*Profi-Top-Line-Wood, thick sheet material and rectangular cuts*

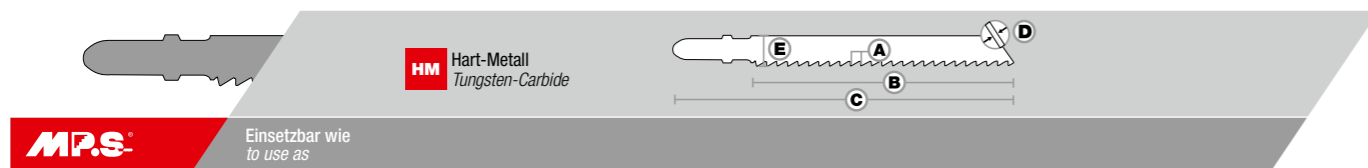
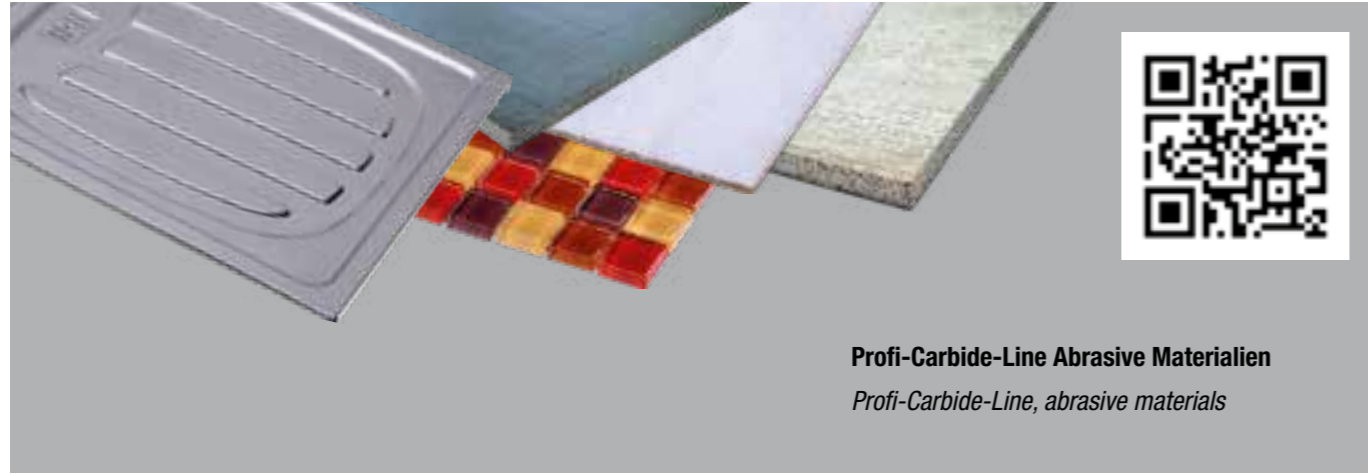


<p><b>3103-S</b></p> <p>6-60 mm</p>	<p><b>Bosch T101DP</b> Festool 75/4FS Milwaukee 4932373080</p>	<p><b>A = 4 mm · 6 t.p.i. B = 75 mm · 2.953" C = 100 mm · 3.937" D = 1,70 mm · 0.067" E = 8 mm · 0.315"</b></p> <p>Weichholz, Konstruktionsholz, Küchenarbeitsplatten, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra starkes Blatt, sehr schneller Schnitt, Winkelgenau  <i>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</i></p>
<p><b>3104-XS</b></p> <p>5-50 mm</p>	<p><b>Bosch T144DP</b> Festool 75/4FSG Metabo 623694000</p>	<p><b>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"</b></p> <p>Weichholz, Konstruktionsholz, Küchenarbeitsplatten, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra starkes Blatt, sehr schneller Schnitt, Winkelgenau  <i>Softwood/Construction Wood, Kitchen Worktop, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Thick Blade, High-Speed Cut, Rectangular Cut</i></p>
<p><b>3104-LS</b></p> <p>5-80 mm</p>	<p><b>Festool S105/4FSG</b> Milwaukee 4932373388</p>	<p><b>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"</b></p> <p>Weichholz, Konstruktionsholz, Küchenarbeitsplatten, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, extra starkes Blatt, sehr schneller Schnitt, Winkelgenau  <i>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</i></p>
<p><b>3104-XLS</b></p> <p>5-100 mm</p>	<p><b>Bosch T344DP</b> Metabo 623679000</p>	<p><b>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"</b></p> <p>Weichholz, Konstruktionsholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, extra starkes Blatt, sehr schneller Schnitt, Winkelgenau  <i>Softwood/Construction Wood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Long Blade, Extra Thick Blade, High-Speed Cut, Rectangular Cut</i></p>
<p><b>3104-X2LS</b></p> <p>5-120 mm</p>	<p><b>Festool S145/4FSG</b></p>	<p><b>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"</b></p> <p>Weichholz, Konstruktionsholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, extra starkes Blatt, sehr schneller Schnitt, Winkelgenau  <i>Softwood/Construction Wood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Long Blade, Extra Thick Blade, High-Speed Cut, Rectangular Cut</i></p>



<p><b>3157-S</b></p> <p>5-150 mm</p>	<p><b>Bosch T1044DP</b></p>	<p><b>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"</b></p> <p>Weichholz, Konstruktionsholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, extra starkes Blatt, sehr schneller Schnitt, Winkelgenau  <i>Softwood/Construction Wood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Straight Cut, Extra Long Blade, Extra Thick Blade, High-Speed Cut, Rectangular Cut</i></p>
<p><b>3179-S</b></p> <p>3-45 mm</p>	<p><b>Bosch T308BP</b> Festool S 75/2,8</p>	<p><b>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"</b></p> <p>Dreiseitiger Diamant-Schliff. Weichholz, Konstruktionsholz, Küchenarbeitsplatten, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra starkes Blatt, sehr sauberer Schnitt, Winkelgenau  <i>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</i></p>
<p><b>3180-S</b></p> <p>3-65 mm</p>	<p><b>Bosch T301BCP</b> Metabo 623685000</p>	<p><b>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"</b></p> <p>Dreiseitiger Diamant-Schliff. Weichholz, Konstruktionsholz, Küchenarbeitsplatten, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra starkes Blatt, sehr sauberer Schnitt, Winkelgenau  <i>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</i></p>
<p><b>3183-S</b></p> <p>3-120 mm</p>	<p><b>Festool S 145/2,8</b></p>	<p><b>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"</b></p> <p>Dreiseitiger Diamant-Schliff. Weichholz, Konstruktionsholz, Küchenarbeitsplatten, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, extra starkes Blatt, sehr sauberer Schnitt, Winkelgenau  <i>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</i></p>
<p><b>3184-S</b></p> <p>3-80 mm</p>	<p><b>Festool S 105/2,8</b></p>	<p><b>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"</b></p> <p>Dreiseitiger Diamant-Schliff. Weichholz, Konstruktionsholz, Küchenarbeitsplatten, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, gerader Schnitt, extra langes Blatt, extra starkes Blatt, sehr sauberer Schnitt, Winkelgenau  <i>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</i></p>



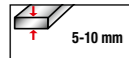


3121



Bosch T150RIFF  
Makita P38794  
Metabo 623658000  
Milwaukee  
4932213232

A = KORNR 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"



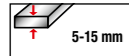
Wandfliesen, weiche Fliesen, HM-beschichtet, gerader Schnitt  
Wall Tile, Carbide-Coated, Straight Cut

3122



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

A = KORNR 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"



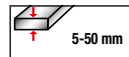
Wandfliesen, weiche Fliesen, HM-beschichtet, gerader Schnitt  
Wall Tile, Carbide-Coated, Straight Cut

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"



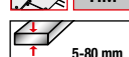
Faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Zementfaserplatten, Gasbeton, Gipsplatten, Rigips, gerader Schnitt  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Fibre Cement Board, Foam Concrete/Gas Concrete, Plasterboard, Straight Cut

3126



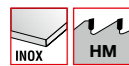
Bosch T341HM  
Festool HM105/4,5  
Metabo 623671000  
Milwaukee  
4932373387

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"



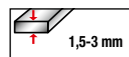
Faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Zementfaserplatten, Gasbeton, Gipsplatten, Rigips, gerader Schnitt, extra langes Blatt  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Fibre Cement Board, Foam Concrete/Gas Concrete, Plasterboard, Straight Cut, Extra Long Blade

3130

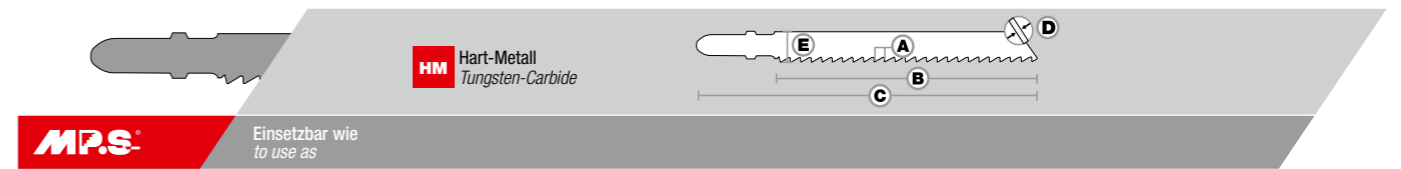


Bosch T118AHM  
Makita P05929  
Metabo 623662000  
Milwaukee  
4932373393

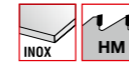
A = 1,1 mm · 24 t.p.i. B = 60 mm · 2.362" C = 85 mm · 3.346" D = 1,00 mm · 0.039" E = 8,00 mm · 0.315"



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

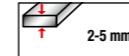


3132



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"



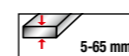
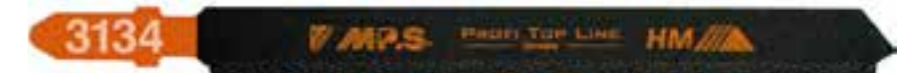
Rostfreier Stahl, INOX, gerader Schnitt  
Stainless Steel/INOX, Straight Cut

3134



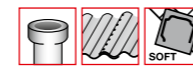
Bosch T301CHM  
Makita 623687000  
Milwaukee 49323

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"



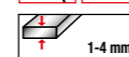
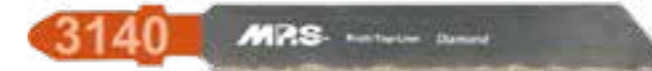
Faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, gerader Schnitt  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Straight Cut

3140

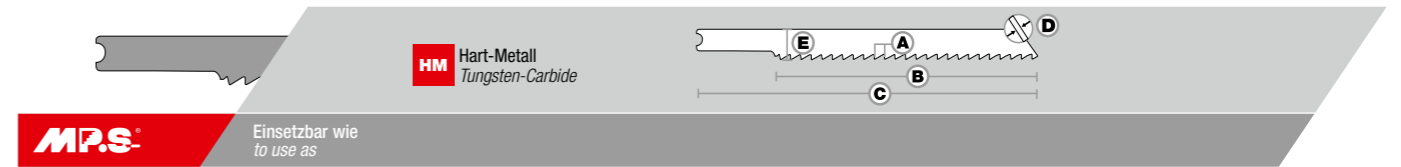


Bosch T130DG

A = KORNR · 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

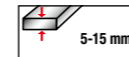


3422



Black&Decker  
A5192

A = KORNR 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

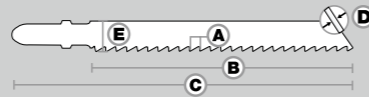
Nr. / No. 31



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

Profi-Line, insulating materials. For insulations and  
insulations materials

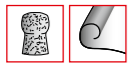
CV Chrom Vanadium



M.P.S.

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

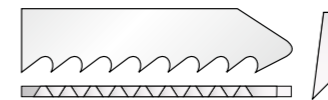
64	Tri-Metal Multi-Cutter Line Profi-Line, Multicutter	Nr. / No. 16
66	Classic-Line feine und mittlere Schnitte in Holz Classic-Line-Wood, fine and medium cuts in wood	Nr. / No. 17
67	Classic-Line grobe und schnelle Schnitte in Holz Classic-Line-Wood, coarse and fast cuts in wood	Nr. / No. 18
68	Profi-Line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

## Spezielle Schneidgeometrie für optimale Schnitte Specific cutting techniques for optimum cuts



kreuzgeschliffen,  
konisch  
crossground,  
tapered

Sehr saubere  
Schnitte  
Very Clean Cut

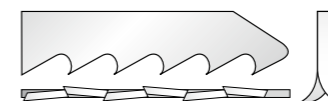


Die Holzfaser wird aufgrund der zum Holz schräg stehenden Zahnform zerschnitten. CT-geschliffene Flanken berühren nicht die Schnittfuge, daher sehr saubere Schnitte.  
The wood grain is cut by the slanted angle of the tooth. CT ground edges don't come in contact with the saw kerf and therefore produce extra-clean cuts.



kreuzgeschliffen,  
geschränkt  
crossground, set

Sehr schnelle  
Schnitte  
High Speed Cut

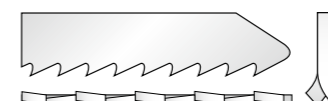


Die Holzfaser wird durch schräge Winkelstellung der Zähne zerschnitten. CS-geschliffene Zähne geben dem Blatt eine sehr hohe Schnittgeschwindigkeit.  
The angular-sloped tooth cuts the wood grain. CS-ground teeth give the blade an extra high cutting-speed.



gefräst,  
geschränkt  
milled, set

Rauer Schnitt  
Rough Cut

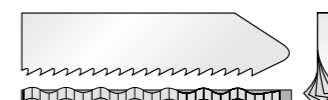


Die Holzfaser wird zerrissen und die Schränkung bewegt sich in der Schnittfuge auf- und abwärts, daher rauer Schnitt (im Holzbereich).  
The wood grain is ripped and the saw set moves upwards and downwards in the saw kerf producing a rough cut.



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



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.

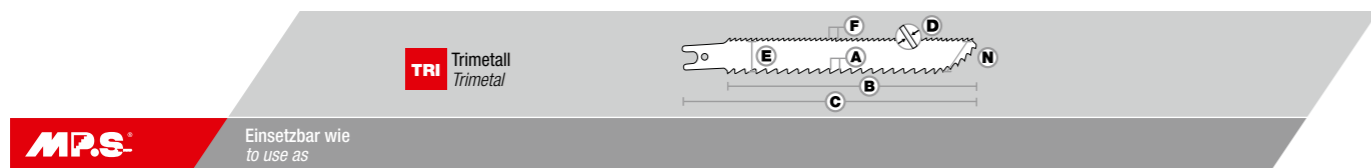
## MATERIALQUALITÄTEN UND ANWENDUNGSBEREICHE MATERIAL QUALITY AND AREAS OF USE

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

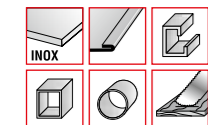




**Tri-Metal Multi-Cutter Line**  
Profi-Line, Multicutter

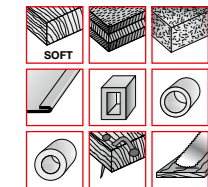


**4701** A = 1,8 mm · 14 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19 mm · 0.748" F = 1,4 mm · 18 t.p.i. N = 2,5 mm · 10 t.p.i.



