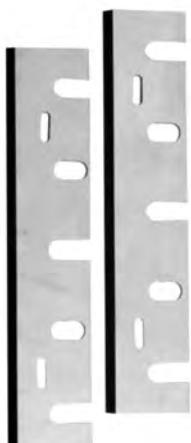




WESEMA

Qualität aus dem Schwarzwald



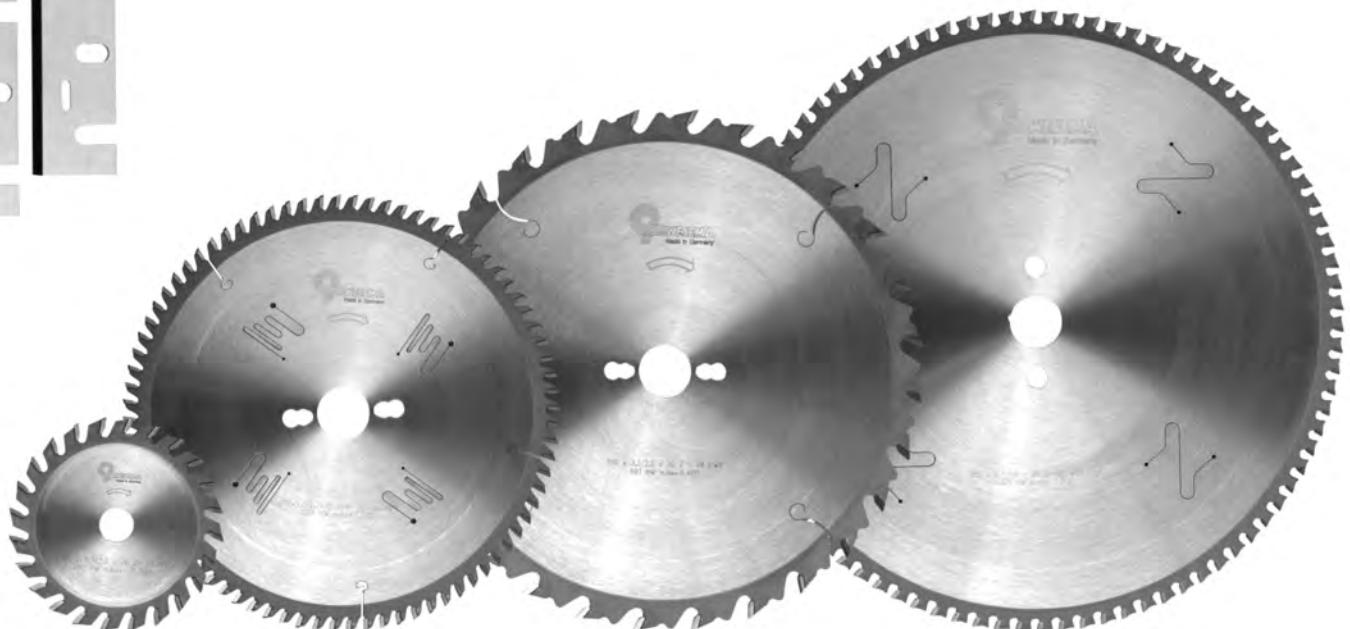
Hartmetall – HSS – Präzisions-Werkzeuge

zum Hobeln, Sägen und Fräsen

Precision tools for planning, sawing and milling

Outilage de précision pour le rabotage,
sciage et de fraisage

Herramientas de precisión para el cepillado,
corte y fresado



2014

Made
in
Germany

Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen

1. Angebot

Der Besteller anerkennt unsere Geschäftsbedingungen durch Erteilung des Auftrages. Andere Bedingungen, auch Geschäftsbedingungen des Bestellers, sind ungültig, soweit sie unseren Bedingungen entgegenstehen, es sei denn, wir stimmen diesen anderen Geschäftsbedingungen ausdrücklich und schriftlich zu. Alle Zusagen, Vereinbarungen und Änderungen bedürfen zur Wirksamkeit unserer ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung. Die Rechte des Bestellers gegen uns sind nicht abtretbar.

Mit Ausnahme von Ab-Lager-Lieferungen gilt die Bestellung erst dann als angenommen, wenn sie von uns schriftlich bestätigt ist. Bis dahin gilt unser Angebot als unverbindlich.

Die zum Angebot gehörigen Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind, ohne dass eine Verpflichtung unsererseits zur Berichtigung über erfolgte Änderungen besteht. An unseren Unterlagen behalten wir uns das Eigentums- und Urheberrecht vor. Diese dürfen ohne unsere Genehmigung anderen nicht zugänglich gemacht werden und sind auf Verlangen unverzüglich an uns zurückzugeben.

2. Preise

Die Preise verstehen sich ab Werk und schließen Verpackungs- und Versandkosten sowie eine Wertsicherung nicht ein. Exportlieferungen gehen frei Landesgrenze bzw. fob Seehafen. Kisten werden bei frachtfreier Rücksendung mit zwei Dritteln des berechneten Preises vergütet. Nicht listenmäßige Werkzeuge oder solche mit Zwischenmaßen unterliegen einem Preisaufschlag, der vor Auftragserteilung zu vereinbaren ist. Unterbleibt dies, so erfolgt die Festsetzung des Preises durch uns. Bei allgemeinen Erhöhungen der Produktionskosten bleiben Preiserhöhungen vorbehalten.

3. Zahlungsbedingungen

Mangels besonderer Vereinbarung ist die Zahlung bar, frei Dornhan zu leisten, und zwar 14 Tage ab Rechnungsdatum mit 2% Skonto oder in 30 Tagen netto; für unseren Schärfdienst sofort netto.

Die Aufrechnung oder Zurückbehaltung wegen von uns nicht schriftlich anerkannter Gegenansprüche ist ausgeschlossen. Auch Mängelrügen und Beanstandungen, gleich auf welchem Grunde sie beruhen, berechtigen nicht zu einer Zurückbehaltung der Zahlung.

Bei nicht bedingungsgemäßer Zahlung tritt Verzug ohne Mahnung ein. Entstehende Mehrkosten werden berechnet, ebenso Verzugszinsen in Höhe des Zinssatzes, den wir bei der Finanzierung der Debitoren an unsere Bank zahlen, im anderen Falle in Höhe von 3% über dem Diskontsatz.

Sind Wechselzahlungen vereinbart, so muss der Wechsel vor den Zahlungsterminen gegeben werden. Voraus- oder Abschlagszahlungen werden nicht verzinst. Der Kaufpreis wird ohne Rücksicht auf die Laufzeit hereingenommener Wechsel sofort fällig, wenn eine Verschlechterung der Zahlungsfähigkeit des Bestellers ein-

tritt oder die Zahlungsbedingungen nicht eingehalten werden. Wir können dann einseitig die Zahlungsbedingungen ändern. Bei Zahlungseinstellung des Bestellers ist unsere Forderung zur sofortigen Zahlung fällig. Bei Eintritt sofortiger Fälligkeit sind wir berechtigt, noch ausstehende Lieferungen nur gegen Vorkasse auszuliefern, Sicherungen für unsere Forderungen zu verlangen, vom Vertrag zurückzutreten oder Schadenersatz wegen Nichteinhaltung zu fordern sowie bereits gelieferte Ware wieder in Besitz zu nehmen. In der Rücknahme liegt nur dann ein Rücktritt vom Vertrag, wenn dies von uns ausdrücklich erklärt wird. Die durch die Rücknahme entstandenen Kosten gehen zu Lasten des Bestellers.

4. Lieferungen, Lieferzeit

Die von uns bestätigte Lieferzeit ist nicht verbindlich. Ihre Einhaltung setzt die Erfüllung der Vertragspflichten des Bestellers, insbesondere der vereinbarten Zahlungsbedingungen, voraus. Unvorhergesehene Ereignisse, die außerhalb unseres Einflusses liegen, z.B. Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, Ausschusswerden von Teilen – im eigenen Werk oder beim Unterlieferer –, mangelhafte Anlieferung von Rohstoffen, verlängern die Lieferfrist angemessen, und zwar auch dann, wenn sie während eines Lieferverzuges eintreten. Das gleiche gilt, wenn erforderliche Genehmigung und Unterlagen oder für die Ausführung der Lieferung erforderliche Angaben des Bestellers nicht rechtzeitig eingehen, ebenso bei nachträglicher Änderung der Bestellung. Teillieferungen sind zulässig. Aus einem Verzug können Ersatzansprüche gegen uns nicht hergeleitet werden.

5. Sonderwerkzeuge

Werden Sonderwerkzeuge oder HM-Formteile in größeren Mengen in Auftrag gegeben, so darf die Lieferung um eine angemessene Stückzahl über- oder unterschritten werden.

6. Gefahrenübergang

Die Gefahr geht mit der Absendung ab Werk auf den Besteller über, auch bei frachtfreier Lieferung. Versicherung gegen Transportschäden erfolgt nur auf Anordnung und Kosten des Bestellers.

7. Mängelhaftung

Für mangelhafte Lieferung haften wir unter Ausschluss aller weiteren Ansprüche wie folgt:

Für gelieferte Erzeugnisse nehmen wir in der Weise Gewähr, als wir bei Anwendung fachmännischer Sorgfalt den Mangel hätten erkennen müssen, und zwar nur für von uns verschuldeten, fehlerhaften Konstruktion, mangelhafte Ausführung und für Materialmängel nur bei Gestaltung durch uns. Wird uns die Lösung von Konstruktionsaufgaben überlassen, so kann eine Mängelhaftung nur dann geltend gemacht werden, wenn der Besteller nachweist, dass unsere Lieferung dem allgemeinen Stand der Technik schulhaft nicht entspricht.

Nach Ablauf von 60 Tagen, vom Liefertage an gerechnet, findet keine Mängelhaftung mehr statt. Erkennbare Mängel sind innerhalb von 8 Tagen nach Lieferung zu rügen. Der Besteller kann

aufgrund der Mängelhaftung nur verlangen, dass unbrauchbare Teile unentgeltlich ausgebessert oder nach unserer Wahl neu geliefert werden. Kosten, die uns durch unberechtigte Mängelrügen entstehen, trägt der Besteller. Wir sind zur Beseitigung von Mängeln nicht verpflichtet, solange der Besteller mit seinen Zahlungen in Verzug ist. Die Mängelhaftung entfällt, wenn der Besteller ohne unsere Zustimmung Nachbesserungen vorgenommen hat oder der Besteller unsere Vorschriften über die Behandlung des Gegenstandes (Betriebsanleitung) nicht befolgt.

Für Werkzeuge oder Gegenstände, die infolge ihrer Beschaffenheit oder der Art ihrer Verwendung einem gesteigerten Verschleiß unterliegen, wird keine Haftung übernommen. Das gleiche gilt für Schäden infolge übermäßiger Beanspruchung ungeeigneter Betriebsmittel, Wittrings- oder anderer Einflüsse jeglicher Art.

8. Eigentumsvorbehalt

Wir behalten uns das Eigentum an dem Liefergegenstand bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag und aus vorhergehenden Lieferverträgen vor. Im Falle einer Pfändung durch Dritte sind wir unverzüglich hiervon zu benachrichtigen. Verfügt der Besteller über unsere Erzeugnisse oder werden sie so eingebaut, dass sie wesentliche Bestandteile einer anderen Sache werden, so gehen die an die Stelle unserer Lieferung tretenden Forderungen an uns zur Sicherheit über, ohne dass es einer besonderen Abtretungserklärung bedarf.

9. Erfüllungsort und Gerichtsstand

ist Oberndorf am Neckar.

10. Verbindlichkeit des Vertrages

Der Vertrag bleibt auch bei Unwirksamkeit einzelner Punkte seiner Bedingungen verbindlich. Für die Auslegung ist ausschließlich deutsches Recht maßgebend.