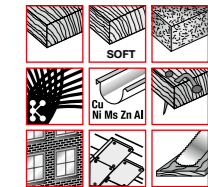
rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, dünne offene Profile, dünne geschlossene Profile, dünne Stahlrohre  
Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Open Profile thin, Closed Profile thin, Steel Pipe thin

**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.



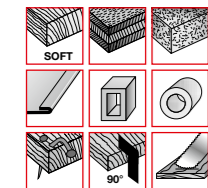
Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, MDF, Spanplatten, Stahlbleche, dicke geschlossene Profile, mittelstarke Stahlrohre, dicke Stahlrohre, Holz mit Nägeln  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Chipboard/Particle Board, Sheet Steel, Closed Profile strong, Steel Pipe medium strong, Steel Pipe strong,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



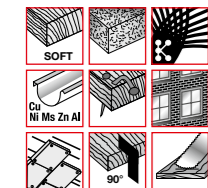
Hartholz, Weichholz, Konstruktionsholz, MDF, Spanplatten, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Buntmetall, Alu, Aluminium, Holz mit Nägeln, Abbruch, Altbausanierung, Gipsplatten, Rigips  
Hardwood, Softwood/Construction Wood, Chipboard/Particle Board, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Non-Ferrous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

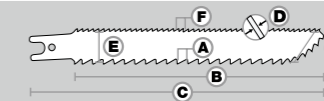


Weichholz, Konstruktionsholz, Sperrholz, MDF, Spanplatten, Stahlbleche, dicke geschlossene Profile, mittelstarke Stahlrohre, dicke Stahlrohre, Holz mit Nägeln, Winkelgenau  
Softwood/Construction Wood, Plywood, Chipboard/Particle Board, Sheet Steel, Closed Profile strong, Steel Pipe medium strong, Steel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

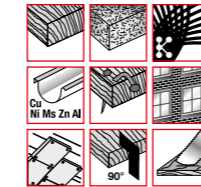
**4705** A = 4,2 mm · 6 t.p.i. B = 180 mm · 7.087" C = 200 mm · 7.874" D = 1,27 mm · 0.050" E = 19,00 mm · 0.748" F = 2,5 mm · 10 t.p.i. N = 4,2 mm · 6 t.p.i.



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**

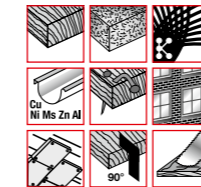


A = 4,2 mm · 6 t.p.i. B = 230 mm · 9.055" C = 250 mm · 9.843" D = 1,57 mm · 0.062" E = 19,00 mm · 0.748" F = 2,5 mm · 10 t.p.i. N = 4,2 mm · 6 t.p.i.



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**

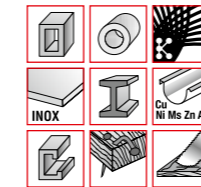


A = 1,8 - 2,5 mm · 10 - 14 t.p.i. B = 180 mm · 7.087" C = 200 mm · 7.874" D = 1,10 mm · 0.043" E = 25,40 mm · 1.0" F = 1,8 mm · 14 t.p.i. N = 2,5 mm · 10 t.p.i.



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, 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

**4710**

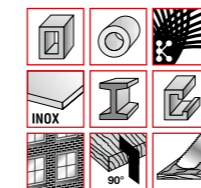


A = 1,8 - 2,5 mm · 10 - 14 t.p.i. B = 230 mm · 9.055" C = 250 mm · 9.843" D = 1,27 mm · 0.050" E = 25,40 mm · 1.0" F = 1,8 mm · 14 t.p.i. N = 2,5 mm · 10 t.p.i.



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**

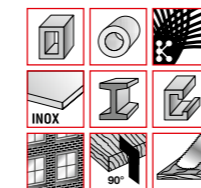


A = 2 - 3,2 mm · 8 - 12 t.p.i. B = 180 mm · 7.087" C = 200 mm · 7.874" D = 1,57 mm · 0.062" E = 19,00 mm · 0.748" F = 2,5 mm · 10 t.p.i. N = 2,5 mm · 10 t.p.i.



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 = 1,27 mm · 0.050" 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

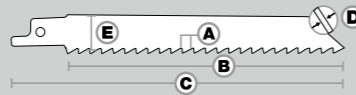
Nr. / No. 17



Classic-Line feine und mittlere Schnitte in Holz  
Classic-Line-Wood, fine and medium cuts in wood



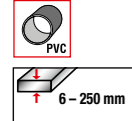
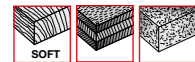
CV Chrom Vanadium



MPS

Einsetzbar wie  
to use as

4010



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

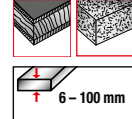
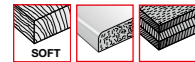


A = 4,2 mm · 6 t.p.i. B = 280 mm · 11.024" C = 300 mm · 11.811" D = 1,20 mm · 0.047" E = 19,00 · 0.748"



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

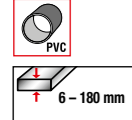
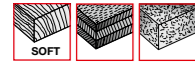


A = 4,2 mm · 6 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 1,20 mm · 0.047" E = 19,00 mm · 0.748"



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



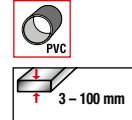
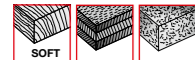
Milwaukee  
48005016

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

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

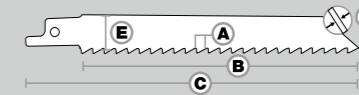
Nr. / No. 18



Classic-Line grobe und schnelle Schnitte in Holz  
Classic-Line-Wood, coarse and fast cuts in wood



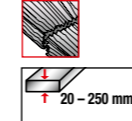
CV Chrom Vanadium



MPS

Einsetzbar wie  
to use as

4020



S 1617 K  
Metabo 628242000

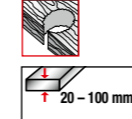
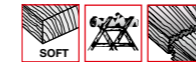


A = 8,5 mm · 3 t.p.i. B = 280 mm · 11.024" C = 300 mm · 11.811" D = 1,20 mm · 0.047" E = 19,00 mm · 0.748"



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

4021



S 617 K  
Metabo 628241000

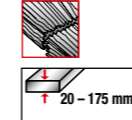


A = 8,5 mm · 3 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 1,20 mm · 0.047" E = 19,00 mm · 0.748"



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

4022



Bosch S1111K  
Metabo 628244000

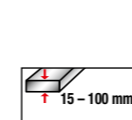
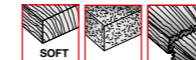


A = 8,5 mm · 3 t.p.i. B = 210 mm · 8.268" C = 230 mm · 9.055" D = 1,20 mm · 0.047" E = 19,00 mm · 0.748"



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

4031



Lenox 634R

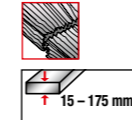
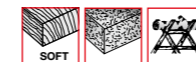


A = 6,3 mm · 4 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 1,20 mm · 0.047" E = 19,00 mm · 0.748"



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"



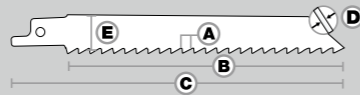
Weichholz, Konstruktionsholz, MDF, Spanplatten, Brennholz, Balken, rauer Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Chipboard/Particle Board, Firewood/Beam, Rough Cut

Nr. / No. 19



Profi-Line saubere Schnitte in Holz  
Profi-Line-Wood, clean cuts in wood

CV Chrom Vanadium

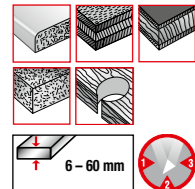


MPS

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"



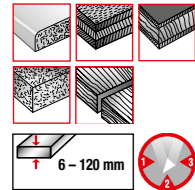
Dreiseitiger Diamant-Schliff, saubere Schnitte in Holz, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, feiner, sauberer Kurvenschnitt  
Three Edge Diamond Ground, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, fine, clean curve cut

CT

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"



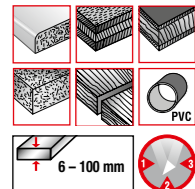
Dreiseitiger Diamant-Schliff, saubere Schnitte in Holz, Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, Multiplex, Tischlerplatten, MDF, Spanplatten, sehr sauberer Schnitt  
Three Edge Diamond Ground, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Very Clean Cut

CT

4046

Bosch S 2345 X  
Metabo 631913000

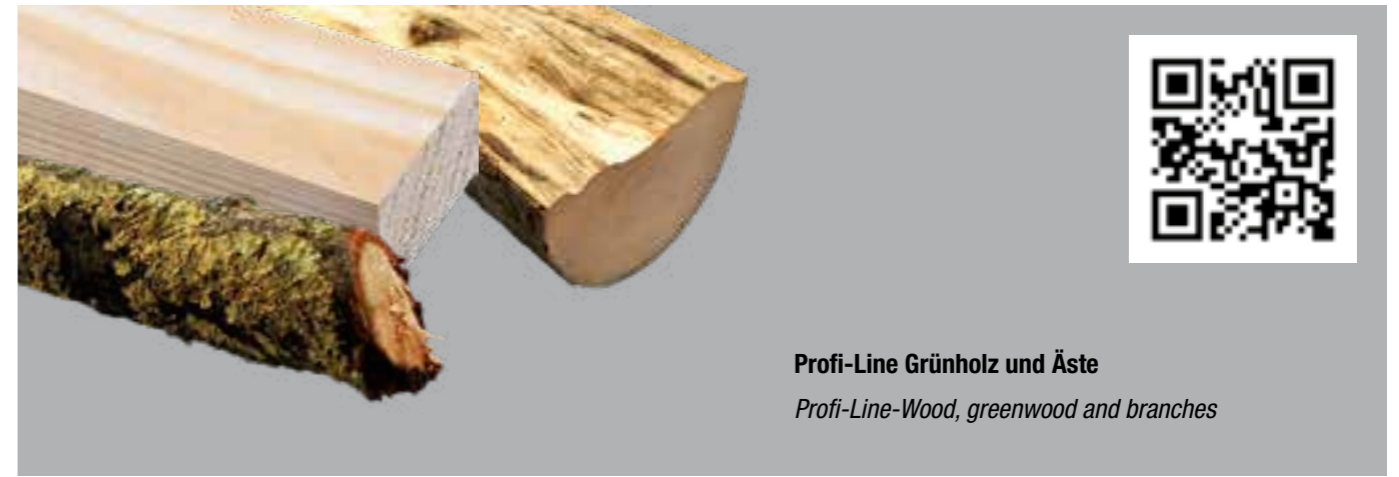
A = 2,5-4,2 mm · 6-10 t.p.i. B = 180 mm · 7.087" C = 200 mm · 7.874" D = 1,20 mm · 0.047" E = 19,00 mm · 0.748"



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

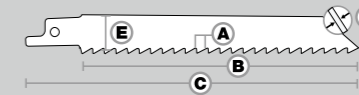
CT

Nr. / No. 20



Profi-Line Grünholz und Äste  
Profi-Line-Wood, greenwood and branches

CV Chrom Vanadium



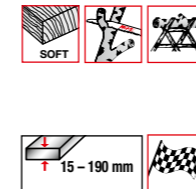
MPS

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"



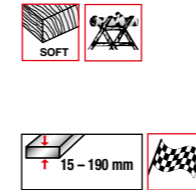
Weichholz, Konstruktionsholz, Grünholz, Brennholz, Balken, sehr schneller Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Green Wood/Branches, Firewood/Beam, High-Speed Cut

CS

4055

Bosch S 1542 K  
Milwaukee  
48001078

A = 6,3 mm · 4 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"

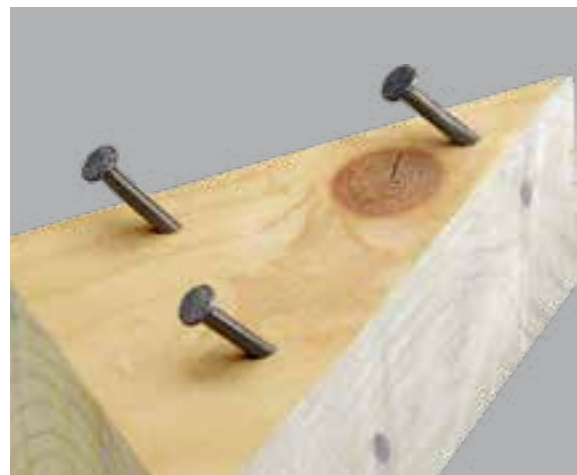


Weichholz, Konstruktionsholz, Brennholz, Balken, sehr schneller Schnitt  
Softwood/Construction Wood, Firewood/Beam, High-Speed Cut

CS

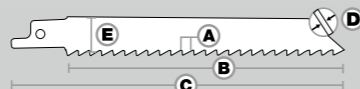


Nr. / No. 21



Profi-Line Holz mit Nägeln  
Profi-Line, wood with nails

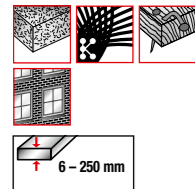
**BiM** Bimetal  
Bimetal



**MPS**

Einsetzbar wie  
to use as

4015



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

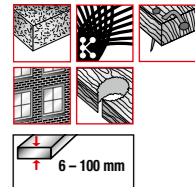


A = 4,2 mm · 6 t.p.i. B = 280 mm · 11.024" C = 300 mm · 11.811" D = 1,27 mm · 0.050" E = 19,00 mm · 0.748"



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

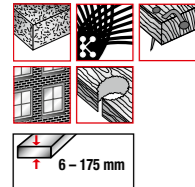


A = 4,2 mm · 6 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 1,27 mm · 0.050" E = 19,00 mm · 0.748"



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

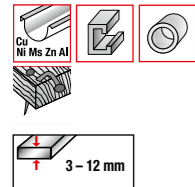


A = 4,2 mm · 6 t.p.i. B = 210 mm · 8.268" C = 230 mm · 9.055" D = 1,27 mm · 0.050" E = 19,00 mm · 0.748"



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

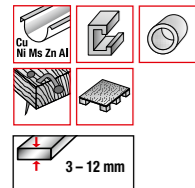


A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"



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

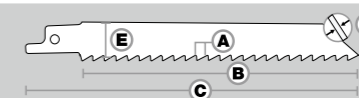


A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 180 mm · 7.087" C = 200 mm · 7.874" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"



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

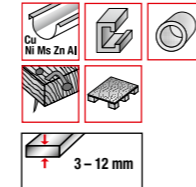
**BiM** Bimetal  
Bimetal



**MPS**

Einsetzbar wie  
to use as

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



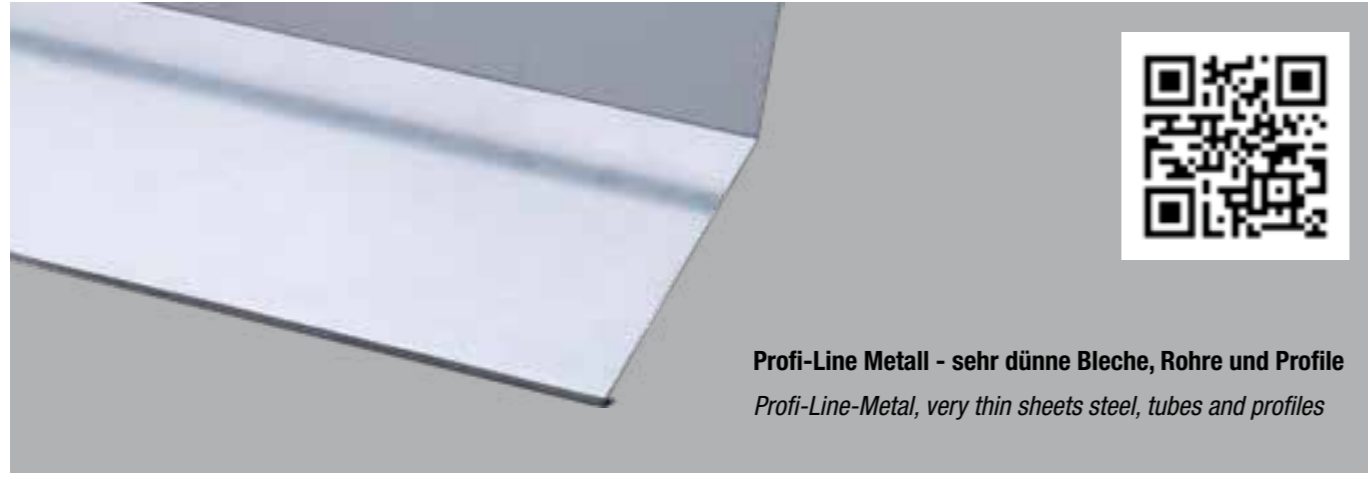
A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 210 mm · 8.268" C = 230 mm · 9.055" D = 0,90 mm · 0.035" E = 19,00 mm · 0.748"