**WESEMA
MOCHMANN GMBH**
72175 Dornhan

Inhaltsverzeichnis

Table of contents

Table des matières

Contenido



Mehrzweck – Lochsägen

4

Multipurpose Hole-saw
Scies trépans à utilisation multiple
Sierras de corona multiuso

Umrüst-Sets für Elektrohandhobel

5

Turnover knife sets for handplaners
Système couteaux réversible au carbure pour rabots électroportatifs
Sistemas de cuchillas reversibles para cepillos electricos

Hartmetall-Wendemesser

6

Tungsten carbide turnover-knives
Plaquettes réversibles au carbure
Cuchillas reversibles de metal duro

Hartmetall-Wendeplatten

7 - 8

Tungsten carbide turnover-knives
Couteaux réversibles au carbure
Placas reversibles de metal duro

Streifenhobelmesser HSS + Hartmetall / Einweghobelmesser

9 - 11

Planning knives HSS + Carbide tipped / Throw-Away blades
Couteaux pour rabots ARS + Carbure / Paire de fers réversible
Cuchillas largas HSS + Con punta de carburo / Cuchillas reversible

Blanketts, rückenverzahnt

12

HSS blank knives with precision machined back serration
HSS couteaux bruts pour porte-outils à profil, dos cranté
Cuchillas largas HSS + HM / Cuchillas brutas con dentado dorsal
Cuchillas brutas HSS para portacuchillas perfiladas con dentado dorsal

Wendeplatten-Werkzeuge

13 - 17

Cutter blocks
Porte-outils
Portacuchillas

Universalmesserköpfe und Zubehör

18 - 29

Universal-Cutter blocks and accessories
Porte-outils universel et accessoires
Portacuchillas universales y accesorios

Präzisions-Reduzierringe für Kreissägeblätter / Schärfpreise / Änderungen

30

Precision reducing rings (knurled) for Circular saw blades / Sharpening prices / Modifications
bagues de réduction, extérieur moleté / Prix affûtage / Modifications
anillos de reducción, granulado exteriormente / Precios de afilado / Modificaciones

Hartmetall- und CrV-Kreissägeblätter für Handkreissägen

31 - 32

TCT and CrV circular saw blades for portables machines
Lames de scies circulaires au carbure, CrV pour machines portatives
Hojas de sierra circular de metal duro, CrV para sierras portátiles

Hartmetall-Präzisions-Kreissägeblätter für Mafell / Festool

33

TCT Precision circular saw blades for Mafell / Festool
Précision Lames de scies circulaires au carbure pour Mafell / Festool
Hojas de sierra circular de precisión de metal duro para Mafell / Festool

WEDIA S-TOP Hartmetall- und CrV-Kreissägeblätter für Handkreissägen

34 - 35

WEDIA S-TOP TCT and CrV circular saw blades for portables machines
WEDIA S-TOP Lames de scies circulaires au carbure, CrV pour machines portatives
WEDIA S-TOP Hojas de sierra circular de metal duro, CrV para sierras portátiles

Hartmetall- und Cr-/ CrV-Kreissägeblätter für den Bau

37 - 40

TCT and CR / CrV - saw blades for construction
Lames de scies circulaires au carbure et CR / CrV pour la construction
Hojas de sierra circular de metal duro y CR / CrV para la construcción

Hartmetall-Präzisions-Kreissägeblätter für Industrie und Handwerk

41 - 48

TCT Precision circular saw blades for industries and craft
Précision Lames de scies circulaires au carbure pour industrie et de l'artisanat
Hojas de sierra circular de precisión de metal duro para uso industrial y artesano

Hartmetall-Kreissägeblätter, UNIPLUS / UNIPLUS-STAHL

49 - 51

TCT circular saw blades, UNIPLUS / UNIPLUS-steel
Lames de scies circulaires au carbure, UNIPLUS / UNIPLUS- acier
Hojas de sierra circular de metal duro, UNIPLUS / UNIPLUS- ACERO

Hartmetall-Präzisions-Kreissägeblätter für Leichtmetall

52 - 54

TCT Precision circular saw blades for non-ferrous-metals
Précision Lames de scies circulaires au carbure pour métal léger
Hojas de sierra circular de precisión de metal duro para metales ligeros

**mit HW-Schneiden für Holz, Fliesen,
Kunststoff, Mauerwerk, Leichtbaustoffe**

with carbide teeth's for wood, tiles, Plastic,
masonry, lightweight construction

avec des dents en carbure, pour le bois,
les carreaux, Plastique, maçonnerie,
construction légère

con dientes de carburo, para madera,
azulejos, Plástico, albañilería,
construcción ligera



Das Programm:

Durchmesser	Einsatzbeispiele	Techn. Daten	Best.-Nr.	EUR*
25 mm	Sanitär- und Heizungsrohre	25 x 72 mm Z 3	025 723	32,80
30 mm	dto.	30 x 72 mm Z 3	030 723	33,70
35 mm	dto. und Halogenstrahler	35 x 72 mm Z 3	035 723	37,20
40 mm	Sanitär- und Heizungsrohre	40 x 72 mm Z 3	040 723	41,10
45 mm	Wasser- u. Heizungsrohre	45 x 72 mm Z 3	045 723	44,50
50 mm	mit Isolierummantelung	50 x 72 mm Z 3	050 723	47,90
55 mm	Einbauleuchten	55 x 72 mm Z 3	055 723	50,20
58 mm	dto.	58 x 72 mm Z 5	058 725	51,30
60 mm	Kabeldurchlassabdeckung	60 x 72 mm Z 5	060 725	51,90
63 mm	Schalterdosen	63 x 72 mm Z 5	063 725	52,60
65 mm	Hohlwanddosen	65 x 72 mm Z 5	065 725	56,40
68 mm	Hohlwanddosen	68 x 72 mm Z 5	068 725	56,80
70 mm	Hohlwand-Abzweigdosen 70 mm	70 x 72 mm Z 5	070 725	76,70
71 mm	Abzweigdosen 70 mm	71 x 72 mm Z 5	071 725	77,20
74 mm	Abzweigdosen 70 mm	74 x 72 mm Z 5	074 725	79,10
76 mm	Einbauleuchten	76 x 72 mm Z 5	076 725	79,70
78 mm	Einbauleuchten	78 x 72 mm Z 5	078 725	80,10
80 mm	Verteilerdosen	80 x 72 mm Z 5	080 725	83,10
85 mm	Einbauleuchten	85 x 72 mm Z 5	085 725	84,90
90 mm	Einbauleuchten	90 x 72 mm Z 5	090 725	98,50
105 mm	Abluftrohre	105 x 72 mm Z 6	105 726	111,50

Zubehör:

Aufnahmeschaft und Zentrierbohrer

Aufnahmeschaft SW 11	78 mm, -6-Kant	007 060	15,40
Aufnahmeschaft SW 11	220 mm, -6-Kant	022 060	19,85
Aufnahmeschaft SDS	105 mm, 4-Nut	009 540	18,60
Aufnahmeschaft SDS	220 mm, 4-Nut	022 040	25,85
HM-Zentrierbohrer	8,0 x 120 mm	008 120	5,15
Lochrandsenker Hohlwanddosen 68 mm	68 x 20 mm Z 3	068 203	42,30

Umrüstsätze für alle Elektro-Handhobel

bestehend aus:

2 Spezialmesserhaltern

2 Hartmetall-Wendemessern



Turnover knife sets for all types of electronic hand-planers

Sets consisting of 2 special adapters and carbide turnover-knives

Systèmes couteaux réversibles aux carbure

Pour tous les rabots électroportatifs

Systèmes spéciaux se composant de 2 fixateurs spéciaux et de couteaux carbure réversibles

Sistemas reversibles para todo tipo de cepillos portátiles eléctricos

Compuestos por 2 portacuchillas especiales, 2 cuchillas reversibles de metal duro



Passend für Maschinentyp Fit for Machine Type Pour type de machine: Para máquinas del tipo:	Breite Width Largeur Ancho	Best.-Nr. Order-No. Réf.No. Ref. No.	Preis pro Packung Price per pack Prix por paquet Precio por paquete	EUR*
AEG HTH 75 Bosch 0590, 1590, P 300 Mafell HU 75 Metabo 6375 Holz-Her 2223, 2286	75,5 mm	751 102		31,40
Virutex	78,0 mm	780 402		31,40
ELU	80,5 mm	801 502		31,40
AEG EH 822 Mafell EHU 82 S	82,0 mm	821 202		31,40
AEG EH 450 Ryobi L 1323 Hitachi F 20 A, FU 20 Makita 1923 B, 1900 B, 1001, 1100 Holz-Her 2223, 2321, 2323	82,0 mm	821 302		31,40
Hitachi F 30 A / F -30 / FY -30 A / P 30	92,0 mm	920 502		32,55
Ryobi/Towa L 120 n	92,0 mm	921 002		32,55

Verblüffend einfach in der Handhabung, zuverlässig im Einsatz und preiswert im Gebrauch. Hunderttausendfach bewährt. Alle Forderungen der Praxis sind optimal erfüllt.

Die Vorteile:

Bis zu 60% Kostenersparnis gegenüber dem bisher üblichen HM-Messer. Standzeiten der HM-Wendemesser 20mal länger als HSS-Messer. Das HM-Wendemesser hat 2 superscharfe Schneiden. Einfaches und schnelles Auswechseln der stumpfen Messer. Kein Nachjustieren – die Hobelmesser sind immer optimal eingestellt. Garantie für exakt ausgewichtete Hobelwellen. HM-Wendemesser erweitern den Einsatzbereich des Handhobels. Wendemesser-System für alle Elektro-Handhobel lieferbar.

Amazingly simple to handle, reliable in its application and economic in use. Already proved hundredthousands of times. It fulfills all practical requirements in the best possible way.

The advantages:

A cost saving of up to 60% compared with the traditional tungsten carbide knife. Long edge life of the tungsten carbide turnover-knife 20 times longer than HSS knives. The tungsten carbide knife has two supersharp edges. Simple and easy replacement of the blunt knives. No readjusting – the planing knives are always perfectly adjusted. Tungsten carbide turnover-knives guarantee exactly balanced planing shafts. Tungsten carbide turnover-knives extend the hand-planers range of application. Turnover-Knife System can be supplied for all electric handle-planers. It can be fitted to electric hand-planers without any problem.

Etonnamment simple dans la manipulation, très sûr dans l'exécution du travail et rentable en utilisation. A déjà plusieurs milliers de fois fait ses preuves.

Tous les avantages sont du système WM.

Jusqu'à 60% des prix économisés par rapport aux lames en carbure utilisées jusqu'à ce jour en usage. Très longue durée de la lame au carbure réversible, 20 fois plus que ceux des lames HSS. La lame au carbure réversible a deux extra-tranchants. Simple et rapide changement de la lame émoussée. Pas de nouvel ajustage. Les rabots sont toujours exactement montés. Lames réversibles au carbure garantissent un plannage parfait. Les lames réversibles augmentent les possibilités de mise en service des rabots à main. Le système lame réversible au carbure est livrable pour tous les rabots électrique à main. Déterminant par le succès de mise en service de lame réversible, ce système flexible peut se monter sans problèmes dans les rabots électriques.

Asombrosamente sencillo de manipular, seguro en tu aplicación y barato. Problado cientos de miles de veces. Cumple de forma óptima las exigencias prácticas.

Las ventajas :

Ahorro (hasta del 60%) frente a las cuchillas convencionales. Duración de las cuchillas 20 veces superior a las cuchillas HSS. La cuchilla HM tiene 2 cantos extremadamente afilados. Reposición sencilla y rápida de las cuchillas romas. No requiere ajustado – las cuchillas están siempre perfectamente ajustadas. Garantizado el cepillado equilibrado. Las cuchillas reversibles HM amplian las posibilidades de aplicación de las sierras portátiles. Este sistema de cuchillas reversibles puede montarse en cepillos portátiles eléctricos.