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

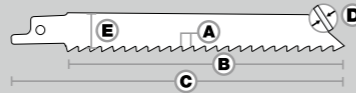


Nr. / No. 22



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

**BIM** Bimetall  
 Bimetal



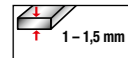
**MPS**

Einsetzbar wie  
 to use as

4403

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

$A = 1 \text{ mm} \cdot 25 \text{ t.p.i.}$   $B = 80 \text{ mm} \cdot 3.150''$   $C = 100 \text{ mm} \cdot 3.937''$   $D = 0,90 \text{ mm} \cdot 0.035''$   $E = 19,00 \text{ mm} \cdot 0.748''$



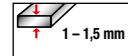
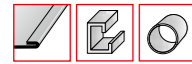
1 - 1,5 mm

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

4405

Bosch S 922 AF  
 Lenox 624R  
 Milwaukee  
 48005186

$A = 1 \text{ mm} \cdot 25 \text{ t.p.i.}$   $B = 130 \text{ mm} \cdot 5.118''$   $C = 150 \text{ mm} \cdot 5.906''$   $D = 0,90 \text{ mm} \cdot 0.035''$   $E = 19,00 \text{ mm} \cdot 0.748''$



1 - 1,5 mm

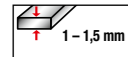
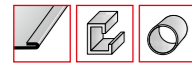
Sehr dünne Bleche und Rohre, Profile, Stahlbleche, dünne offene Profile, dünne Stahlrohre  
*Sheet Steel, Open Profile thin, Steel Pipe thin*



4407

Bosch S 1122 AF  
 Lenox 824R

$A = 1 \text{ mm} \cdot 25 \text{ t.p.i.}$   $B = 210 \text{ mm} \cdot 8.268''$   $C = 230 \text{ mm} \cdot 9.055''$   $D = 0,90 \text{ mm} \cdot 0.035''$   $E = 19,00 \text{ mm} \cdot 0.748''$

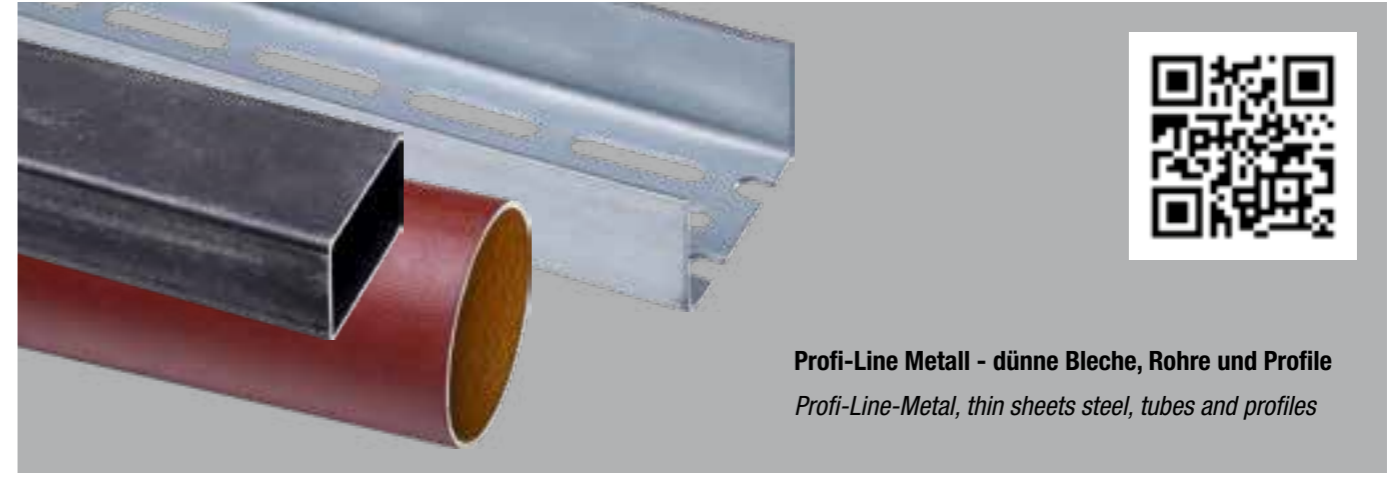


1 - 1,5 mm

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

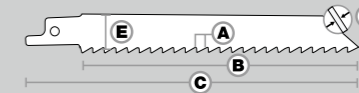


Nr. / No. 23



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

**BIM** Bimetall  
 Bimetal



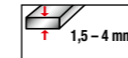
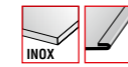
**MPS**

Einsetzbar wie  
 to use as

4400

Bosch S 522 EF  
 Lenox 418R  
 Milwaukee  
 48005183

$A = 1,4 \text{ mm} \cdot 18 \text{ t.p.i.}$   $B = 80 \text{ mm} \cdot 3.150''$   $C = 100 \text{ mm} \cdot 3.937''$   $D = 0,90 \text{ mm} \cdot 0.035''$   $E = 19,00 \text{ mm} \cdot 0.748''$



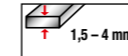
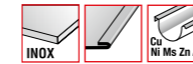
1,5 - 4 mm

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

$A = 1,4 \text{ mm} \cdot 18 \text{ t.p.i.}$   $B = 130 \text{ mm} \cdot 5.118''$   $C = 150 \text{ mm} \cdot 5.906''$   $D = 0,90 \text{ mm} \cdot 0.035''$   $E = 19,00 \text{ mm} \cdot 0.748''$



1,5 - 4 mm

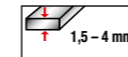
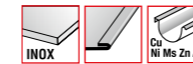
Dünne Bleche, Rohre und Profile, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, dünne offene Profile, dünne geschlossene Profile, dünne Stahlrohre  
*Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Open Profile thin, Closed Profile thin, Steel Pipe thin*



4402

Bosch S 1022 EF  
 Lenox 818R

$A = 1,4 \text{ mm} \cdot 18 \text{ t.p.i.}$   $B = 180 \text{ mm} \cdot 7.087''$   $C = 200 \text{ mm} \cdot 7.874''$   $D = 0,90 \text{ mm} \cdot 0.035''$   $E = 19,00 \text{ mm} \cdot 0.748''$



1,5 - 4 mm

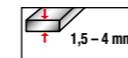
Dünne Bleche, Rohre und Profile, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, dünne offene Profile, dünne geschlossene Profile, dünne Stahlrohre  
*Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Open Profile thin, Closed Profile thin, Steel Pipe thin*



4420

Lenox 118R  
 Milwaukee  
 48005189

$A = 1,4 \text{ mm} \cdot 18 \text{ t.p.i.}$   $B = 280 \text{ mm} \cdot 11.024''$   $C = 300 \text{ mm} \cdot 11.811''$   $D = 0,90 \text{ mm} \cdot 0.035''$   $E = 19,00 \text{ mm} \cdot 0.748''$



1,5 - 4 mm

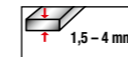
Dünne Bleche, Rohre und Profile, rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium, dünne offene Profile, dünne geschlossene Profile, dünne Stahlrohre  
*Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Open Profile thin, Closed Profile thin, Steel Pipe thin*



4429

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

$A = 1,4 \text{ mm} \cdot 18 \text{ t.p.i.}$   $B = 210 \text{ mm} \cdot 8.268''$   $C = 230 \text{ mm} \cdot 9.055''$   $D = 0,90 \text{ mm} \cdot 0.035''$   $E = 19,00 \text{ mm} \cdot 0.748''$

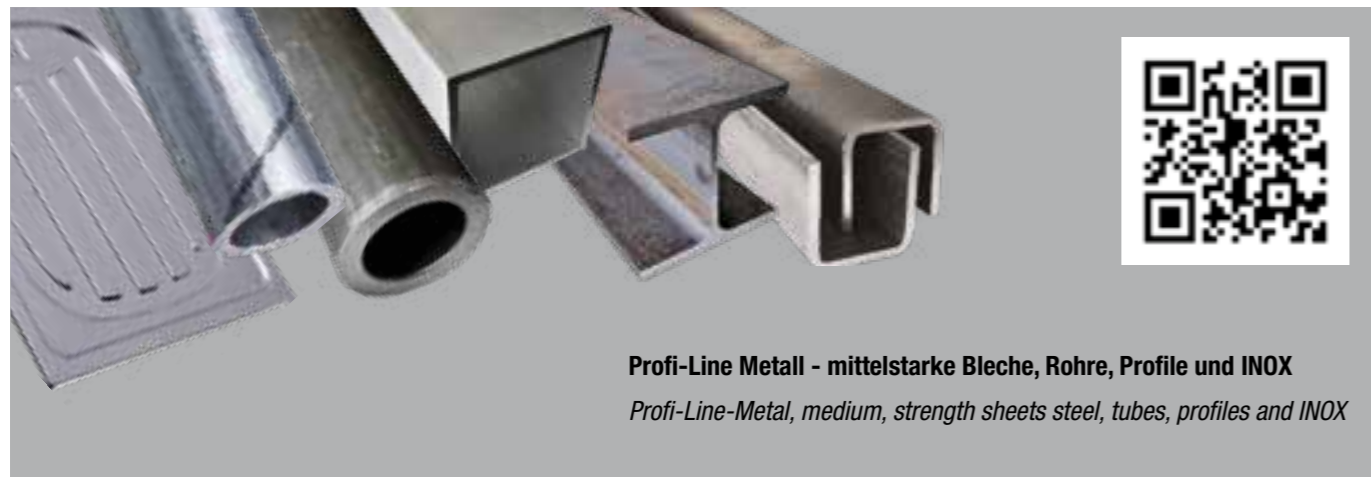


1,5 - 4 mm

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*

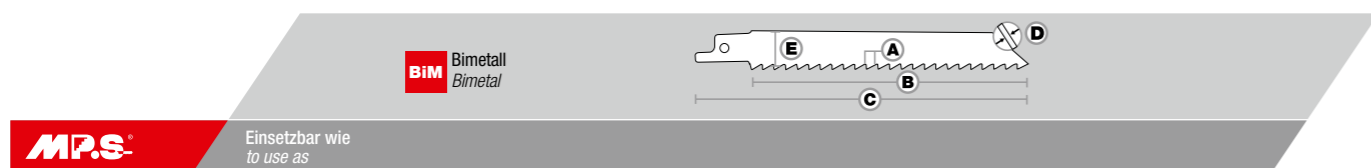


Nr. / No. 24

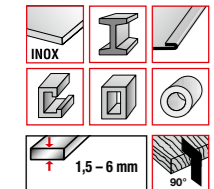


### Profi-Line Metall - mittelstarke Bleche, Rohre, Profile und INOX

Profi-Line-Metal, medium, strength sheets steel, tubes, profiles and INOX



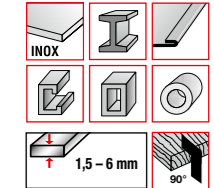
**4408-VP** Bosch S 926 BEF; S 927 BEF  
Metabo 628255000  
Lenox 6118R; 6114R  
Milwaukee 48-00-5782; 5784  
**VARIÖZAHN**  
Mittelstarke Bleche, Rohre, Profile, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, Stahlbleche, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, mittelstarke Stahlrohre, dicke Stahlrohre, Winkelgenau  
Stainless Steel/INOX, Steel Beam, Sheet Steel, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe medium strong, Steel Pipe strong, Rectangular Cut



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"



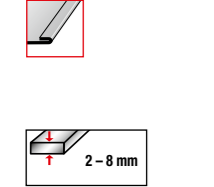
**4409-VP** Bosch S 1126 BEF; S 1127 BEF  
Metabo 628256000  
Lenox 9118R; 9114R  
Milwaukee 48-00-5787; 88  
**VARIÖZAHN**  
Mittelstarke Bleche, Rohre, Profile, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, Stahlbleche, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, mittelstarke Stahlrohre, dicke Stahlrohre, Winkelgenau  
Stainless Steel/INOX, Steel Beam, Sheet Steel, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe medium strong, Steel Pipe strong, Rectangular Cut



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"



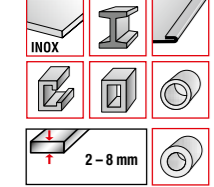
**4410** Bosch S 522 BF  
Lenox 414R  
Milwaukee 48-00-5181  
Mittelstarke Bleche, Rohre, Profile, INOX und Stahlbleche  
Sheet Steel



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"



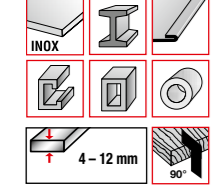
**4411** Bosch S 922 BF  
Metabo 631494000  
Lenox 614R  
Milwaukee 48-00-5182  
Mittelstarke Bleche, Rohre, Profile, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, Stahlbleche, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, mittelstarke Stahlrohre, dicke Stahlrohre  
Stainless Steel/INOX, Steel Beam, Sheet Steel, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe medium strong, Steel Pipe strong



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"



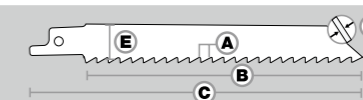
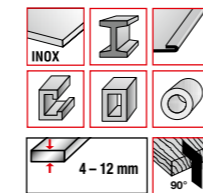
**4413-VP** Bosch S 926 CHF  
Metabo 628257000  
Lenox 6114R; 6110R  
Milwaukee 48005712  
Mittelstarke Bleche, Rohre, Profile, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, Stahlbleche, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, mittelstarke Stahlrohre, dicke Stahlrohre, Winkelgenau  
Stainless Steel/INOX, Steel Beam, Sheet Steel, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe medium strong, Steel Pipe strong, Rectangular Cut



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"



MPS

Einsetzbar wie  
to use asBIM  
Bimetal**4414-VP**

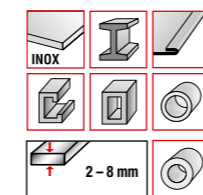
Bosch S 1126 CHF  
Metabo 631989000  
Lenox 9114R;  
9110R  
Milwaukee  
48005713  
**VARIÖZAHN**



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**

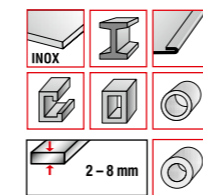
Bosch S 1022 BF  
Lenox 814R



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**

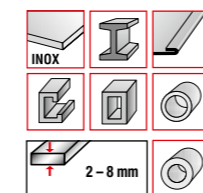
Bosch S 1122 BF  
Lenox 914R  
Milwaukee  
48-00-5187



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**

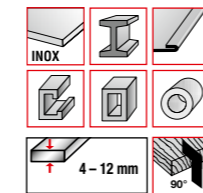
Lenox 1214R



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

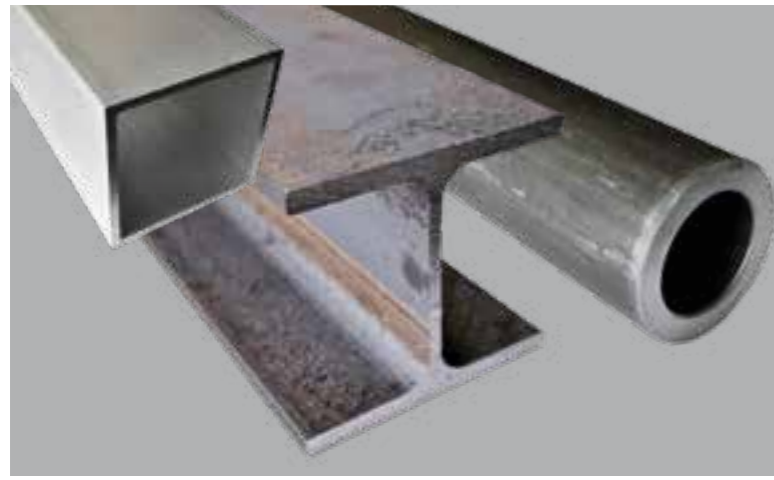


A = 1,8 - 2,5 mm · 10 - 14 t.p.i. B = 280 mm · 11.024" C = 300 mm · 11.811" D = 0,90 mm · 0.035" E = 25,40 mm · 1.000"



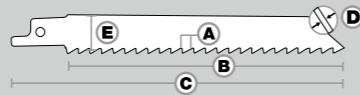
Mittelstarke Bleche, Rohre, Profile, rostfreier Stahl, INOX, Stahlträger, Stahlbleche, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, mittelstarke Stahlrohre, dicke Stahlrohre, Winkelgenau  
Stainless Steel/INOX, Steel Beam, Sheet Steel, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe medium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

Nr. / No. 25



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

**BIM** Bimetal  
 Bimetal



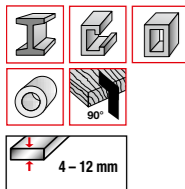
**MPS**

Einsetzbar wie  
 to use as

4421-VP

Milwaukee  
 48-00-5027

$A = 2,5 - 3,2 \text{ mm} \cdot 8 - 10 \text{ t.p.i.}$   $B = 280 \text{ mm} \cdot 11.024''$   $C = 300 \text{ mm} \cdot 11.811''$   $D = 1,57 \text{ mm} \cdot 0.062''$   $E = 19,00 \text{ mm} \cdot 0.748''$  **MS**



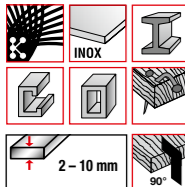
**VARIOZAHN**

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

$A = 1,8 - 2,5 \text{ mm} \cdot 10 - 14 \text{ t.p.i.}$   $B = 130 \text{ mm} \cdot 5.118''$   $C = 150 \text{ mm} \cdot 5.906''$   $D = 1,27 \text{ mm} \cdot 0.050''$   $E = 19,00 \text{ mm} \cdot 0.748''$  **MS**



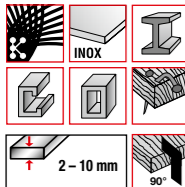
**VARIOZAHN**

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

$A = 1,8 - 2,5 \text{ mm} \cdot 10 - 14 \text{ t.p.i.}$   $B = 180 \text{ mm} \cdot 7.087''$   $C = 200 \text{ mm} \cdot 7.874''$   $D = 1,27 \text{ mm} \cdot 0.050''$   $E = 19,00 \text{ mm} \cdot 0.748''$  **MS**



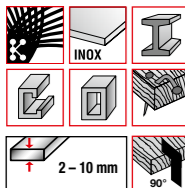
**VARIOZAHN**

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

$A = 1,8 - 2,5 \text{ mm} \cdot 10 - 14 \text{ t.p.i.}$   $B = 280 \text{ mm} \cdot 11.024''$   $C = 300 \text{ mm} \cdot 11.811''$   $D = 1,27 \text{ mm} \cdot 0.050''$   $E = 19,00 \text{ mm} \cdot 0.748''$  **MS**



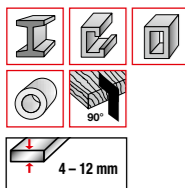
**VARIOZAHN**

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

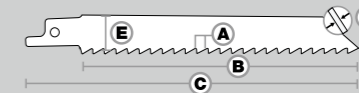
$A = 2,5 - 3,2 \text{ mm} \cdot 8 - 10 \text{ t.p.i.}$   $B = 130 \cdot 5.118''$   $C = 150 \cdot 5.906''$   $D = 1,57 \cdot 0.062''$   $E = 19,00 \cdot 0.748''$  **MS**



**VARIOZAHN**

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*

**BIM** Bimetal  
 Bimetal



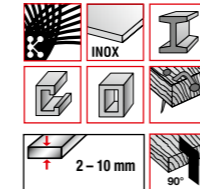
**MPS**

Einsetzbar wie  
 to use as

4444-VP

Bosch S 1125 VF;  
 S 1125 HBF  
 Metabo 628261000

$A = 1,8 - 2,5 \text{ mm} \cdot 10 - 14 \text{ t.p.i.}$   $B = 205 \text{ mm} \cdot 8.071''$   $C = 225 \text{ mm} \cdot 8.858''$   $D = 1,27 \text{ mm} \cdot 0.050''$   $E = 19,00 \text{ mm} \cdot 0.748''$  **MS**



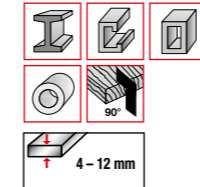
**VARIOZAHN**

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

$A = 2,5 - 3,2 \text{ mm} \cdot 8 - 10 \text{ t.p.i.}$   $B = 210 \text{ mm} \cdot 8.268''$   $C = 230 \text{ mm} \cdot 9.055''$   $D = 1,57 \text{ mm} \cdot 0.062''$   $E = 19,00 \text{ mm} \cdot 0.748''$  **MS**

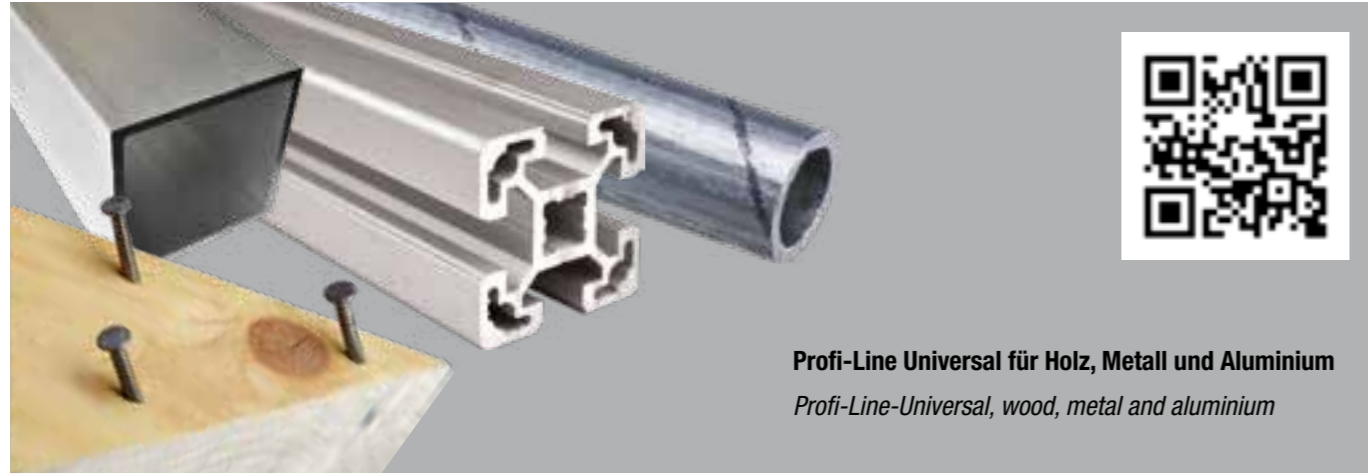


**VARIOZAHN**

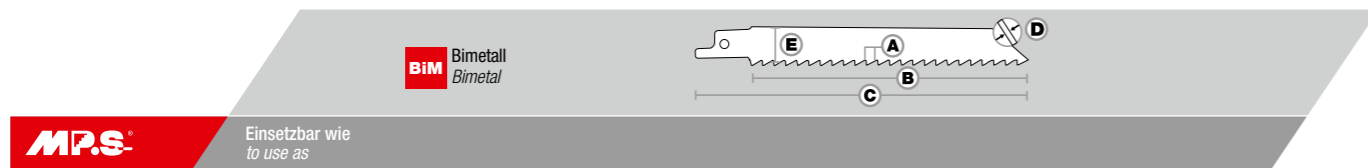
Dicke Bleche Rohre und Profile, Stahlträger, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, dicke Stahlrohre, Winkelgenau  
*Steel Beam, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe strong, Rectangular Cut*



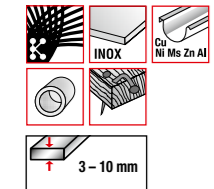
Nr. / No. 26



Profi-Line Universal für Holz, Metall und Aluminium  
Profi-Line-Universal, wood, metal and aluminium



**4430-VP** Bosch S 922 VF 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" **MS**  
Metabo 631492000  
Lenox 635R  
Milwaukee 48-00-5292  
**VARIOZAHN**  
**TOPSELLER**



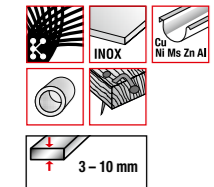
faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Buntmetall, Alu, Aluminium, mittelstarke Stahlrohre, Holz mit Nägeln  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Steel Pipe medium strong, Wood with Nails

**4431-VP** Bosch S 1022 VF 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" **MS**  
Lenox 835R  
Milwaukee 48-00-5293  
**VARIOZAHN**  
**TOPSELLER**



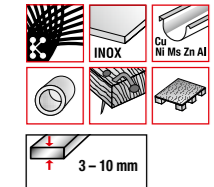
faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Buntmetall, Alu, Aluminium, mittelstarke Stahlrohre, Holz mit Nägeln, Palettenbau, Palette  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Steel Pipe medium strong, Wood with Nails, Pallet/Pallet-Construction

**4432-VP** Bosch S 1222 VF 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" **MS**  
Milwaukee 48005194  
**VARIOZAHN**  
**TOPSELLER**



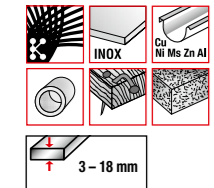
faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Buntmetall, Alu, Aluminium, mittelstarke Stahlrohre, Holz mit Nägeln  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Steel Pipe medium strong, Wood with Nails

**4434-VP** Bosch S 1122 VF 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" **MS**  
Metabo 631495000  
**VARIOZAHN**  
**TOPSELLER**



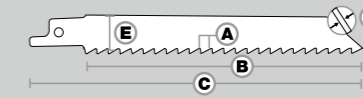
faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Buntmetall, Alu, Aluminium, mittelstarke Stahlrohre, Holz mit Nägeln, Palettenbau, Palette  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Steel Pipe medium strong, Wood with Nails, Pallet/Pallet-Construction

**4464-VP** 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" **MS**  
**VARIOZAHN**

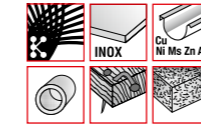


MDF, Spanplatten, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, rostfreier Stahl, INOX, Buntmetall, Alu, Aluminium, mittelstarke Stahlrohre, Holz mit Nägeln  
Chipboard/Particle Board, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Stainless Steel/INOX, Non-Ferrous Metal/Aluminium, Steel Pipe medium strong, Wood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

MPS

Einsetzbar wie  
to use asBIM  
Bimetal

4474-VP



3 - 18 mm

Bosch S 3456 XF  
METABO 631915000A = 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" **MS**

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



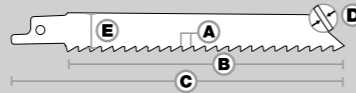
Nr. / No. 27

**PALETTENREPARATUR  
SPEZIAL DESIGN  
PALLET REPAIR RECIPROCATING  
SPECIAL DESIGN**



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

**BIM** Bimetall  
Bimetal



**MPS**

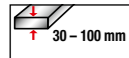
Einsetzbar wie  
to use as

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**



**VARIÖZAHN**

Palettenbau, Palette  
Pallet/Pallet-Construction

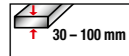
4467-VP



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**



**VARIÖZAHN**

Palettenbau, Palette  
Pallet/Pallet-Construction

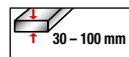
4468-VP



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**



**VARIÖZAHN**

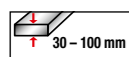
Palettenbau, Palette  
Pallet/Pallet-Construction

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**



**VARIÖZAHN**

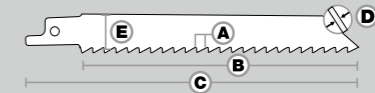
Palettenbau, Palette  
Pallet/Pallet-Construction

Nr. / No. 28



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

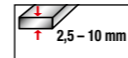
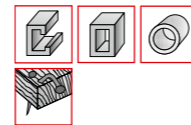
**BIM** Bimetall  
Bimetal



**MPS**

Einsetzbar wie  
to use as

4436



Bosch S 1025BF  
Metabo 631909000  
Lenox 810R

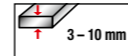
A = 2 mm · 13 t.p.i. B = 180 mm · 7.087" C = 200 mm · 7.874" D = 1,27 mm · 0.050" E = 19,00 mm · 0.748"

**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



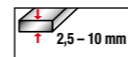
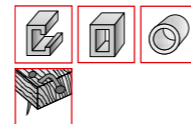
A = 2,5 mm · 10 t.p.i. B = 210 mm · 8.268" C = 230 mm · 9.055" D = 1,27 mm · 0.050" E = 19,00 mm · 0.748"

**MS**



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



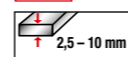
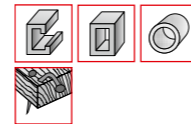
A = 2 mm · 13 t.p.i. B = 210 mm · 8.268" C = 230 mm · 9.055" D = 1,27 mm · 0.050" E = 19,00 mm · 0.748"

**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

4439



A = 2 mm · 13 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"

**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

4442



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

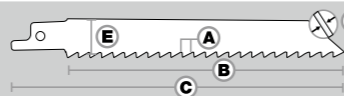
A = 4,2 mm · 6 t.p.i. B = 130 mm · 5.118" C = 150 mm · 5.906" D = 1,57 mm · 0.062" E = 19,00 mm · 0.748"

**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

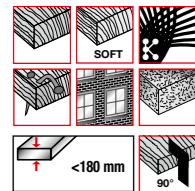
**BIM**  
Bimetall  
Bimetal



**MPS**

Einsetzbar wie  
to use as

4444



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

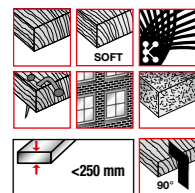
A = 4,2 mm · 6 t.p.i. B = 210 mm · 8.268" C = 230 mm · 9.055" D = 1,57 mm · 0.062" E = 19,00 mm · 0.748"

**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**



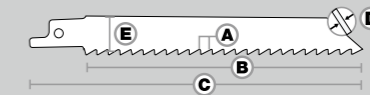
Hartholz, Weichholz, Konstruktionsholz, MDF, Spanplatten, faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Holz mit Nägeln, Abbruch, Altbausanierung, Winkelgenau  
Hardwood, Softwood/Construction Wood, Chipboard/Particle Board, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Wood with Nails, Demolition, Rectangular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



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

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

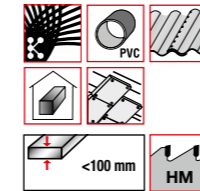
**HM**  
Hartmetall  
Carbide



**MPS**

Einsetzbar wie  
to use as

4070



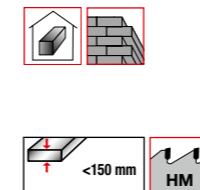
Bosch S 641 HM  
Metabo 631137000  
Lenox 6565RCT

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



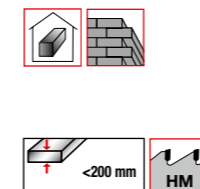
Bosch S 1543 HM  
Metabo 631916000

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



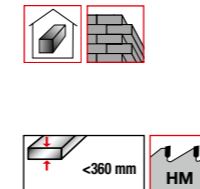
Bosch S 1243 HM  
Metabo 631917000

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



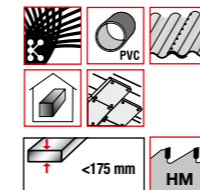
Bosch S 2243 HM  
Metabo 631918000

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



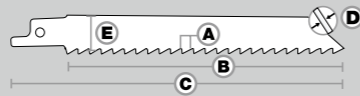
Bosch S 1141 HM

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"



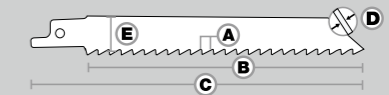
faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, PVC-Rohr, Zementfaserplatten, Gasbeton, Gipsplatten, Rigips  
Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, PVC-Pipe, Fibre Cement Board, Foam Concrete/Gas Concrete, Plasterboard