Passend für Maschinentyp Fit for Machine Type Pour type de Machine Para máquinas del tipo	Länge Length Longueur Largo	Messer-Anzahl/Packung No. of Knives per pack No. Lame Nombre/Paquet No. cuchillas en el paquete	Best.-Nr. Order No. Réf. No. Ref.no.	Preis per Packung Price per pack Prix pour paquet Precio por paquete
EUR*				
Adler, Wegoma Adler, Wegoma	56 mm 60 mm	10 10		562 310 602 310 39,90 50,90
AEG Bosch Festo Haffner Holz-Her Kress Scheer Skil Mafell Metabo	HTH 75 0590, 1590, 1591, P 400 REP 75 FH 222 2223, 2286 Jet-Star 6701 MH 75/3, MH 80 98 H HU75 6375	75 mm 2 10		752 802 752 810 6,80 30,50
Virutex	78 mm	10		782 310 31,70
ELU	MFF 80, MFF 40, PF 161	80 mm 2 10		802 502 802 510 6,80 30,50
AEG Black & Decker Bosch Casals Fein Felisatti Haffner Hitachi Holz-Her Kawasaki Mafell Makita Peugeot Skil	EH 82, 825, 822, 450, H 500 700, 82-1, 700R, H 750 DN 76 PHO 100, 150, 200, 300, 3-82 CE 82 HS 2151 TP 282 FH 224 FU 20, F20 A, FP 20 A, P 20 V 2321, 2322 K-EP 900-82 EHU 82, MUH 82 1100, 1125 B, 1900 B, 1923 B, 1923 H RA 400, 82 RAC, RA 82 CS, BRA 1-82 H 92, 94, 95, 96, 97	82 mm 2 10		822 902 822 910 6,80 30,50
Hitachi Ryobi Towa	F 30 A, F 430 L 1323	10		922 710 51,60
AEG	EH 102, HB 750, HBE 800	102 mm 2 10		102 002 102 010 15,90 75,60
Black & Decker	PN 75	75 mm Brustnut 2 10		752 102 752 110 12,90 60,70
Black & Decker Hitachi	Type PL 806, PT71-03 F20 A, F 420	82 mm Brustnut 2 10		822 202 822 210 11,30 53,00
Holz-Her	Derby 2310,	63,6 mm 4	ohne Nut	632 404 32,60

Hartmetall-Wendeplatten

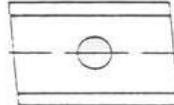
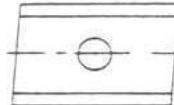
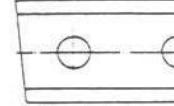
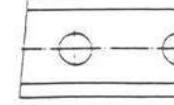
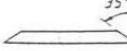
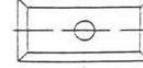
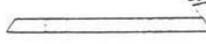
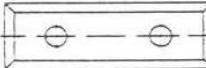
Tungsten carbide turnover-knives

Couteaux réversibles au carbure

Placas reversibles de metal duro



Abmessung Dimension Dimension Medidas	Stück/Packung Pieces per pack Pièce pour paquet Pieza por paquete	Best.-Nr. Order-No. Réf. No. Ref.no.	Stückpreis Price/piece Prix/pièce Precio/pieza EUR*	
7,5 x12 x 1,5 9,0 x 12 x 1,5 9,6 x 12 x 1,5 15 x 12 x 1,5 20 x 12 x 1,5	10 10 10 10 10	0 075 510 0 090 510 0 095 510 0 155 510 0 205 510	1,60 4,10 3,40 2,25 2,05	
25 x 12 x 1,5 30 x 12 x 1,5 30 x 12 x 1,5(Oppold) 40 x 12 x 1,5 44,5 x 15 x 1,5(Oppold) 50 x 12 x 1,5 60 x 12 x 1,5 80 x 13 x 2,2 100 x 13 x 2,2 120 x 13 x 2,2 130 x 13 x 2,2	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 3	0 255 510 0 305 510 0 306 510 0 405 510 0 446 510 0 505 510 0 605 510 0 805 510 1 005 510 1 205 510 1 305 510	3,80 2,55 5,50 3,65 6,80 3,00 4,15 14,85 20,70 25,10 49,95	
12,0 x 12,0 x 1,5 13,0 x 13,0 x 2,5 (Oppold) 13,6 x 13,6 x 2,0 14,0 x 14,0 x 1,2 14,0 x 14,0 x 1,7 14,0 x 14,0 x 2,0	10 10 10 10 10 10	0125 510 0 136 510 0 137 510 0 146 510 0 147 510 0 145 510	1,80 5,90 2,90 3,15 4,50 1,75	
20,0 x 20,0 x 5,5 (HSS) 21,0 x 21,0 x 5,5 (HSS) 21,0 x 21,0 x 5,5 (HM)	4 4 10	202.517 327.360 229.550	10,80 9,70 13,15	
18,0 x 18,0 x 1,95 18,0 x 18,0 x 2,45 18,0 x 18,0 x 2,95	10 10 10	1 818 195 1 818 245 1 818 295	8,20 9,35 11,55	
15,0 x 15,0 x 2,0	10	1 515 200	7,50	
22,0 x 19,0 x 2,0	10	2 219 200	5,40	
30,0 x 12,0 x 1,5 50,0 x 12,0 x 1,5	10 10	0 305 511 0 505 511	6,35 7,20	
30,0 x 12,0 x 1,5 50,0 x 12,0 x 1,5	10 10	0 305 512 0 505 512	6,35 7,20	

Abmessung Dimension Dimension Medidas	Stück/Packung Pieces/Pack Pièce/Paquet Piezas/ Paquete	Best.-Nr. Order-No. Réf.No. Ref.no.	Stückpreis Price/piece Prix/pièce Precio/pieza EUR*	
20 x 12 x 1,5	10	0 205 530	4,75	  5 Grad links
20 x 12 x 1,5	10	0 205 532	4,75	  5 Grad rechts
30 x 12 x 1,5 50 x 12 x 1,5	10 10	0 305 533 0 505 534	5,20 6,40	  5 Grad links
30 x 12 x 1,5 50 x 12 x 1,5	10 10	0 305 535 0 505 536	5,20 6,40	  5 Grad rechts
20 x 12,0 x 1,5	10	0 206 120	4,60	  
30 x 12,0 x 1,5 50 x 8,0 x 1,5 50 x 9,0 x 1,5 50 x 10,0 x 1,5 50 x 11,0 x 1,5 50 x 12,0 x 1,5	10 10 10 10 10	0 306 120 0 506 080 0 506 090 0 506 100 0 506 110 0 506 120	4,70 8,60 8,60 8,60 8,60 6,40	  
12 x 5,5 x 1,1 20 x 5,5 x 1,1 30 x 5,5 x 1,1 40 x 5,5 x 1,1 50 x 5,5 x 1,1	10 10 10 10 10	0 127 510 0 207 510 0 307 510 0 407 510 0 507 510	2,20 3,15 3,40 3,70 4,10	 

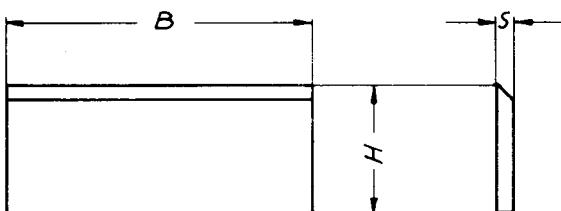
Alle Sonderanfertigungen fertigen wir kurzfristig

HSS 18% + HW-Streifenhobelmesser

Planning knives HSS 18% + Carbide tipped

Couteaux pour rabots ARS 18% + Carbure

Cuchillas largas HSS Co18% + Con punta de carburo



Standard-Abmessungen

Abmessung Dimension Dimension Medidas B x H x S mm	HSS 18% Best.-Nr. Order-No. Réf.-No. Ref.no.	Stückpreis Price/piece Prix/pièce Precio/pieza EUR*	HW Best.-Nr. Order-No. Réf.-No. Ref.no.	Stückpreis Price/piece Prix/pièce Precio/pieza EUR*
100 x 30 x 3	1 001 230	5,40	1 001 430	21,00
120 x 30 x 3	1 201 230	6,50	1 201 430	25,00
130 x 30 x 3	1 301 230	7,00	1 301 430	27,30
150 x 30 x 3	1 501 230	8,10	1 501 430	31,50
170 x 30 x 3	1 701 230	9,20	1 701 430	35,70
180 x 30 x 3	1 801 230	9,70	1 801 430	37,80
190 x 30 x 3	1 901 230	10,30	1 901 430	39,90
210 x 30 x 3	2 101 230	11,35	2 101 430	44,10
230 x 30 x 3	2 301 230	12,40	2 301 430	48,30
240 x 30 x 3	2 401 230	13,00	2 401 430	50,40
250 x 30 x 3	2 501 230	13,50	2 501 430	52,50
260 x 30 x 3	2 601 230	14,00	2 601 430	54,60
300 x 30 x 3	3 001 230	16,20	3 001 430	63,00
310 x 30 x 3	3101 230	16,70	3 101 430	65,10
350 x 30 x 3	3 501 230	18,90	3 501 430	73,50
400 x 30 x 3	4 001 230	21,60	4 001 430	84,00
410 x 30 x 3	4 101 230	22,10	4 101 430	86,10
430 x 30 x 3	4 301 230	23,20	4 301 430	90,30
500 x 30 x 3	5 001 230	27,00	5 001 430	105,00
510 x 30 x 3	5 101 230	27,50	5 101 430	107,10
530 x 30 x 3	5 301 230	28,60	5 301 430	111,30
600 x 30 x 3	6 001 230	32,40	6 001 430	126,00
610 x 30 x 3	6 101 230	32,90	6 101 430	128,10
630 x 30 x 3	6 301 230	34,00	6 301 430	132,30
640 x 30 x 3	6 401 230	34,60	6 401 430	134,40
660 x 30 x 3	6 601 230	35,60	6 601 430	138,60
710 x 30 x 3	7 101 230	38,30	7 101 430	149,10
810 x 30 x 3	8 101 230	43,70	8 101 430	170,10

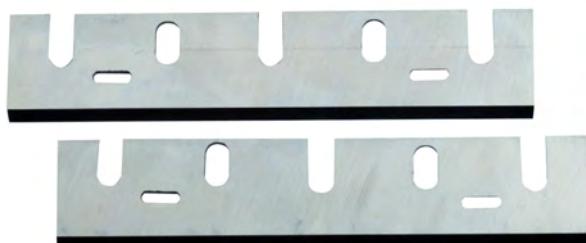
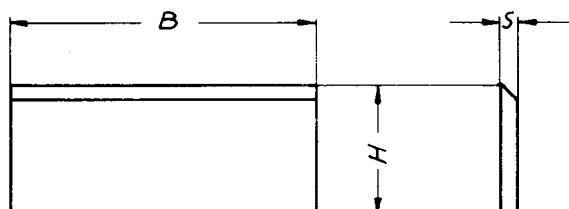
**Bei Breite 35 mm + 5 % (bei Hartmetall bleibt der Preis derselbe)
Für Zwischenmaße gilt der entsprechende Meterpreis
Alle Sonderausführungen kurzfristig lieferbar.**