**Profi-Top-Carbide Guss für Gussrohre, hohe Lebensdauer**  
Profi-Castiron-Line. For cast iron pipes. Long life span

**DIAMANT** diamant-beschicht  
diamond-coated

**HM** 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

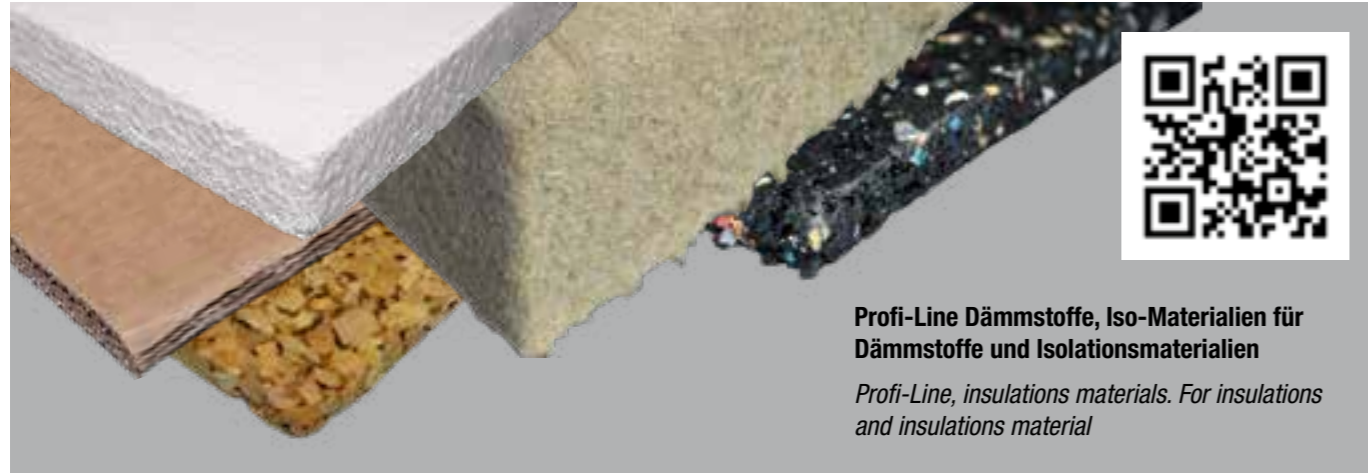
A = KORN · GRIT B = 180 mm · 7.087" C = 200 mm · 7.874" D = 0,9 mm · 0.035" E = 19 mm · 0.748"



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



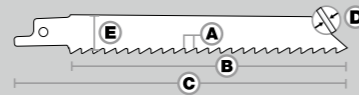
Nr. / No. 31



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

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

**CV** Chrom Vanadium



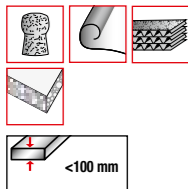
**M.P.S.**

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"

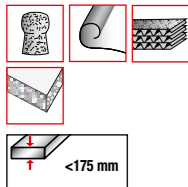


Kork, Teppich, Leder, Gummi, Isolation, Isolationsmaterial, Faserdämmstoffe, Pappe, Styropor  
*Cork/Carpet/Leather, Rubber, Iso/Cardboard/Fiber Insulating Materials, Styrofoam/Polystyrene*

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"

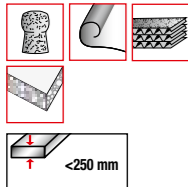


Kork, Teppich, Leder, Gummi, Isolation, Isolationsmaterial, Faserdämmstoffe, Pappe, Styropor  
*Cork/Carpet/Leather, Rubber, Iso/Cardboard/Fiber Insulating Materials, Styrofoam/Polystyrene*

4028

Bosch S 1213 AWP  
Milwaukee 48-00-1084

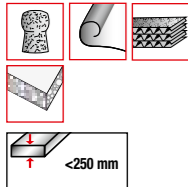
Welle / Wave **B** = 280 mm · 11.024" **C** = 300 mm · 11.811" **D** = 1,5 mm · 0.059" **E** = 22,00 mm · 0.866"



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

4029

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

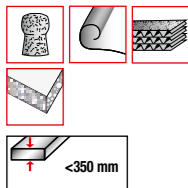


Kork, Teppich, Leder, Gummi, Isolation, Isolationsmaterial, Faserdämmstoffe, Pappe, Styropor  
*Cork/Carpet/Leather, Rubber, Iso/Cardboard/Fiber Insulating Materials, Styrofoam/Polystyrene*

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*

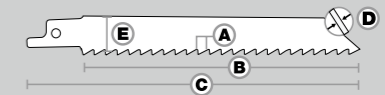
Nr. / No. 32



**Profi-Line Eis gefrorenes Material**

*Profi-Line, ice and frozen materials*

**Rostfreier Stahl**  
Stainless Steel



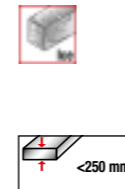
**M.P.S.**

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"



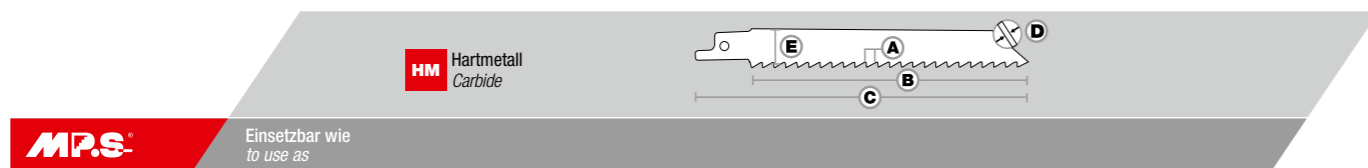
Eis, gefrorenes Material  
*Frozen materials, Ice*



Nr. / No. 33



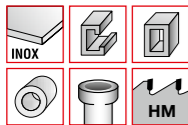
Profi-Top-Carbide-Line Metall - rostfreier Stahl und INOX  
 Profi-Line-Carbide-Line, stainless steel and INOX



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"

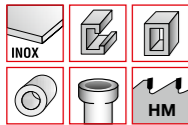


Rostfreier Stahl, INOX, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, dicke Stahlrohre, Gussrohre  
 Stainless Steel/INOX, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe strong, Cast Iron Pipe

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"

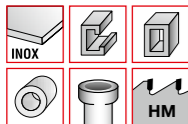


Rostfreier Stahl, INOX, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, dicke Stahlrohre, Gussrohre  
 Stainless Steel/INOX, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe strong, Cast Iron Pipe

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"

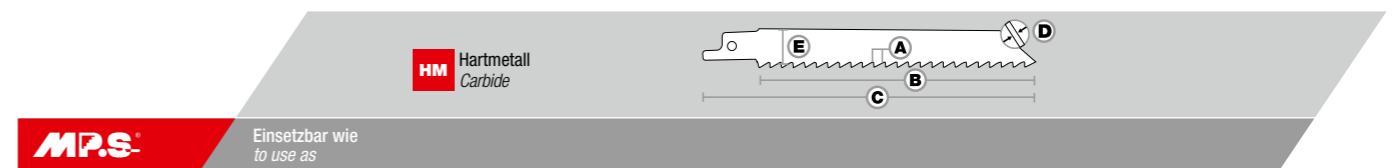


Rostfreier Stahl, INOX, dicke offene Profile, dicke geschlossene Profile, dicke Stahlrohre, Gussrohre  
 Stainless Steel/INOX, Open Profile strong, Closed Profile strong, Steel Pipe strong, Cast Iron Pipe

Nr. / No. 34



Profi-Top-Carbide-Line Holz Holz mit Nägeln und Metall, hohe Lebensdauer  
 Profi-Top-Carbide-Line, wood with nails and metal.  
 Long life span



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"



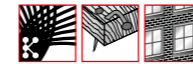
faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Holz mit Nägeln, Abbruch, Altbausanierung  
 Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Wood with Nails, Demolition



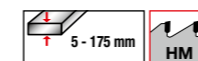
4179

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"

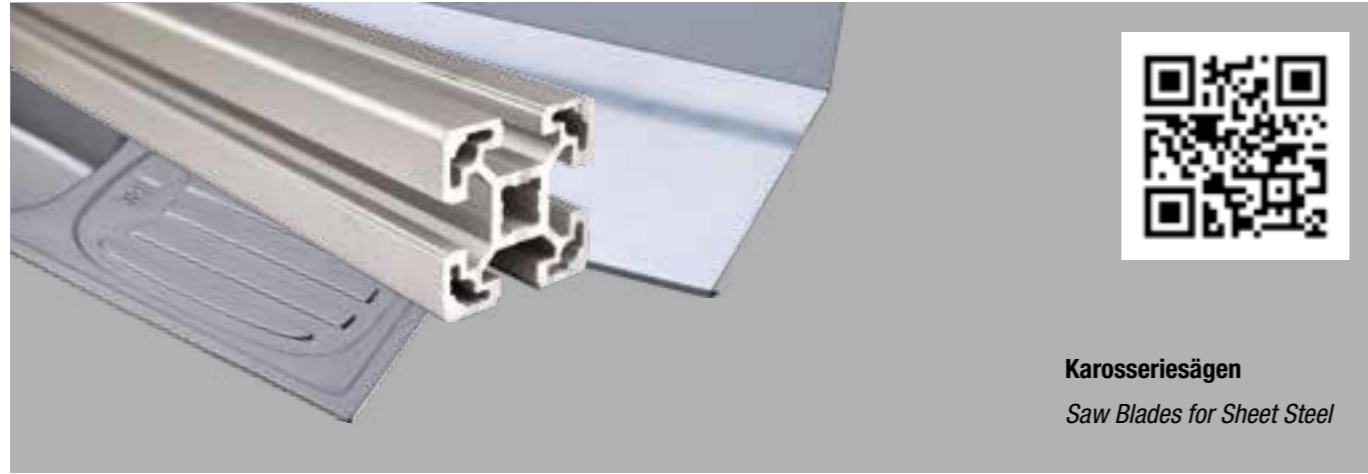


faserverstärkte Kunststoffe, CFK, GFK, Epoxy, Holz mit Nägeln, Abbruch, Altbausanierung  
 Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK, Wood with Nails, Demolition

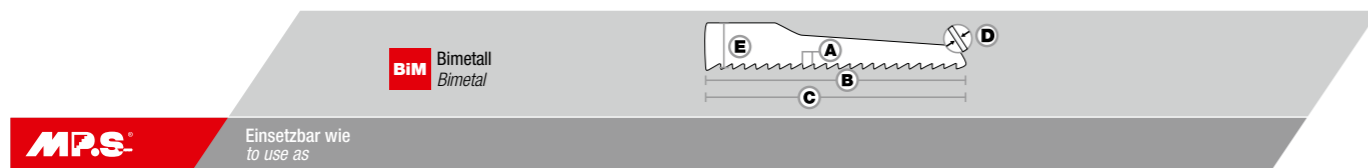




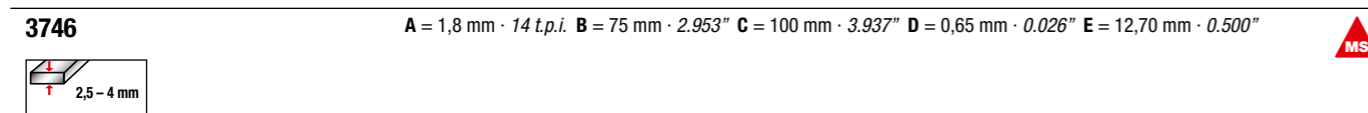
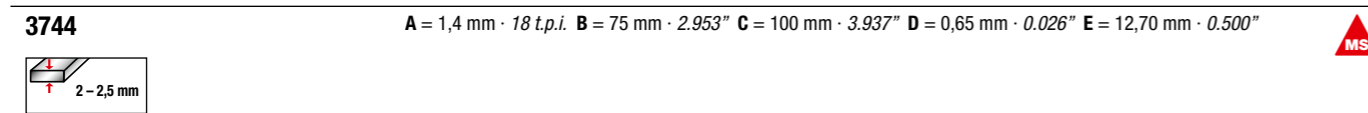
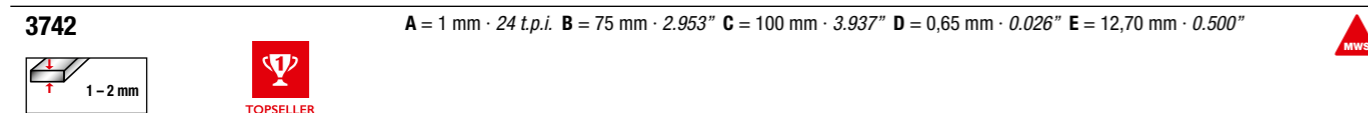
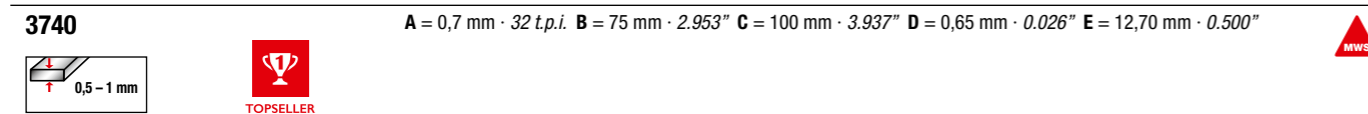
Nr. / No. 35



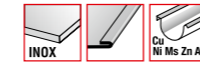
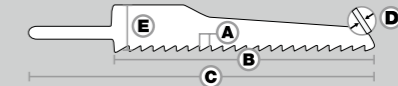
Karoseriesägen  
Saw Blades for Sheet Steel



rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium  
Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium



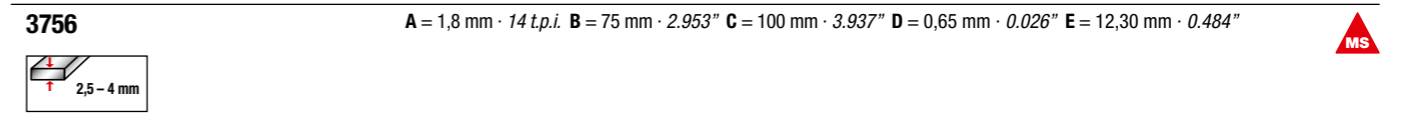
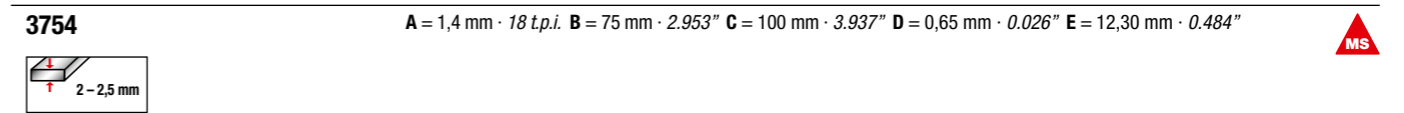
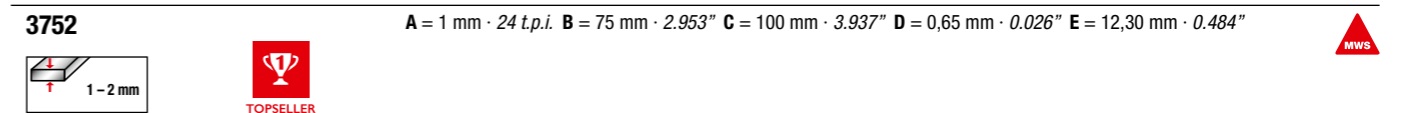
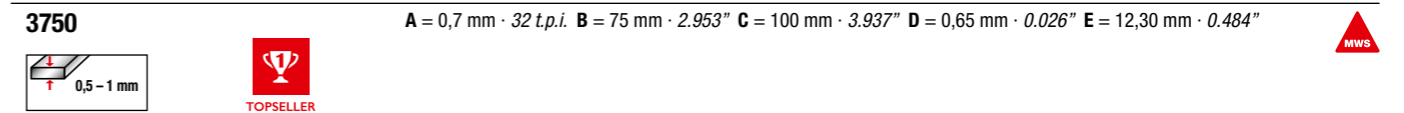
MPS

Einsetzbar wie  
to use asBIM  
Bimetall

SIG



rostfreier Stahl, INOX, Stahlbleche, Buntmetall, Alu, Aluminium  
Stainless Steel/INOX, Sheet Steel, Non-Ferrous Metal/Aluminium



**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 Endverbraucher 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.