Streifenhobelmesser für spezielle Handhobel

Planning knives for special hand Planer

Couteaux pour rabots pour spécial rabots électroportatifs

Cuchillas largas HW + HSS por especial cepillos electricos



Abmessung Dimension Dimension Medidas B x H x S mm		Best.-Nr. Order-No. Réf.-No Ref.no. HSS	Stückpreis Price/piece Prix/pièce Precio/pieza EUR*	Best.-Nr. Order-No. Réf.-No. Ref.no. HW	Stückpreis Price/piece Prix/pièce Precio/pieza EUR*
62 x 22 x 3	Metabo			0 621 422	23,00
75 x 18 x 3	Bosch, Haffner, Holz-Her, Metabo	0 751 218	11,25	0 751 418	30,00
75 x 20 x 3,5	Holz Her	-	-	0 751 420	22,80
76 x 20 x 3	AEG, Mafell	0 761 220	15,25	0 761 420	21,90
77 x 28,6 x 3,15	Skil	-	-	0 771 428	25,40
78 x 29 x 3	Towa	-	-	0 781 429	22,60
80 x 27 x 2,9	Black & Decker, Elu, Scheer	0 801 227	19,55	0 801 427	23,10
82 x 18 x 3	AEG, Holz-Her, Mafell	0 821 218	7,90	0 821 418	20,50
82 x 29 x 3	AEG, Aichi, B&D, Makita, Toshiba	0 821 229	12,50	0 821 429	20,10
82 x 29 x 3	Skil	-	-	0 821 422	23,65
92 x 29 x 3	Ryobi, Towa	0 921 229	16,75	0 921 429	32,30
92 x 30 x 3	Hitachi	0 921 231	16,10	0 921 431	32,30
110 x 29 x 3	Makita	1 101 229	19,25	1 101 429	55,00
155 x 32 x 3	Makita	1 551 232	21,85	1 551 432	57,30
164 x 26 x 3	Mafell	1 641 226	38,85	1 641 426	90,40
168 x 18,5 x 3	Hitachi	1 681 218	20,50	1 681 418	69,25
170 x 35 x 3	Makita	1 701 236	22,40	1 701 436	88,00
210 x 30 x 3	Emco	2 101 232	22,80	2 101 432	81,60
210 x 16 x 3	Elu	2 111 216	42,55	-	
252 x 25x 2,9	Flott	2 521 225	25,20	-	
260 x 17,5 x 3	Scheppach (ohne Nut)	2 601 217	15,00	2 601 417	73,35
260 x 18 x 3	Scheppach (mit Nuten), Schleicher	2 601 218	23,65	2 601 418	89,20
260 x 18,8 x 4	Mafell	2 601 219	28,60	2 601 419	112,45
260 x 20 x 3	Elektra	2 601 227	23,50	2 601 427	88,10
260 x 21 x 3	Dewalt, Elu	2 601 221	25,25	2 601 421	92,60
260 x 25 x 3	Dewalt	2 601 224	41,10	-	
260 x 25 x 3	Emco	2 601 226	24,80	2 601 426	95,40
260 x 28 x 3	Holz Her, Mafell	-	-	2 601 428	99,75
262 x 25 x 2,5	Inca	2 621 225	33,40		
262 x 26 x 3	Inca	2 621 226	33,00	2 621 426	94,80
263 x 20 x 3	Metabo	2 631 221	36,20	2 631 421	95,90
263 x 25 x 3	Elektra	2 631 227	23,50	2 631 427	99,70
263 x 25 x 3	Emco	2 631 226	33,85	-	
280 x 18 x 3	Mafell	2 801 219	44,80	2 801 418	110,15
304 x 25 x 3	Emco, Metabo	630 741 000	26,65	631 742 000	94,80
312 x 25 x 3	Robland	-	-	3 121 425	105,85
320 x 18 x 3	Scheppach	3 201 218	19,00	3 201 418	110,80

Alle Sonderausführungen kurzfristig lieferbar.

All special designs at short notice available

Toutes les exécutions spéciales à court terme livrable

Todas las ejecuciones especiales a corto plazo disponible

Einweghobelmesser

Throw-Away blades

Paire de fers réversible

Cuchillas reversibles



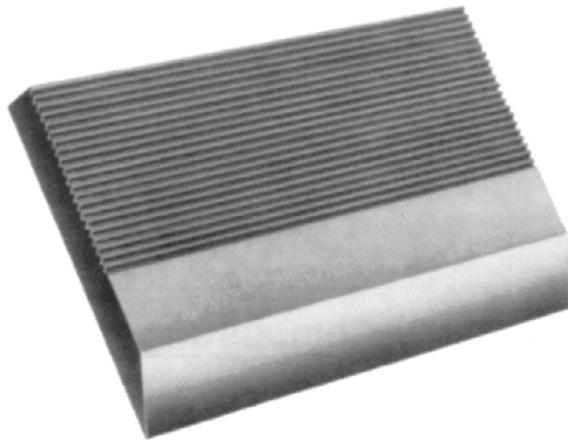
Abmessung Dimension Dimension Medidas B x H x S mm	Best.-Nr. Order-No. Rèf.-No. Ref.no.	Stückpreis Price/pcs. Prix/pièce Precio/pieza	Best.-Nr. Order-No. Rèf. No. Ref.no.	Stückpreis Price/pcs. Prix/pièce Precio/pieza
	Universal		Kobalt Spezial	EUR*
80x19x1	0 809 502	3,80	0 807 502	7,80
100x19x1	1 009 502	4,60	1 007 502	9,90
115x18,5x1 - Mafell ZK 115 L / ZK 115K -	1 159 503	4,70	1 157 503	10,00
120x19x1	1 209 502	5,30	1 207 502	11,50
130x19x1	1 309 502	5,80	1 307 502	12,40
136x19x1 - Guillet -	1 369 502	5,50	1 367 502	13,20
150x19x1	1 509 502	6,30	1 507 502	14,50
161x18,5x1 - Mafell M16-	1 619 502	6,40	1 617 502	14,60
170x19x1	1 709 502	7,30	1 707 502	16,30
170x18,5x1 - Mafell ZH 170 E-	1 709 522	7,40	1 707 522	16,20
180x19x1	1 809 502	7,70	1 807 502	16,80
186x19x1 - Guillet -	1 869 502	7,20	1 867 502	17,20
190x19x1	1 909 502	8,00	1 907 502	18,40
203x18,5x1 - Mafell ZH 200 E-	2 039 502	8,10	2 037 502	18,50
205x19x1 - Holz-Her BAHO 2332 / Protocol-	2 059 502	8,10	2 057 502	18,50
230x19x1	2 309 502	9,70	2 307 502	21,50
248x19x1 - Mafell ZH 245 E-	2 489 502	9,80	2 487 502	22,80
250x19x1	2 509 502	9,90	2 507 502	23,20
260x17,5x1 - Scheppach -	2 609 502	10,00		
260x19x1 - Elektra Beckum, Lurem, Kity -	2 609 515	10,00	2 607 515	22,00
280x18,5x1 - Mafell ZH 280 L / ZH 280 E-	2 809 502	10,20	2 807 502	24,50
300x19x1 - Hema, Holz-Her BAHO 2335,	3 009 502	10,70	3 007 502	25,00
300x18,5x1 - Mafell ZH 300 / 300 K-	3 009 522	10,70	3 007 522	25,00
310x19x1 - Kity -	3 109 503	12,50	3 107 503	27,10
320x19x1	3 209 502	13,10	3 207 502	30,10
320x18,5x1 - Mafell ZH 320 K / ZH 320 E-	3 209 522	13,20	3 207 522	30,20
350x19x1 - Holz-Her BAHO 2337, Protocol -	3 509 502	14,30	3 507 502	29,40
360x19x1	3 609 502	14,40	3 607 502	29,90
410x19x1	4 109 502	16,40	4 107 502	32,10
420x19x1	4 209 502	16,90	4 207 502	33,50
430x19x1	4 309 502	17,40	4 307 502	35,60
450x19x1	4 509 502	17,90	4 507 502	37,10
500x19x1	5 009 502	18,90	5 007 502	39,70
510x19x1	5 109 502	18,90	5 107 502	39,70
530x19x1	5 309 502	21,20	5 307 502	43,50
550x19x1	5 509 502	22,20	5 507 502	45,30
600x19x1	6 009 502	21,95	6 007 502	49,40
620x19x1	6 209 502	22,60	6 207 502	51,50
630x19x1	6 309 502	23,00	6 307 502	52,30
640x19x1	6 409 502	23,30	6 407 502	52,90
660x19x1	6 609 502	24,20	6 607 502	58,80

Stärke: 8 mm

Thickness: 8 mm

Epaisseur: 8 mm

Espesor: 8 mm



B mm	H = 40 mm		H = 50 mm		H = 60 mm		H = 70 mm	
	Best.-Nr.	EUR*	Best.-Nr.	EUR*	Best.-Nr.	EUR*	Best.-Nr.	EUR*
40	0 401 340	16,55	0 401 350	17,60	0 401 360	18,75	0 401 370	20,40
50	0 501 340	19,30	0 501 350	20,40	0 501 360	22,65	0 501 370	24,85
60	0 601 340	20,95	0 601 350	22,60	0 601 360	24,25	0 601 370	27,55
70	0 701 340	23,15	0 701 350	25,40	0 701 360	26,45	0 701 370	30,35
80	0 801 340	24,85	0 801 350	27,60	0 801 360	28,70	0 801 370	32,55
90	0 901 340	26,45	0 901 350	29,20	0 901 360	30,90	0 901 370	35,30
100	1 001 340	28,15	1 001 350	30,90	1 001 360	33,65	1 001 370	37,50
130	1 301 340	37,50	1 301 350	39,70	1 301 360	43,00	1 301 370	48,00
150	1 501 340	43,00	1 501 350	46,30	1 501 360	50,20	1 501 370	56,25
180	1 801 340	50,70	1 801 350	55,70	1 801 360	60,10	1 801 370	66,75
210	2 101 340	60,10	2 101 350	64,50	2 101 360	70,05	2 101 370	78,30
230	2 301 340	65,65	2 301 350	70,60	2 301 360	76,10	2 301 370	85,50
260	2 601 340	73,35	2 601 350	80,50	2 601 360	86,60	2 601 370	96,50
500	5 001 340	141,70	5 001 350	153,20	5 001 360	166,50	5 001 370	185,80
600	6 001 340	148,30	6 001 350	170,90	6 001 360	191,85	6 001 370	210,60
635	6 351 340	165,55	6 351 350	179,20	6 351 360	200,15	6 351 370	223,80
650	6 501 340	165,55	6 501 350	179,20	6 501 360	200,15	6 501 370	225,90

Wendeplatten-Falzmesserkopf in Leichtmetall

Cutterblock with tungsten carbide turnover-knives

Porte-outils à feuillure et à dresser à plaquettes réversibles au carbure

Placas reversibles para portachillas ranuradoras en metal ligero

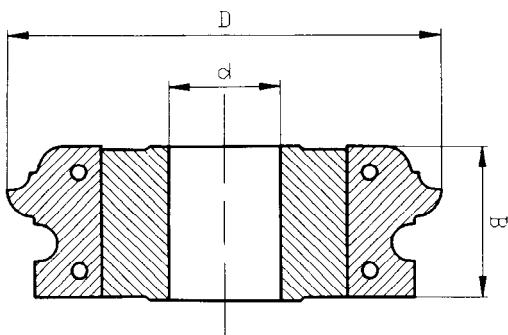
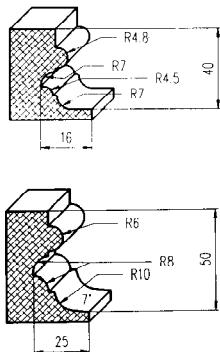


Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Messer Knife Fers Cuchillo	Vorschneider Spurs Araseur Placa reversible de macho inicial	Best.-Nr. Order-No. Ref.-No. Réf.-No.	EUR*
100 x 30 x 30	2	4	1 004 030	110,85
100 x 40 x 30	2	4	1 004 040	113,05
100 x 50 x 30	2	4	1 004 050	116,35
125 x 30 x 30	2	4	1 254 030	119,10
125 x 40 x 30	2	4	1 254 040	124,05
125 x 50 x 30	2	4	1 254 050	129,60
125 x 60 x 30	2	4	1 254 060	157,65