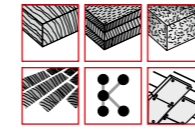
The mounting is applicable to all devices of major manufacturers.

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

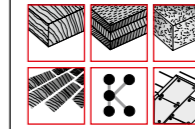
CS



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



65x50mm

Einsetzbar wie  
to use as

Bosch AII 65 APC  
Fein 63502225210;  
63502225250

CV

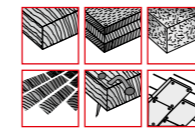
CS



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

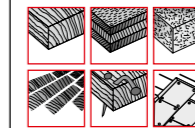
MS



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

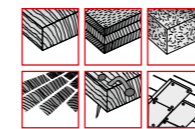
MS



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

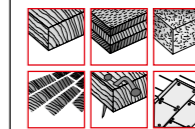
MS



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

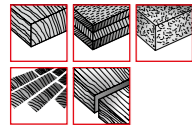
MS



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

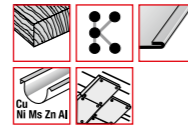
CS



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

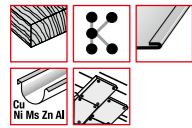
MWS



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

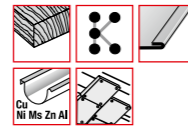
MWS



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

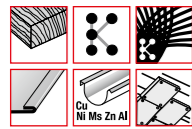
MWS



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

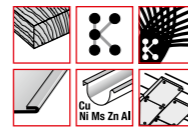
HSS



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

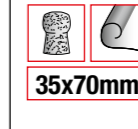
HM



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

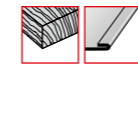
CV



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

3921  
K 60 / 80mm

Einsetzbar wie / to use as  
Fein 63717109041

3922  
K 120 / 80mm

Einsetzbar wie / to use as  
Fein 6371712045

3923  
K 180 / 80mm

Einsetzbar wie / to use as  
Fein 6371714047



Hartholz, Stahlbleche  
Hardwood, Sheet Steel

Nr. / No. 37



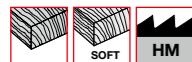
**HM-Wendeschneidplatten - Hartmetall Wendeschneidplatten für Holz, hohe Lebensdauer**

*Planer Blades for wood. Long life span*

**HM** Hartmetall  
Hartmetall

**M.P.S.**

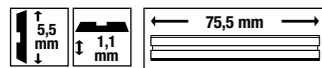
Einsetzbar wie  
to use as



10001

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

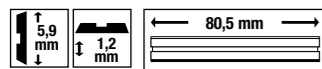
**CT**



10002

Elu

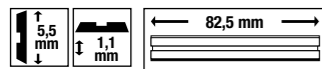
**CT**



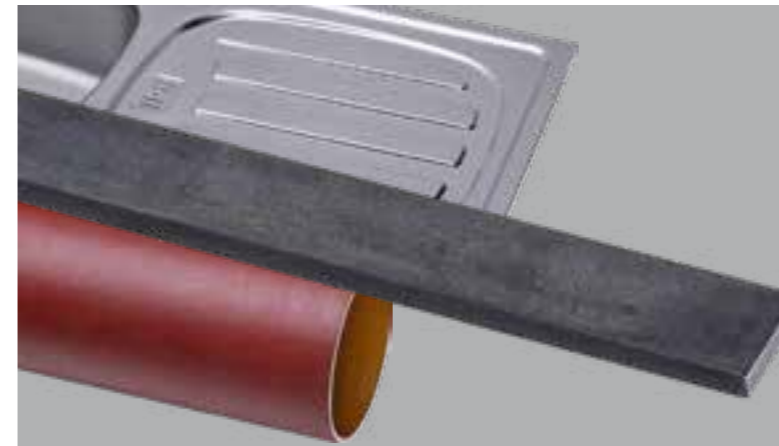
10003

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

**CT**

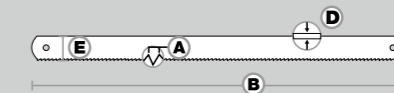


Nr. / No. 38



**Handsägeblätter für Metall**  
*Hacksaw Blades for metal*

**BIM** Bimetall  
Bimetal



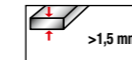
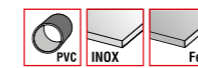
**M.P.S.**



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"**

**MS**

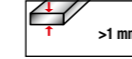
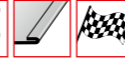


PVC-Rohr, rostfreier Stahl, INOX, Metall, Stahl, (Fe), Stahlträger  
*PVC-Pipe, Stainless Steel/INOX, Metal/Steel (Fe), Steel Beam*

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"**

**MWS**

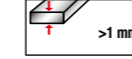
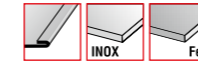


PVC-Rohr, rostfreier Stahl, INOX, Metall, Stahl, (Fe), Stahlträger, Stahlbleche, sehr schneller Schnitt  
*PVC-Pipe, Stainless Steel/INOX, Metal/Steel (Fe), Steel Beam, Sheet Steel, High-Speed Cut*

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"**

**MWS**

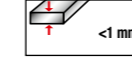
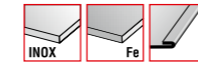


rostfreier Stahl, INOX, Metall, Stahl, (Fe), Stahlbleche  
*Stainless Steel/INOX, Metal/Steel (Fe), Sheet Steel*

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"**

**MWS**



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



Nr. / No. 39



**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



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

i

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

Nr. / No. 40



**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

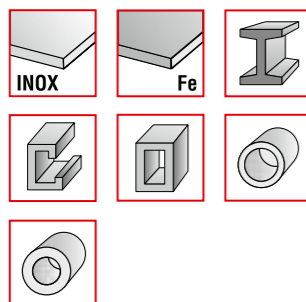
#### 60mm hole saws

*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*

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.

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

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

Nr. / No. 41



**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.*

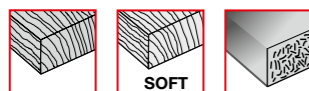
**Further characteristics:**

*Stable body of special alloy tool steel strip*

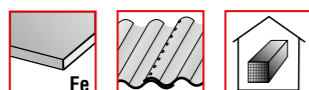
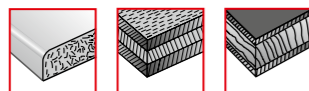
*High durability due to carbide tipping*

*Cutting depth: Approx. 40mm*

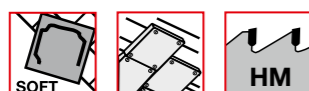
HM



SOFT



Fe



SOFT

HM

i

Aufnahmewerkzeuge und Führungsbohrer siehe Seite: 118-119.

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

MPS

Durchmesser  
Diameter

mm

inches

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:**

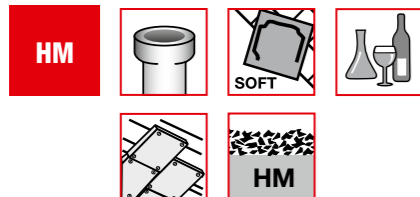
Stabiler Körper aus speziallegiertem Werkzeugstahlband  
Kein Verhaken oder Abbrechen der Zähne, da HM-berieselte  
Schnitttiefe: ca. 40mm

**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

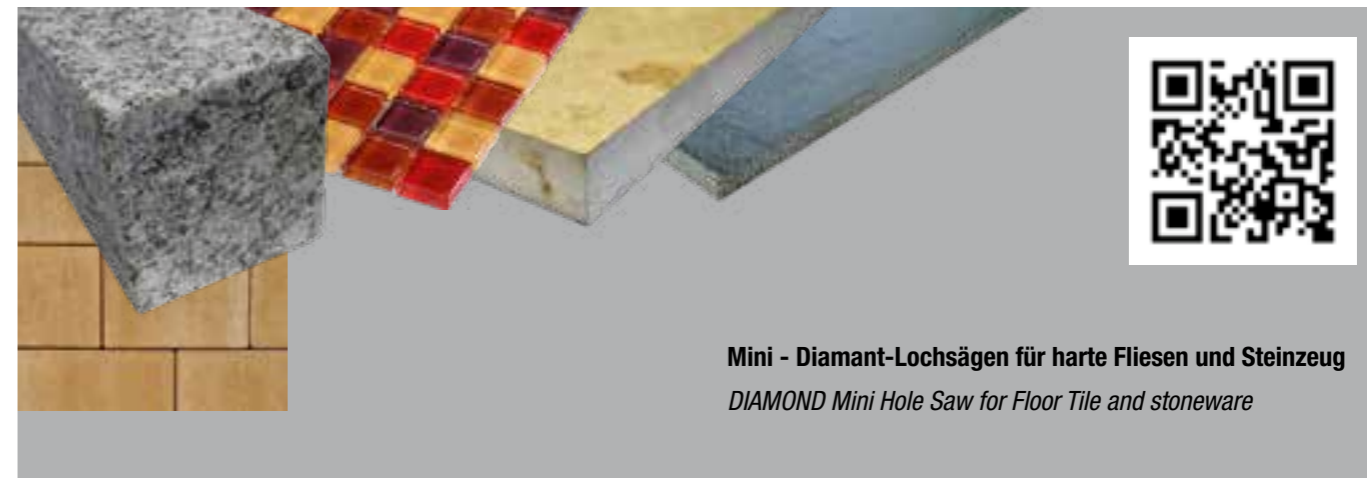


Aufnahmewerkzeuge und Führungsbohrer siehe Seite: 118-119.  
Arbours and pilot drills - please see page 118-119.

MPS	Durchmesser Diameter		Durchmesser Diameter	
	mm	inches	mm	inches

72016	16	5/8
72019	19	3/4
72020	20	25/32
72022	22	7/8
72025	25	1
72029	29	1 1/8
72032	32	1 1/4
72035	35	1 3/8
72038	38	1 1/2
72044	44	1 3/4
72048	48	1 7/8
72051	51	2

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



**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



MPS	Durchmesser Diameter		Durchmesser Diameter	
	mm	inches	mm	inches

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

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



**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*



Durchmesser  
Diameter

mm inches

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	44	1 3/4
75044-1	51	2
75051-1	54	2 1/8
75054-1	64	2 1/2
75064-1	68	2 11/16
75068-1	76	2 63/64
75076-1	76	2 63/64
75083-1	83	3 1/4

75100-1	Adapter Winkelschleifer/ Adaptor Angle-Grinder M14-5/8" x 18	
75102-1	102 4	
75110-1	Adapter Winkelschleifer/ Adaptor Angle-Grinder M14-1/2" x 18	
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.



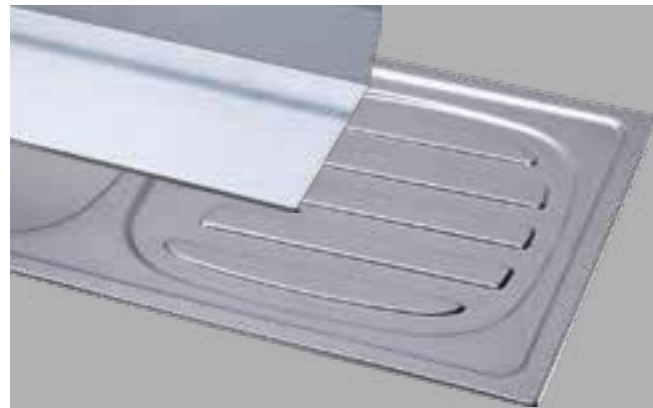
#### Anwendungshinweise:

- 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.

Nr. / No. 45



### 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:

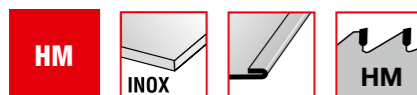
Bestückt mit Bohrer und Aufnahme

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 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

Durchmesser  
Diameter

mm

inches

rpm max.

8061	61	2 13/32	260
8062	62	2 7/16	250
8063	63	2 15/32	240
8064	64	2 33/64	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

Nr. / No. 46

## AUFNAHMEWERKZEUGE FÜR LOCHSÄGEN

### ARBOURS FOR HOLE SAWS



MPS

		Schaftgröße Shank Size			Lochsägen Hole 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 Schnellver- schluss Quick-Release
5514		11,0	7/16		32 - 210	1 1/4 - 8 17/64

Nr. / No. 47

## HSS - FÜHRUNGSBOHRER FÜR AUFNAHMEWERKZEUGE

### HSS - PILOT DRILL FOR ARBOURS



MPS

	Passend für suitable for	Technische Beschreibung Technical Description	Schaftgröße Shank Size	
			mm	inches
5520	5503, 5505, 5506, 5510	 Verlängerung für Aufnahme Ø 11 x 300 mm Extension for Arbour Ø 11 x 300 mm	11	7/16
5524	5502; 5503; 5504; 5505; 5506; 5507; 5508; 5509; 5510	 HSS Führungsbohrer Ø 6,35 x 80 mm HSS Pilot Drill Ø 6,35 x 80 mm	6,35	1/4
5525	5501	 HSS Führungsbohrer Ø 6,35 x 115 mm HSS Pilot Drill Ø 6,35 x 115 mm	6,35	1/4
5526	5502; 5503; 5504; 5505; 5506; 5507; 5508; 5509; 5510	 HSS Führungsbohrer Ø 6,35 x 70 mm HSS Pilot Drill Ø 6,35 x 70 mm	6,35	1/4