125 x 50 x 30	4	4	1 254 450	194,25
---------------	---	---	-----------	--------

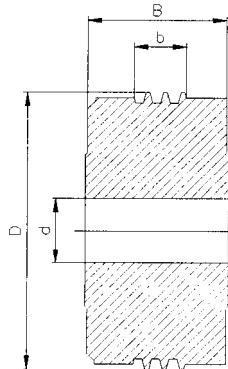
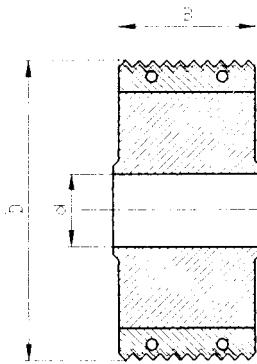
Ersatzteile Spare parts pièces de rechange Piezas de recambio	Abmessung Dimension Medidas mm	Stück/Packung Number/pack Pièce/paquet Piezas/paquete	Best.-Nr. Order-No. Réf.-No. Ref.no.	EUR*
HW-Wendeplatten	30x12x1,5	10	0 305 510	2,40
	40x12x1,5	10	0 405 510	3,10
	50x12x1,5	10	0 505 510	3,15
	60x12x1,5	10	0 605 510	3,95
HW-Vorschneider	14x14x2,0	10	0 145 510	1,85
Schlüssel	S4		4 001	1,50
Senkpaßschraube			4 020	1,50



Abmessung Dimension Medidas Ø mm	B	d	Z	Best.-Nr. Order-No. Réf.-No. Ref.no.	EUR*
120	40	30	2	1 205 050	203,95
160	50	30	2	1 605 052	248,05
HW-Profilmeser 1		40 x 25 x 2 mm		1 205 051	39,70
HW-Profilmeser 2		50 x 27 x 2 mm		1 605 053	45,20

Hartmetall-WendePlatten-Verleimfräser

Glue-joint cutter block
Fraise pour joints collés
Fresa de encolar WPL



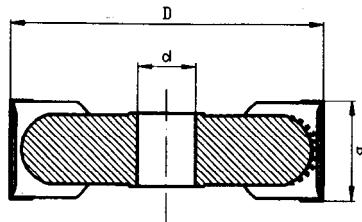
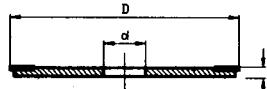
Abmessung Dimension Medidas Ø mm	B	d	Z	Best.-Nr. Order-No. Réf. No. Ref.no.	EUR*
120	50	30	2	1 205 600	176,40
130	50	30	2	1 305 602	302,70
130	60	30	2	1 306 604	317,00
HW-Wendeplatte 50x12x1,5 mm				1 205 601	25,95
HW-Wendeplatte 50x24x2,0 mm				1 305 603	50,70
HW-Wendeplatte 60x24x2,0 mm				1 306 605	54,00

Hartmetall-WPL Schwenkmesserkopf

TCT adjustable chamfering cutter

Porte-outil à têtes inclinables à plaquettes carbure réversibles

Portachuchillas regulable WPL



Abmessung Dimension Medidas	\emptyset mm	B	d	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Verstellwinkel Adjusting angle Angle de réglage Angular posteriore	Best.-Nr. Order-No. Réf.-No. Ref.no.	EUR*
110	40	30		2	0-45° stufenlos	1 105 700	366,60
160	50	30		2	0-90° stufenlos	1 605 702	443,10

HW-Vorschneiderplatte

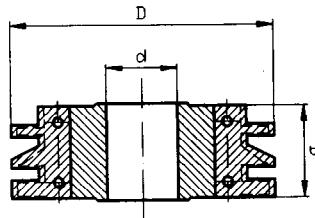
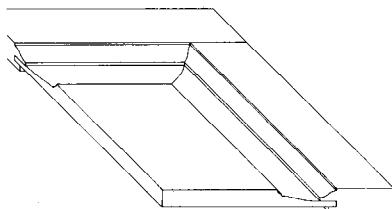
160	30	V2	1 605 705	135,65
HM-Wendeplatten	40x12x1,5 mm		0 405 510	3,10
HM-Wendeplatten	50x12x1,5 mm		0 505 510	3,20
HM-Vorschneider	14x14x2,0 mm		0 145 510	1,85

Hartmetall-Wechselplatten Konterprofil Fräskopf

TCT counter profile cutter block

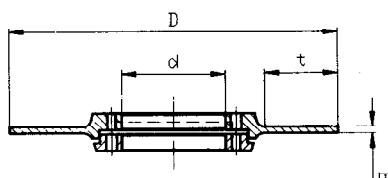
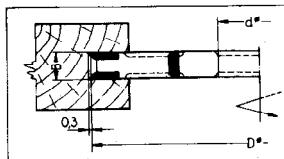
Porte-outil à contre-profile au carbure

Placas reversibles de metal duro para fresas de contraperfilado



Abmessung Dimension Medidas	\emptyset mm	B	d	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Best.-Nr. Order-No. Réf.-No. Ref.no.	EUR*
120	40	30		2	1 205 800	230,40
HM-Wechselplatte		40x26x2 mm		Profil 1 - R4	1 205 802	42,50
HM-Wechselplatte		40x26x2 mm		Profil 2 - R5	1 205 804	42,50
HM-Wechselplatte		40x26x2 mm		Profil 3 - R6	1 205 805	42,50
HM-Wechselplatte		40x26x2 mm		Profil 4 - 26,5°	1 205 806	42,50

Zweiteilig, durch Zwischenringe verstellbar. Zum Nuten von Holz- und Holzwerkstoffen. Einwandfreie Schnittergebnisse durch Vorschneiderausführung.



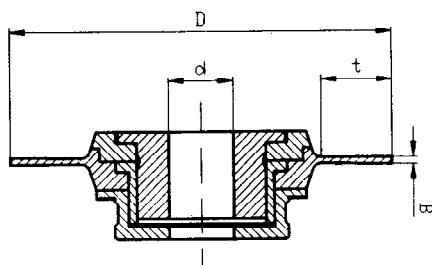
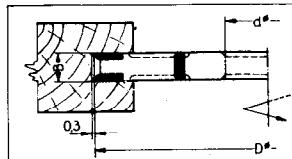
Abmessung Dimension Medidas \varnothing D mm	B	d	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Nuttiefe max. Grooving depth Profondeur à rainurer Profundidad de fredo	Best.-Nr. Order-No. Réf.-No. Ref.no.	EUR*
130	4 - 7,5	30	4 + 4	20	1 305 100	338,50
180	4 - 7,5	30	8 + 4	35	1 805 105	349,50
180	8 - 15	30	4 + 4	35	1 805 106	355,60

Hartmetall-Wendeplatten – Verstellnuter mit Gewindebüchsen

Tungsten panel raising cutterblock – Adjustable grooving cutter on threaded bush

Fraise à plate-bande au carbure – Porte-outil à rainer extensible par manchon fileté

Fresas ranuradoras regulables con casquillo enroscable

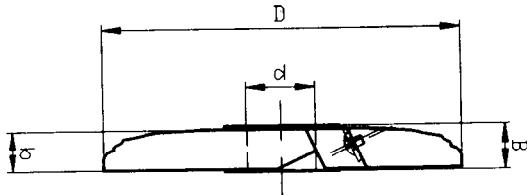


Abmessung mm Dimension Medidas \varnothing D mm	B	d	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Nuttiefe max. Grooving depth Profondeur à rainurer Profundidad de fredo	Best.-Nr. Order-No. Réf.-No. Ref.no.	EUR*
130	4 - 7,5	30	4 + 4	20	1 305 110	504,95
180	4 - 7,5	30	8 + 4	35	1 805 115	528,15
180	8 - 15	30	4 + 4	35	1 805 116	468,60

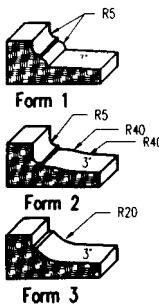
Ersatzteile Spare parts Pièces de rechange Piezas de recambio	Abmessung Dimension Medidas mm	Stück/Packung Number pack Pièces par paquet Piezas por paquete	Best.-Nr. Order-No. Réf.-No. Ref.no.	EUR*
HW-Räumerzähne	18 x 18 x 1,95	10	1 818 195	8,25
HW-Wendeplatten	7,5x 12 x 1,5	10	0 075 510	3,15
HW-Wendeplatten	12 x 12 x 1,2	10	0 125 510	3,50
HW-Wendeplatten	14 x 14 x 1,2	10	0 146 510	3,15

Hartmetall-WendePlatten-Ablattfräser

Tungsten panel raising cutter block
Fraise à plate-bande au carbure
Fresas de acharar de metal duro WPL

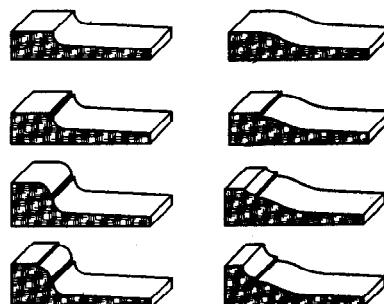
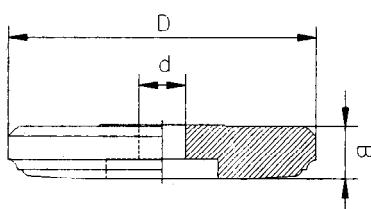


Abmessung Dimension Medidas	\emptyset D mm	B	d	Z	Best.-Nr. Order-No. Réf.-No. Ref.no.	EUR*
	160	20	30	2	1 605 040	185,85
HW-Messer 50 x 16 x 2 für Profil 1					1 605 041	38,60
HW-Messer 50 x 16 x 2 für Profil 2					1 605 042	38,60
HW-Messer 50 x 16 x 2 für Profil 3					1 605 043	38,60



Hartmetall-WendePlatten-Abplattfräser, 2-teilig

Tungsten panel raising cutterblock, split pattern
Fraise à plate-bande au carbure, en deux pièces
Fresas de acharar de metal duro WPL



Abmessung Dimension Medidas	\emptyset D mm	B	d	Z	Best.-Nr. Order-No. Réf.-No. Réf. no.	EUR*
	200	35	30	2 + 2 gerade, mit Profil 2 + 3	2005 036	308,70
	200	35	30	2 + 2 profiliert, mit Profil 1 + 4	2005 038	308,70
HW-Messer 60 x 12 x 1,5 für Profil 1					2005 032	21,55
HW-Messer 50 x 12 x 1,5 für Profil 2					2005 033	19,10
HW-Messer 23 x 12 x 2 für Profil 3					2005 034	22,05
HW-Messer 20 x 12 x 1,5 für Profil 4					2005 035	12,30



Abmessung Dimension Medidas $\varnothing D \times B \times d$ mm	Z	Best.-Nr. Order-No. Réf.-No. Ref.no.	EUR*
110 x 40 x 30	2	1 003 940	76,00
135 x 40 x 30	2	1 253 940	120,75
135 x 40 x 40	2	1 253 941	115,00
160 x 40 x 30	2	1 503 940	130,10



Holzkasten / Wooden Box / Coffret bois / Caja de madera

für Profilmesser und Messerköpfe Ø 110 mm / for profile knives and cutter blocks Ø 110 mm
 pour fers profilés et porte-outil Ø 110 mm / para portacuchillas y cuchillas perfiladas Ø 110 mm

Type	Anzahl/Messer Qty. of knives Nombre de fers Piezas de cuchillas	Anzahl/Sets Qty. of sets Nombre de sets Piezas de set	Best.-Nr. Order-No. Réf.-No. Ref.no.	EUR*
UMK 30	24	6	1 303 100	14,35
UMK 31	48	12	1 303 101	19,85
UMK 32	72	18	1 303 102	25,95
UMK 33	96	24	1 303 103	28,70