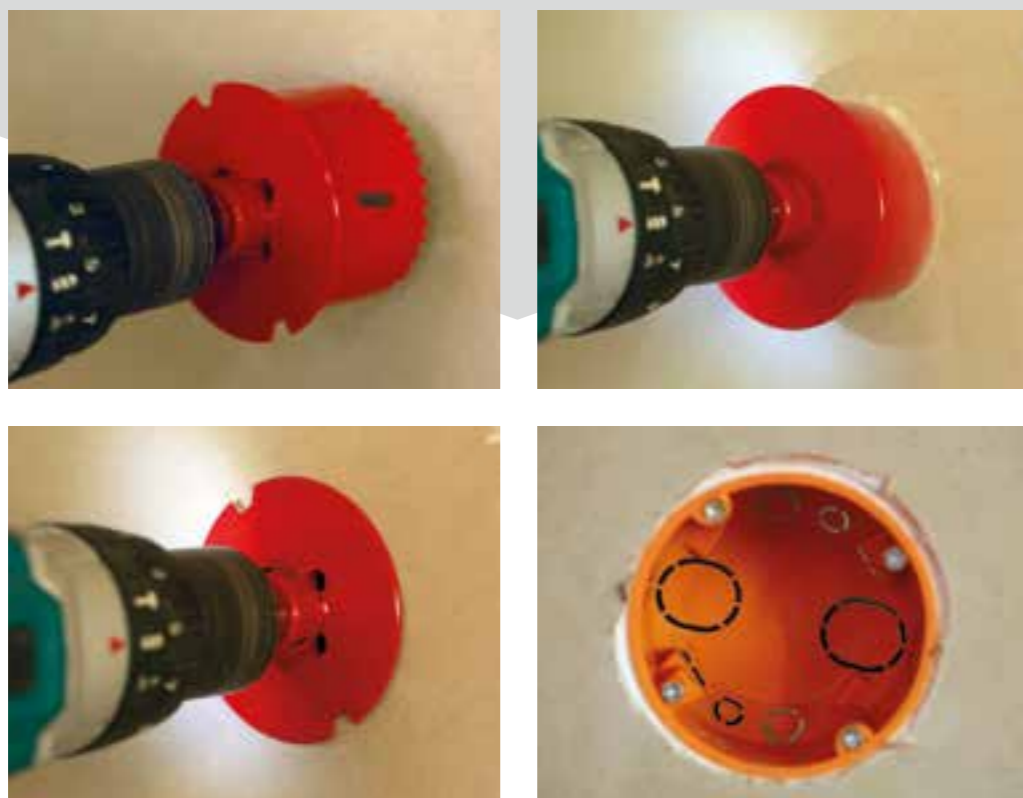


## 5528

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.*

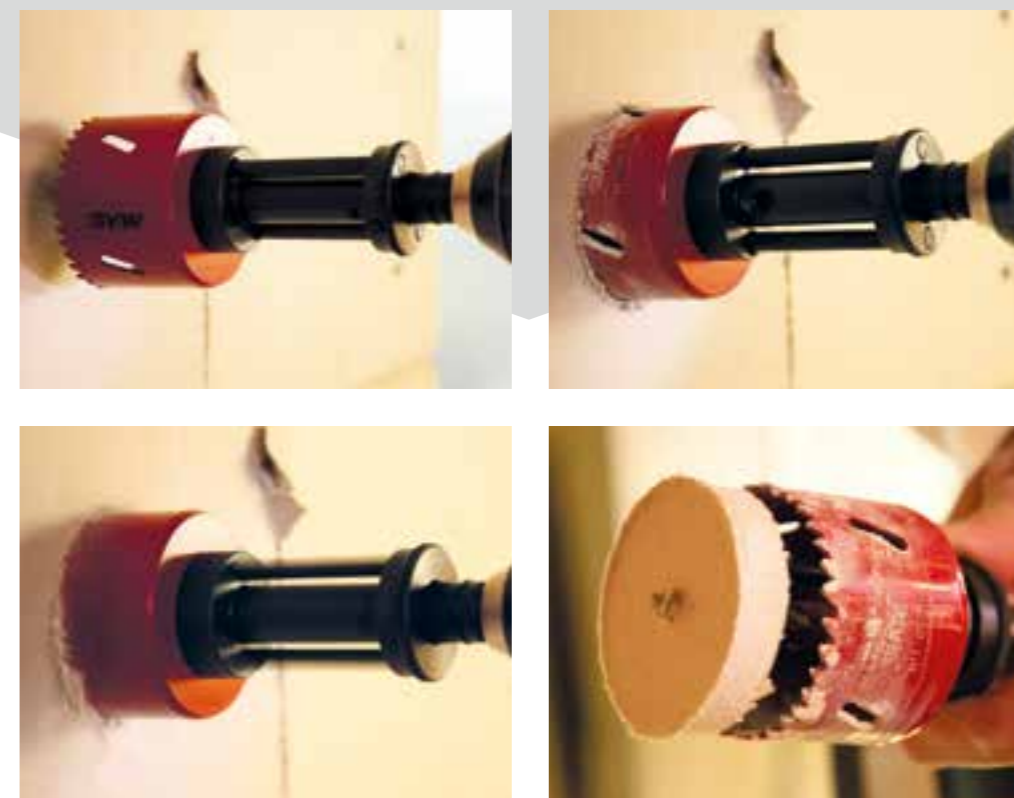
*For the even mounting of cavity wall boxes*



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

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



Weich-/Konstruktionsholz  
Softwood/Construction Wood

50-100



Hartholz  
Hardwood

50-100



Sperrholz, Spanholz  
Plywood, Chipwood

50-100



MDF  
MDF

30-50



kunststoffbeschichtete Platten  
Laminated Board

50-100

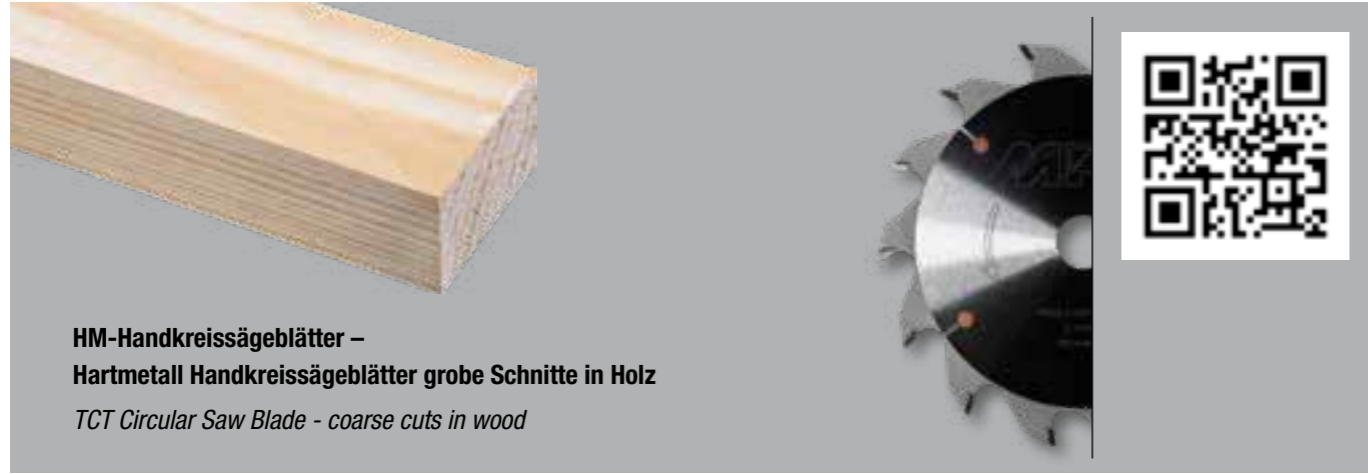


Laminat (ein- und zweiseitig beschichtet)  
Laminate (one-edged or two-edged laminated worktops)

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



WZ= Wechselzahn  
WZ= Alternate Bevel  
Tooth

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

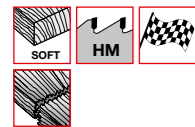


WZ= Wechselzahn  
WZ= Alternate Bevel  
Tooth

HM Hartmetall  
Carbide

MPS

Einsetzbar wie  
to use as

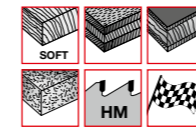


		mm	mm	Reduzierringe Reduction Rings	Zahnform	mm
<b>18001</b>	Bosch 2608641167	130	16		12 WZ	2,8
<b>18006</b>	Bosch 2608641168	140	20		12 WZ	2,8
<b>18010</b>	Bosch 2608641169	150	20	20/16/15/13	12 WZ	2,8
<b>18014</b>	Bosch 2608641173	160	20	16	14 WZ	2,8
<b>18027</b>		190	20	16	14 WZ	2,8
<b>18028</b>	Bosch 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 Reduction Rings	Zahnform	mm
<b>18103</b>	Bosch 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 2608640608	180	30	30/20/15/12,75	22 WZ	2,8
<b>18129</b>	Bosch 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 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



**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



**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

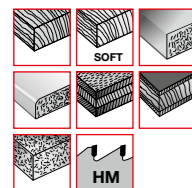
**Application:** Hardwood, Laminated Board, Kitchen Worktop, Plywood, Blockboard/Wood, Core, Plywood, Chipboard/Particle Board, Laminate, Plastic/PP/PE/PVC, Reinforced Plastics/Epoxy/CFK/GFK



WZ= Wechselzahn  
WZ= Alternate Bevel  
Tooth



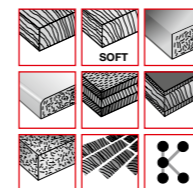
Einsetzbar wie  
to use as



		mm	mm	Reduzierringe 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



Einsetzbar wie  
to use as



		mm	mm	Reduzierringe 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 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 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 METABO 6.28044.00	230	30	30/16	56 WZ	2,8
<b>18337</b>		240	30	30/15	64 WZ	2,8

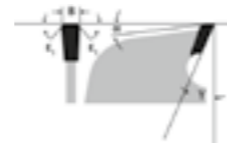
Nr. / No. 52



**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



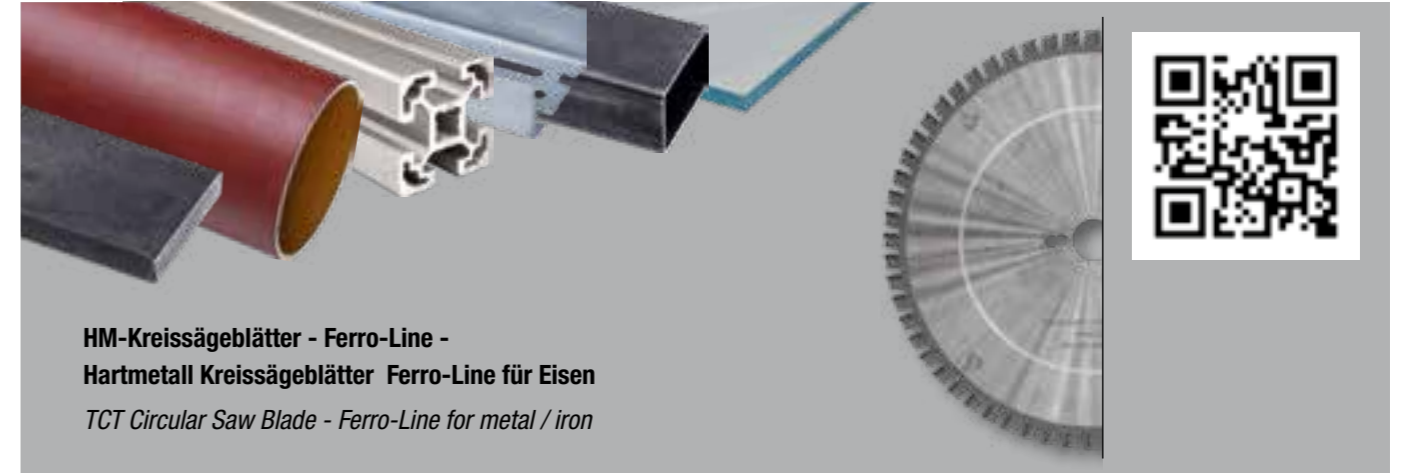
FF= Flachzahn, Fase

TZ= Trapezzahn

FF= Flat tooth with chamfer

TZ= Triple-Chip Tooth

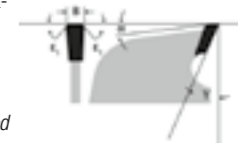
Nr. / No. 53



**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

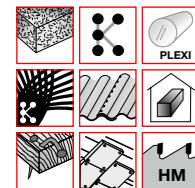
TZ= Trapezzahn

FF= Flat tooth with chamfer

TZ= Triple-Chip Tooth

HM Hartmetall  
Carbide

MPS



	mm	mm	Reduzierringe Reduction Rings	Zahnform	mm
<b>16001</b>	150	20	20/16	24 FF	2,8
<b>16003</b>	160	20	20/16	24 FF	2,8
<b>16007</b>	190	30		30 FF	2,8
<b>16012</b>	235	30	30/25	34 FF	2,8
<b>16014</b>	250	30		42 FF	2,8

HM Hartmetall  
Carbide

MPS



	mm	mm	Zahnform	mm
<b>16500</b>	150	16	30 FF	2,0
<b>16503</b>	160	20	30 FF	2,0
<b>16506</b>	190	30	38 FF	2,0
<b>16508</b>	210	30	40 FF	2,0
<b>16509</b>	230	30	44 FF	2,0
<b>16512</b>	300	30	80 FF	2,2
<b>16514</b>	305	25,4	80 FF	2,2

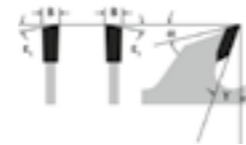
Nr. / No. 54



**HM-Tisch-Kreissägeblätter -**  
**Hartmetall Tisch Kreissägeblätter für mittlere Schnitte in Holz**  
*TCT Table Bench Circular Saw Blade - medium cuts in wood*

**Anwendung:** Küchenarbeitsplatten, Sperrholz, MDF, Spanplatten

**Application:** Kitchen Worktop, Plywood, Chipboard/Particle Board



WZ= Wechselzahn  
 WZ= Alternate Bevel Tooth

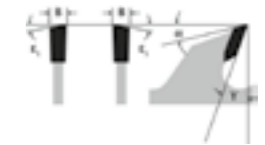
Nr. / No. 55



**HM-Tisch-Kreissägeblätter -**  
**Hartmetall Tisch Kreissägeblätter für feine Schnitte in Holz**  
*TCT Table Bench Circular Saw Blade - fine cuts in wood*

**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

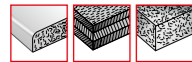


mm

mm

Zahnform

mm



<b>12001</b>	Bosch 2608640670	250	30	40 UW WZ	3,2
<b>12004</b>	Bosch 2608640672	300	30	48 UW WZ	3,2
<b>12007</b>	Bosch 2608640673	315	30	48 UW WZ	3,2
<b>12008</b>	Bosch 2608640674	350	30	54 UW WZ	3,6
<b>12011</b>	Bosch 2608640675	400	30	60 UW WZ	3,6



**HM** Hartmetall  
 Carbide

**MPS**

Einsetzbar wie  
 to use as

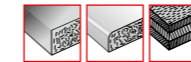


mm

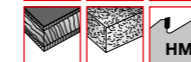
mm

Zahnform

mm



<b>12002</b>	Bosch 2608640665	250	30	60 KW WZ	3,2
<b>12005</b>	Bosch 2608640667	300	30	72 KW WZ	3,2
<b>12020</b>		250	30	60 KW W-NEG.	3,2
<b>12021</b>		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

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

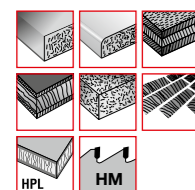


FF= Flachzahn, Fase  
 TZ= Trapezzahn  
 FF= Flat tooth with chamfer  
 TZ= Triple-Chip Tooth

**HM** Hartmetall  
 Carbide

**MPS**

Einsetzbar wie  
 to use as

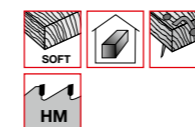


		mm	mm	Reduzierringe Reduction Rings	Zahnform	mm
<b>12003</b>	Bosch 2608640660	250	30	20	80 VW WZ	3,2
<b>12006</b>	Bosch 2608640661	300	30		96 VW WZ	3,2
<b>12009</b>	Bosch 2608640668	350	30		84 KW WZ	3,5
<b>12010</b>		350	30		108 VW WZ	3,2
<b>12012</b>		400	30		96 KW WZ	3,6
<b>12024</b>		250	30		80 VW W-NEG.	3,2

**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

3188

**3188**

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

3197-3

**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 &amp; 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

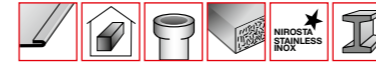
4400-SET-3



**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,  $2\frac{11}{16}$

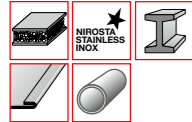
Aufnahme:  
Arbour:  
5503 / 5505





## LOCHSÄGEN-KOFFER HOLE SAW SETS

6560

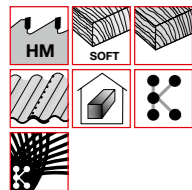


**M42 Bimetall Lochsägen Sortiment**  
*M42 bimetal hole saw set*

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

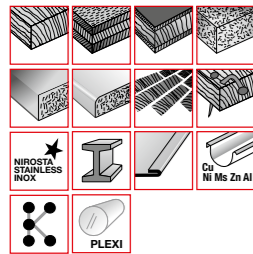


**Hartmetall-bestückte Lochsägen Sortiment**  
*Tungsten carbide tipped hole saw set*

Bestehend aus:  
Containing:  
Ø mm: 22, 29, 35, 44, 57, 67  
Ø inch:  $\frac{7}{8}$ ,  $1\frac{1}{8}$ ,  $1\frac{3}{8}$ ,  $1\frac{3}{4}$ ,  $2\frac{1}{4}$ ,  $2\frac{1}{4}$

Aufnahme:  
Arbour:  
5503 / 5505

72561

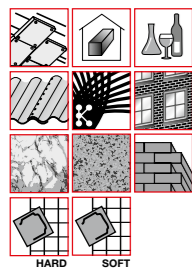


**Hartmetall-beschichtete Lochsägen Sortiment**  
*Tungsten carbide grit hole saw set*

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:  $\frac{3}{16}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{3}{8}$ ,  $\frac{5}{8}$ ,  $\frac{3}{4}$