Holzkasten / Wooden Box / Coffret bois / Caja de madera

für Profilmesser und Messerköpfe Ø 135 mm / for profile knives and cutter blocks Ø 135 mm
 pour fers profilés et porte-outil Ø 135 mm / para portacuchillas y cuchillas perfiladas Ø 135 mm

UMK 35	24	6	1 303 105	17,10
UMK 36	48	12	1 303 106	22,65

Universal-Sicherheitsfräskopf 110x40x30 mm in Holzbox

Universal-Cutter blocks 110x40x30 mm in wooden box

Porte-outils 110x40x30 mm dans coffret bois

Fresas universales 110x40x30 mm in caja de madera



Holzkasten mit Fräskopf und Profilmesser

Wooden box with cutter block and profile-knives
Coffret bois avec outils et fers profilés
Caja de madera con fresas y portacuchillas

Type	Anzahl/Paar/pair/ Profilmessner Profile knives Fers profiles Cuchillas perfil	Anzahl/Paar Abweiser Deflector Déflecteur Limitador	Best.-Nr. Order-No. Réf.-No Ref.no.	EUR*
UMK 03	6	6	100 394 012	205,65
UMK 04	12	12	100 394 024	335,30
UMK 53	18	18	100 394 036	464,95
UMK 54	24	24	100 394 048	594,60

Profilmesser und Abweiserplatten für Universalmesserköpfe

Profile-knives and chip limiters for universal-cutter blocks

Fers profiles et contrefers pour porte outils

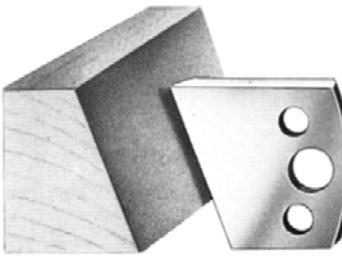
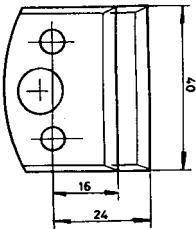
Cuchillas perfiladas y desviadoras para fresas universales

			Best.-Nr. Order-No. Réf.-No. Ref.no.	EUR*
Profilmesser in HLS-Stahl mit seitlichem Freiwinkel				
Profile-knives	HLS steel	Nr. 1 - 36	403 901 - 936	6,00
Fers profilés	acier HLS	Nr. 37 - 95	403 937 - 995	7,10
Cuchillas perfiladas en acero HLS	con ángulo libre lateral			
Abweiserplatten				
Chiplimiters	profiliert profiled	Nr. 1 - 36	403 801 - 836	4,90
Contrefers	profilés	Nr. 37 - 95	403 837 - 895	4,90
Desviadores	perfilados			
Profilmesser-Set				
Profile knife set	2 Profilmesser + 2 Abweiser)			
Fers profilés set	2 +2	Nr. 1 - 36	403 701 - 736	21,65
Set de cuchillas perfiladas	2 + 2	Nr. 37 - 95	403 737 - 795	23,85
Falzmesser / rebate knife				
			403 900	4,40
Blankets / Blanks				
			403 999	4,40
Konterprofil-Messer / Counter profile-knife				
		Nr. 1 - 4	403 501 - 504	8,80
Konterprofil-Abweiser / Counter profile deflector				
		Nr. 1 - 4	403 401 - 404	5,00
Abplattmesser / panel raising knife				
			403 510	7,20
Abweiser/ Chip limiters / Contrefers / Desviadores				
			403 410	5,00

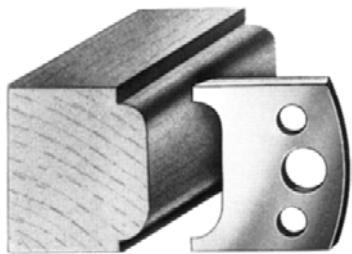
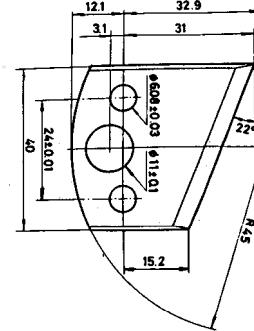
...Abbildung siehe Seite / Illustrations on page /
Illustrations sur la page / Ilustraciones en la página 20-29



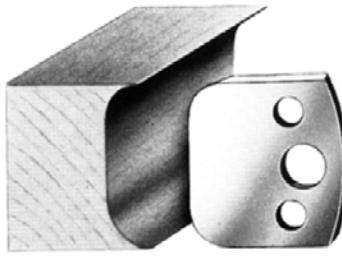
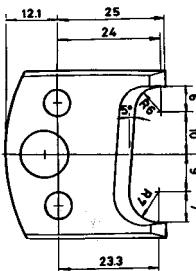
0



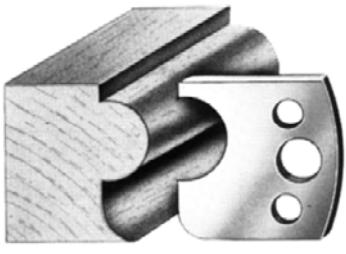
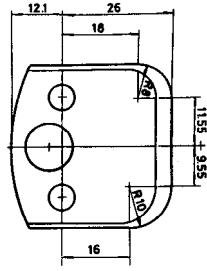
1



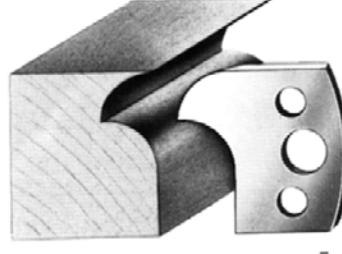
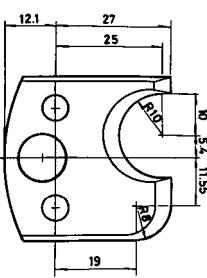
2



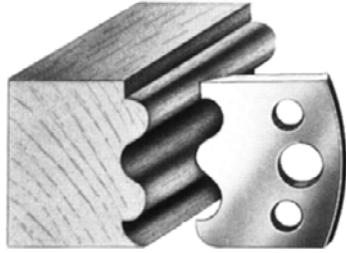
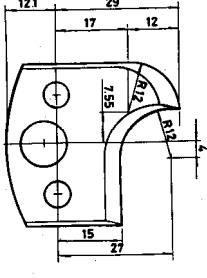
3



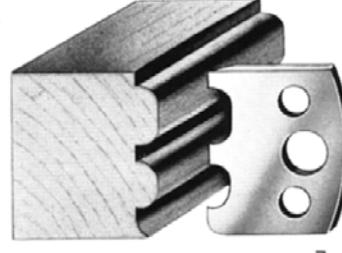
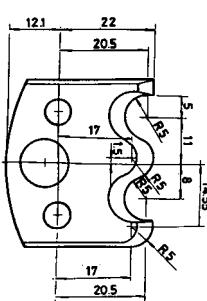
4



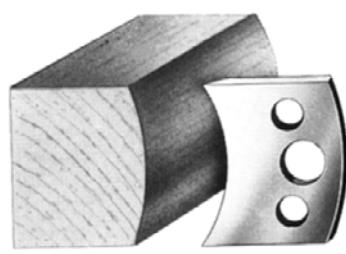
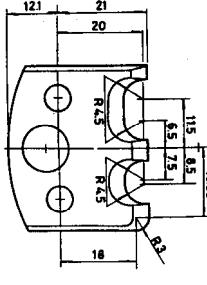
5



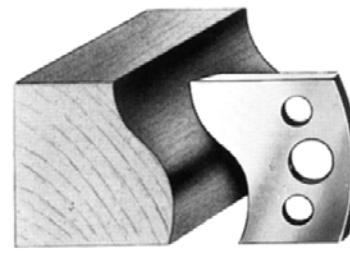
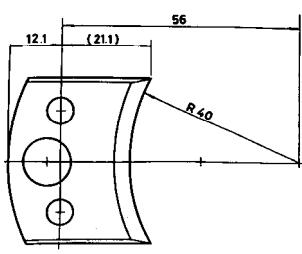
6



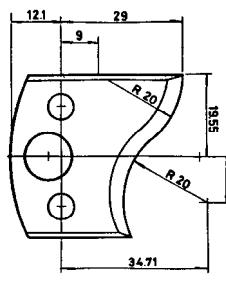
7



8



9



Profilmesser in HLS-Stahl

und Abweiserplatten passend für Universal-Messerköpfe

Profile-knives in HLS-steel and chip limiters for universal cutter blocks

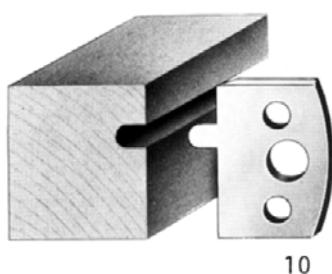
Fers profilés en acier HLS et contrefers pour porte-outils universels

Cuchilla perfilada en acero HLS y placas desviadoras para portacuchillas universales

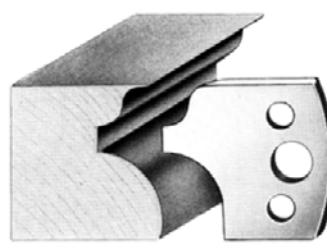
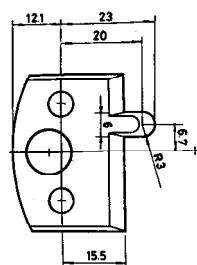


WESEMA

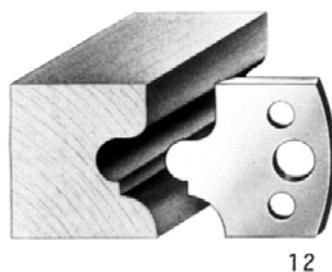
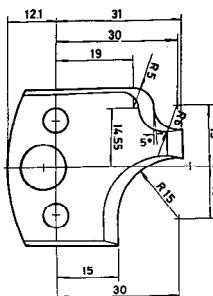
Qualität aus dem Schwarzwald



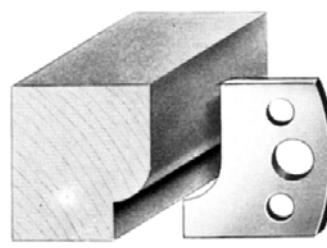
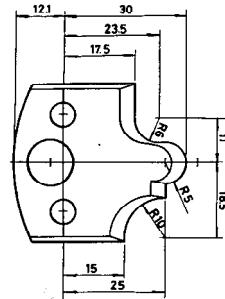
10



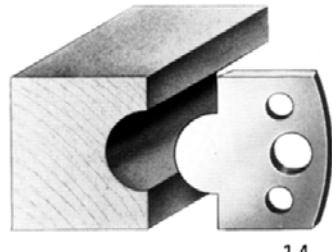
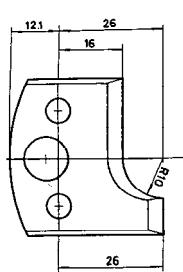
11



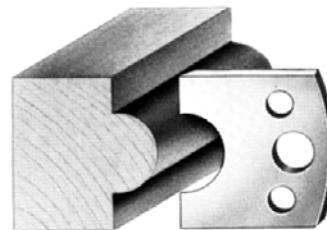
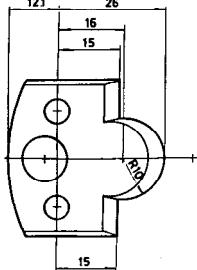
12