Aufnahme:  
Arbour:  
5503 / 5505

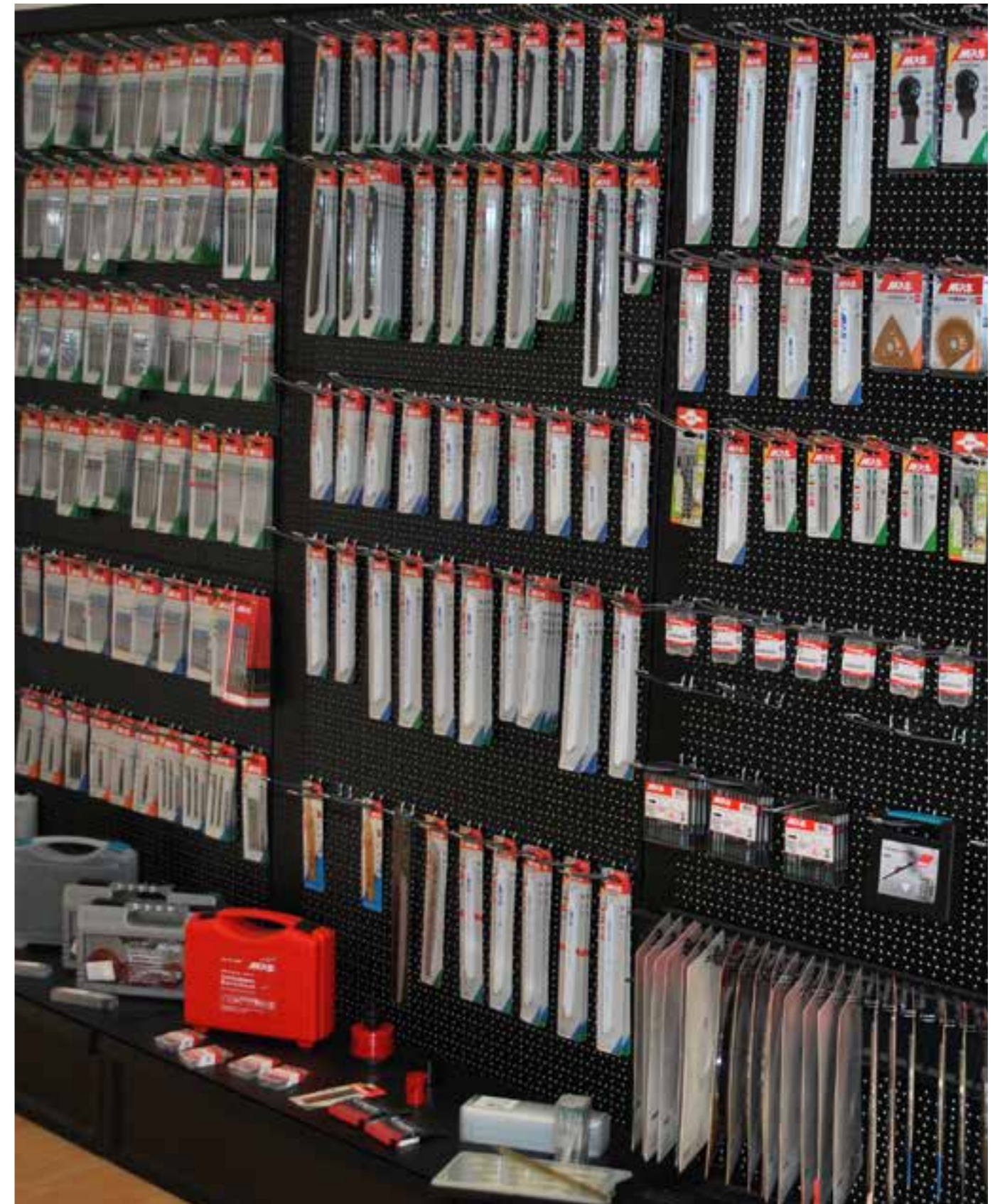
75561



**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



**M.P.S.**<sup>®</sup>  
IGNUM

**HANDSÄGEN**  
*HAND SAWS*

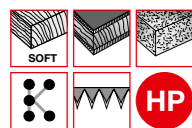
### PROFESSIONELLE HANDSÄGEN PROFESSIONAL HAND SAWS

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.



M.P.S.

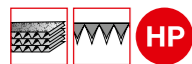


10400	400	16	7	10
10450	450	18	7	10
10500	500	20	7	10
10550	550	22	7	10

**FUCHSSCHWANZ** | Universalverzahnung für Längs- und Querschnitt zur Faser  
**HAND SAW** | Universal tothing for along- and crosscut to grain



M.P.S.

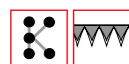


11501	500	20	7	10
-------	-----	----	---	----

**MINERALFASERSÄGE** | Spitzverzahnung ohne Schränkung für Mineralfaser.  
**MINERAL FIBRE SAW** | Pointed tothing without setting for mineral fibre.



M.P.S.

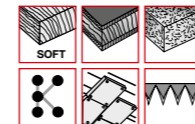


12480	500	20	4/12	10
-------	-----	----	------	----

**HARTSCHAUMSÄGE** | Feinstverzahnung für Hartschaumplatten (z.B. Styrodur) & Dämmstoffplatten  
**HARD FOAM SAW** | Very fine tothing for hard foam board (e.g. styrodur) & insulation boards



M.P.S.

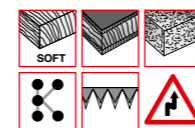


13350	350	14	14	10
-------	-----	----	----	----

**FUCHSSCHWANZ - „TOOL BOX“** | Universalverzahnung, geeignet für feine bis mittelgroße Materialien, für Längs- und Querschnitt zur Faser  
**HAND SAW - „TOOL BOX“** | Universal tothing, suitable for fine and medium materials, along- and crosscut to grain



M.P.S.



14300	300	12	12	10
-------	-----	----	----	----

**STICHSÄGE** | Universalverzahnung für Längs- und Querschnitt zur Faser  
**COMPASS SAW** | Universal tothing for along- and crosscut to grain



M.P.S.

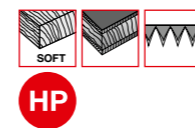


15320	320	13	12,8	10
-------	-----	----	------	----

**ALLZWECKSÄGE** | Spitzverzahnung, geeignet für feine bis mittelgroße Materialien, Querschnitt zur Faser, Blatthöhe 100 mm  
**MULTI PURPOSE SAW** | Pointed tothing, suitable for fine and medium materials, crosscut to grain. Blade 100 mm deep



M.P.S.



16300	300	12	12	10
16350	350	14	12	10

**RÜCKSÄGE** | Spitzverzahnung, geeignet für feine bis mittelgroße Materialien, Querschnitt zur Faser, Blatthöhe 90 mm  
**TENON/BACK SAW** | Pointed tothing, 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 toothings 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.*

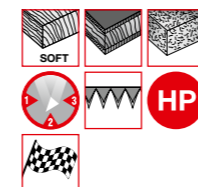
MPS



53350	350	14	10
-------	-----	----	----

**ASTSÄGE** | gebogen mit 3 seitiger Barracuda Zahnung auf Zug, Diamantschliff, Holzheft  
**PRUNING SAW** | bent, with a 3 side Barracuda toothings, pull to cut, Diamantground, wooden handle

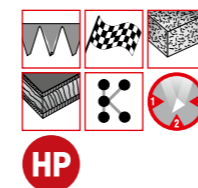
MPS



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

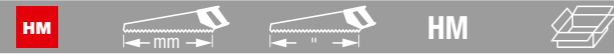
40160	160	6,5	7	10
-------	-----	-----	---	----

**GIPSKARTONPLATTENSÄGE** | Universalzahnung mit gehärteten Zahnspitzen, Holzheft

**PLASTERBOARD SAW** | Universal toothing with hardened teeth, wooden handle



MPS



HM

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



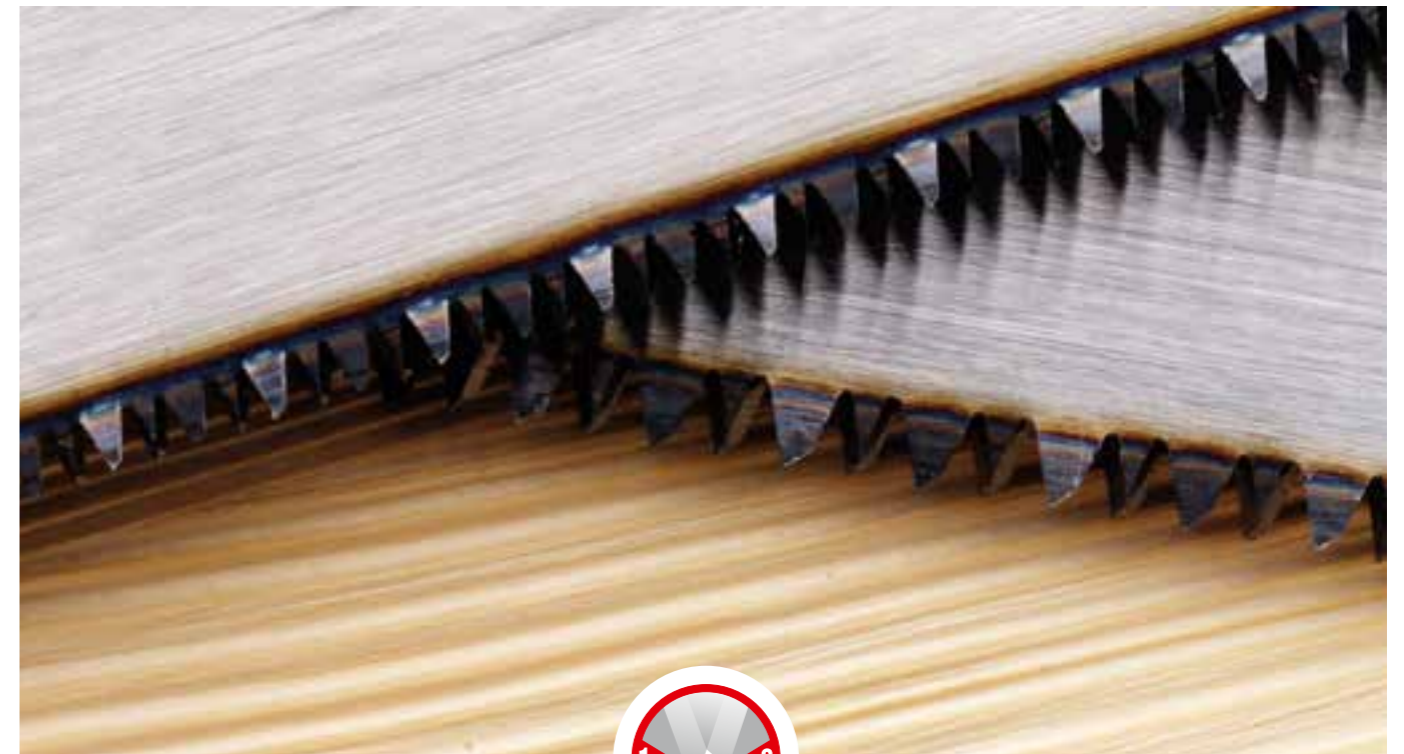
MPS



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:



- 1 QR-Code für das Image-Video der Firma MPS Sägen auf YouTube® mit Informationen zu unserem Unternehmen und den Produkten, sowie der Produktion.
- 2 Kurze Erklärung der Anwendungsbereiche auch in Ihrer Sprache möglich.
- 1 QR-code to the image video of MPS Saegen on YouTube® with information about our company and the products as well as the production.
- 2 Brief explanation of the application features also in your language available.



YouTube® Produktvideo auf Ihrem Smartphone  
YouTube® Produktvideo on your smartphone

- 3 QR-Code für das jeweilige Produktvideo auf YouTube®
- 4 EAN-Code zum direkten Nachbestellen des jeweiligen Artikels
- 3 QR-code to the individual product video on YouTube®
- 4 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 Lochsägen, oszillierende Werkzeuge und Sägeblätter

The **3 sides** of the standard XL sales display for free installation on the floor equipped with our top sellers:

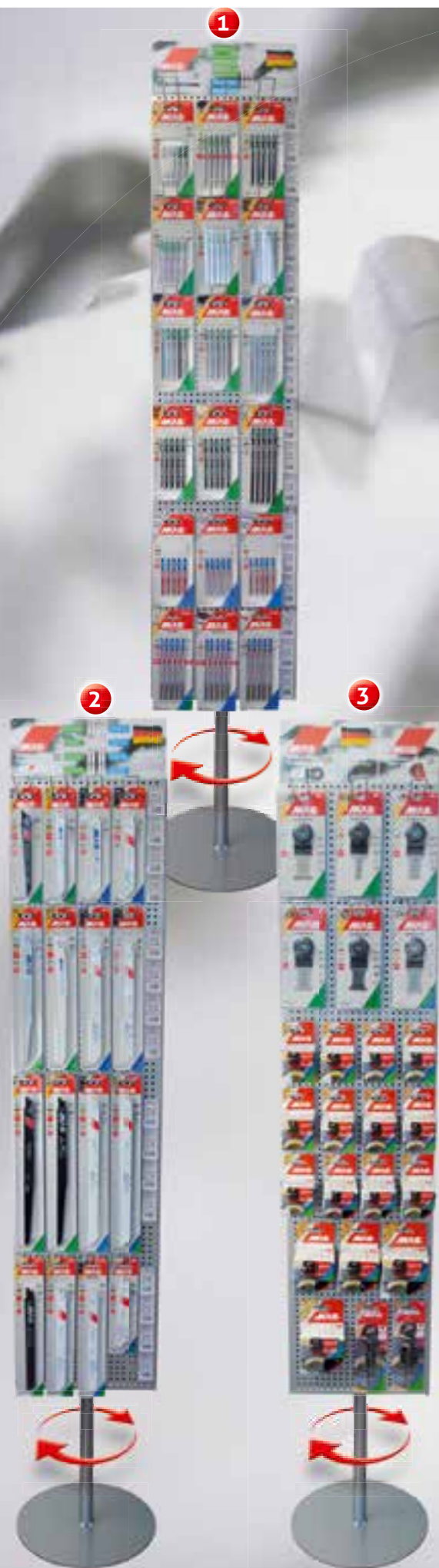
- 1 jigsaw blades
- 2 reciprocating sawblades
- 3 hole saws, oscillating tools and saw blades

Sticksägeblätter		Säbelsägeblätter		Lochsägen; oszillierende Werkzeuge und Sägeblätter	
jigsaw blades		reciprocating sawblades		Hole saws; oscillating tools and saw blades	
Menge quantity	Art. Nr.: art. no.:	Menge quantity	Art. Nr.: art. no.:	Menge quantity	Art. Nr.: 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 Stichsägeblätter Innovationen und Sortimente
- 2 Stichsägeblätter Holz
- 3 Stichsägeblätter 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

Stichsägeblätter Innovationen jigsaw blades innovations		Stichsägeblätter Holz jigsaw blades wood		Stichsägeblätter Metall jigsaw blades metal	
Menge quantity	Art. Nr.: art. no.:	Menge quantity	Art. Nr.: art. no.:	Menge quantity	Art. Nr.: 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. ☎

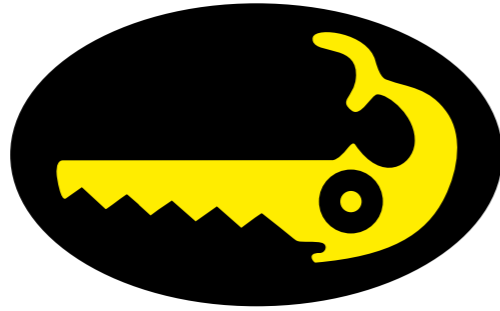
Minimum order quantity of the display for individual assembly on request. Give us a call. ☎



## 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 ROHRSAGEN 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



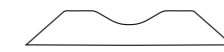
TRS ...

#### 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

## 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, ANGEBOTSUINTERLAGEN

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 GEFAHRÜBERGANG

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 schadhaf, 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 GERICHTSSTAND - 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.