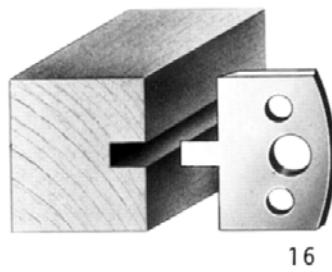
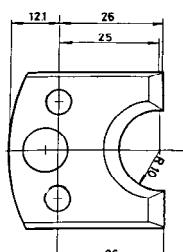
13



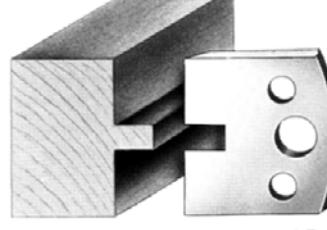
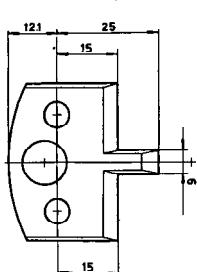
14



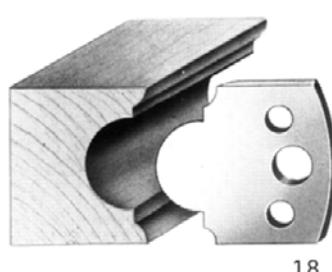
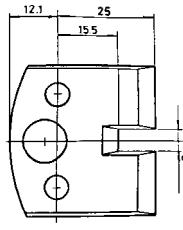
15



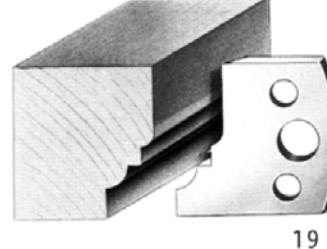
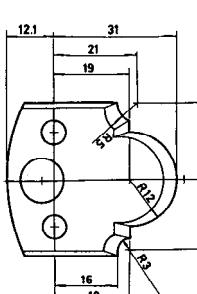
16



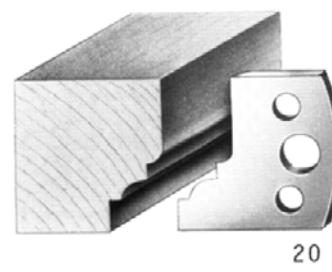
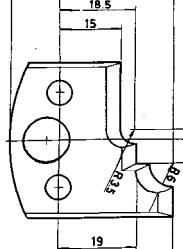
17



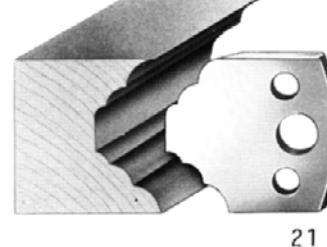
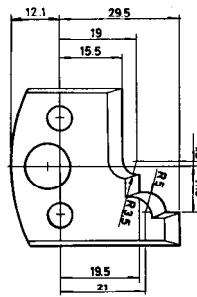
18



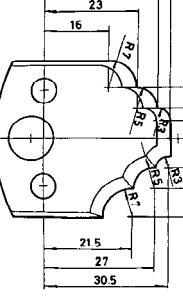
19

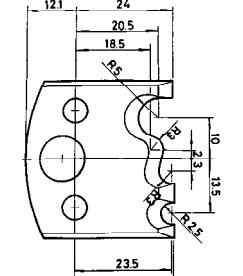
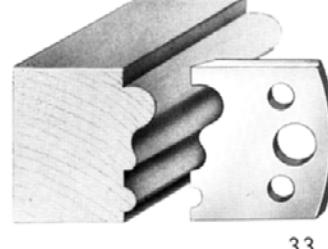
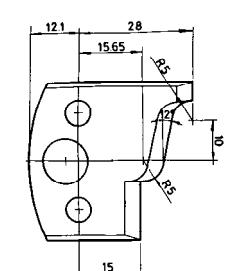
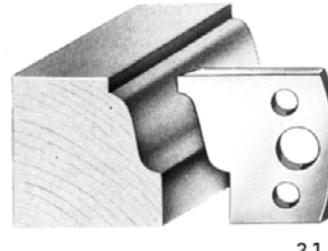
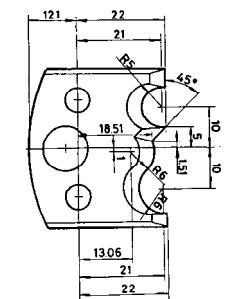
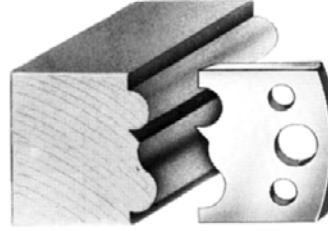
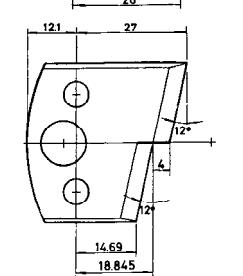
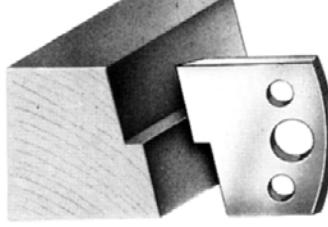
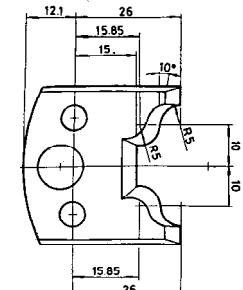
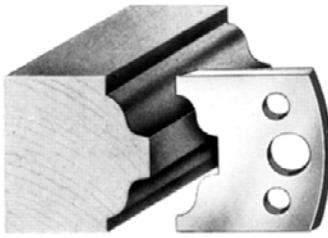
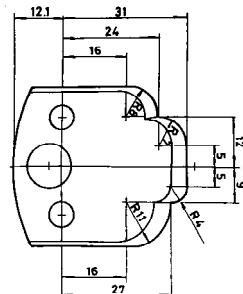
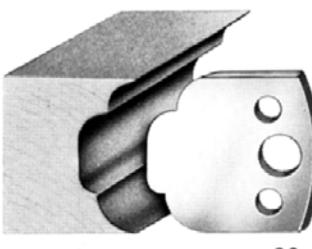
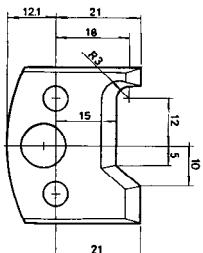
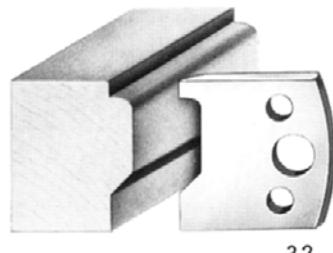
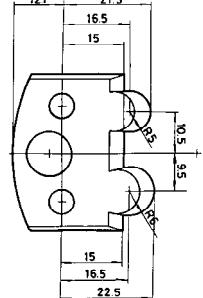
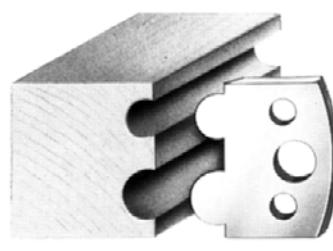
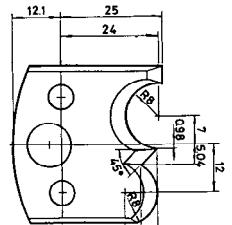
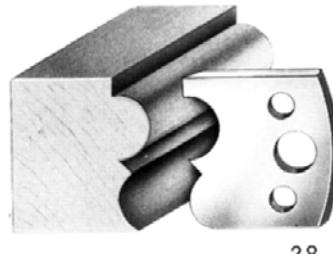
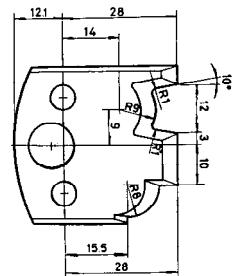
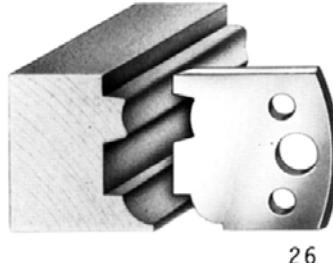
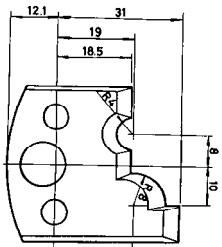
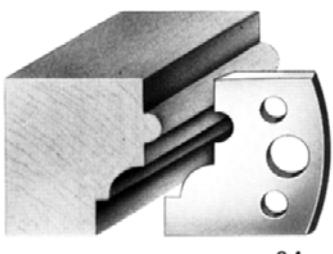
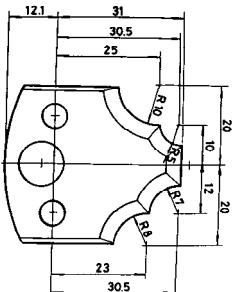
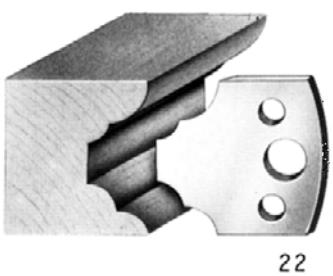


20



21



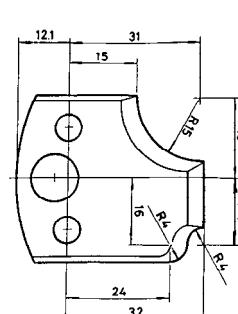
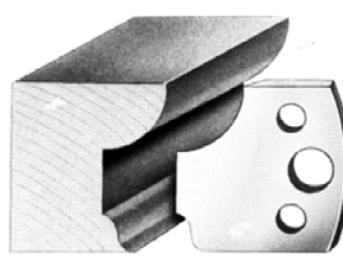
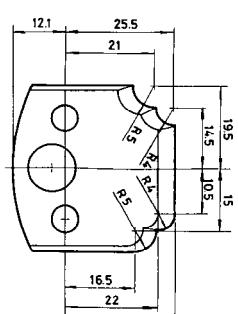
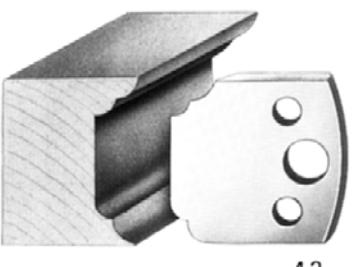
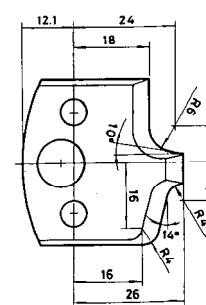
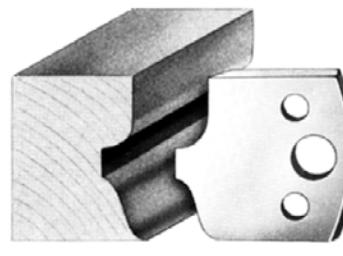
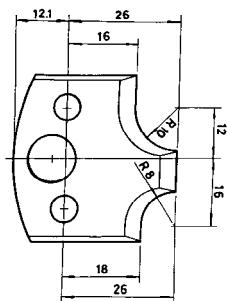
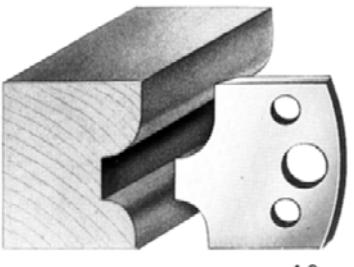
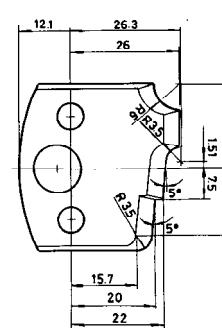
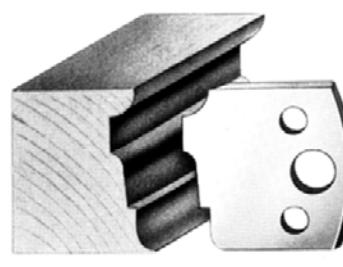
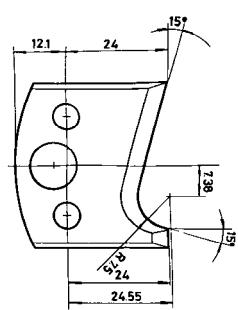
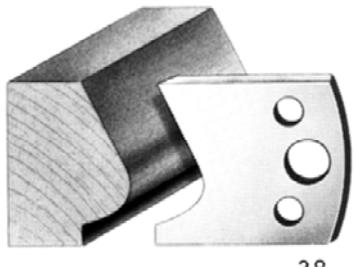
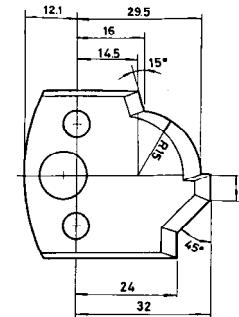
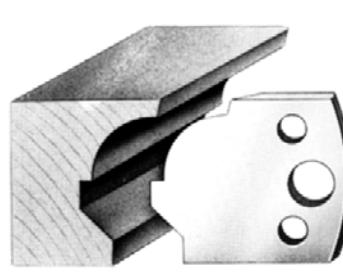
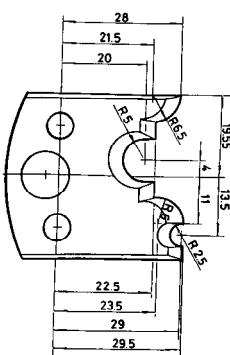
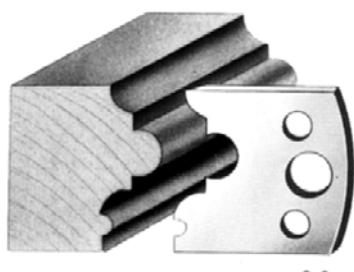
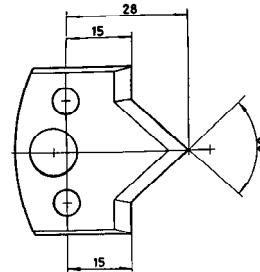
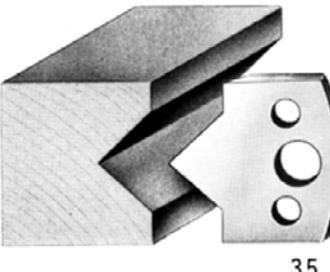
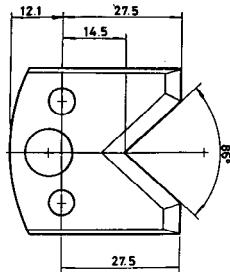
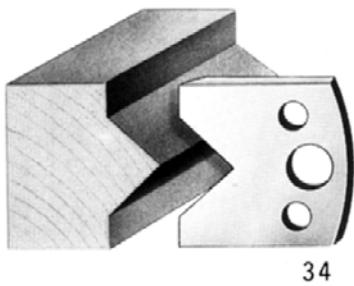


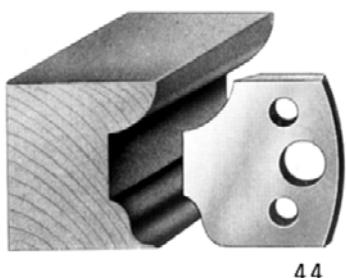
Profilmesser in HLS-Stahl und Abweiserplatten passend für Universal-Messerköpfe

Profile-knives in HLS-steel and chip limiters for universal cutter blocks

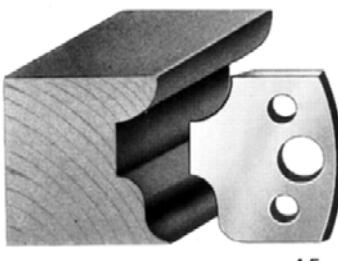
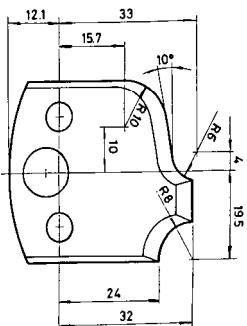
Fers profilés en acier HLS et contrefers pour porte-outils universels

Cuchilla perfilada en acero HLS y placas desviadoras para portacuchillas universales

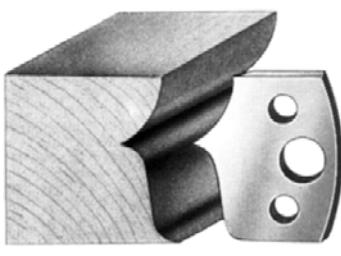
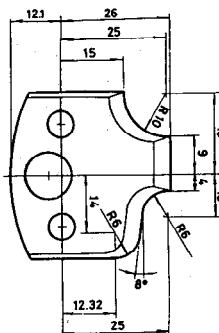




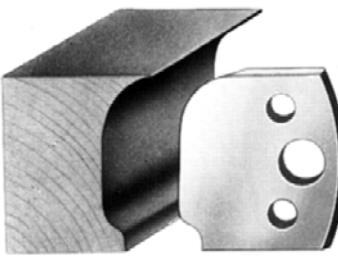
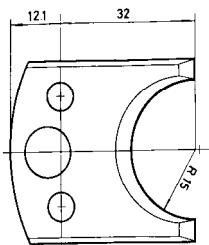
44



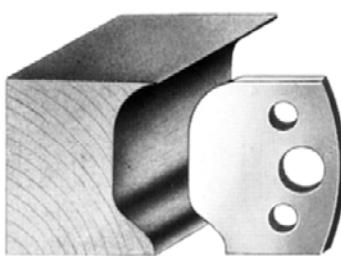
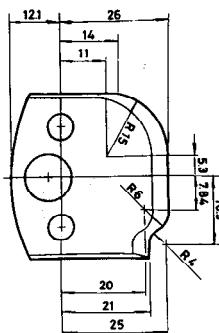
45



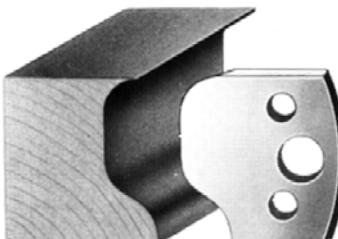
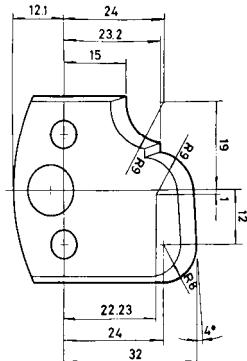
46



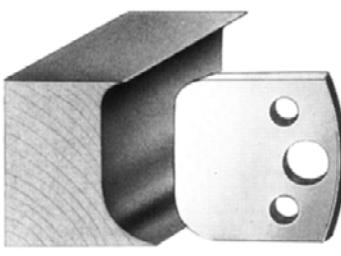
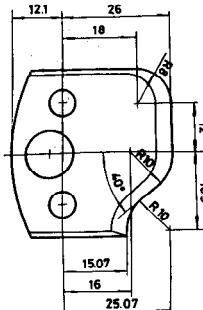
47



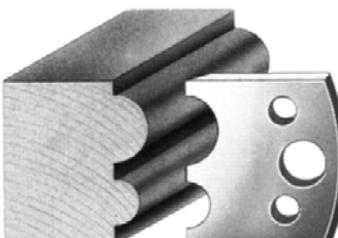
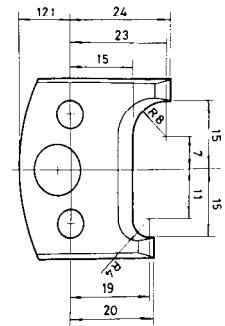
48



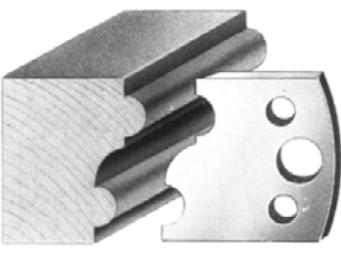
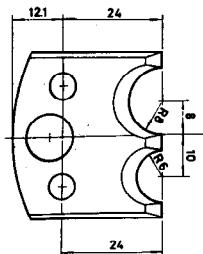
49



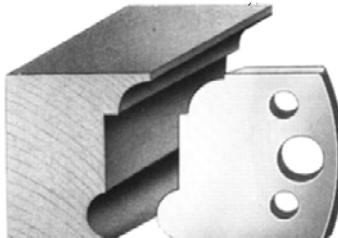
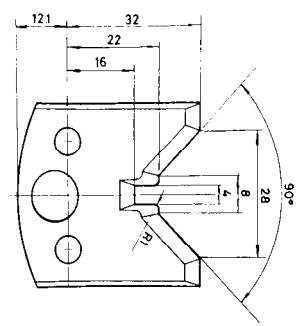
50



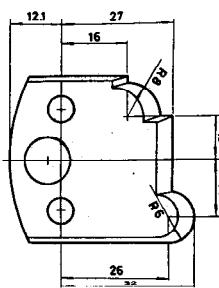
51



52



53

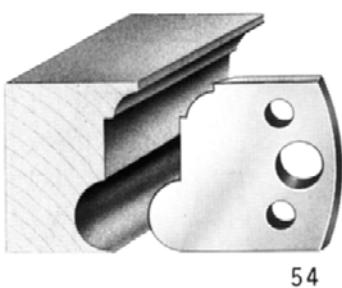


Profilmesser in HLS-Stahl und Abweiserplatten passend für Universal-Messerköpfe

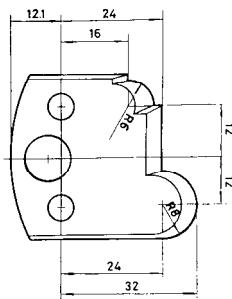
Profile-knives in HLS-steel and chip limiters for universal cutter blocks

Fers profilés en acier HLS et contrefers pour porte-outils universels

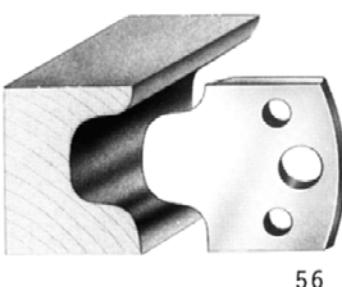
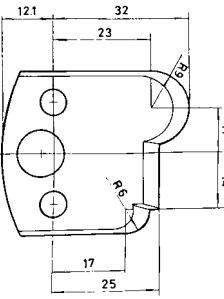
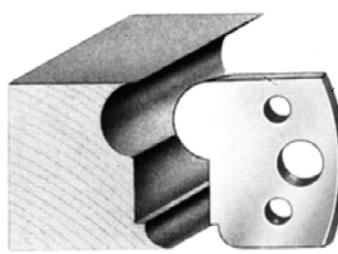
Cuchilla perfilada en acero HLS y placas desviadoras para portacuchillas universales



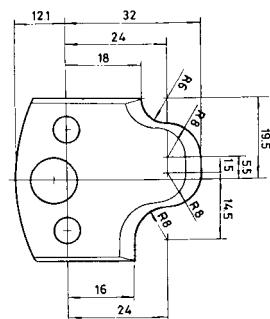
54



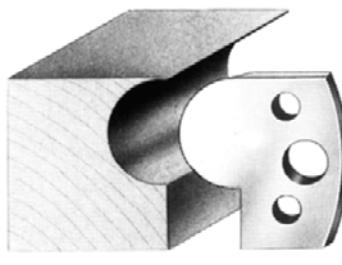
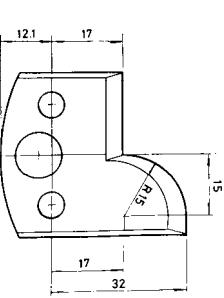
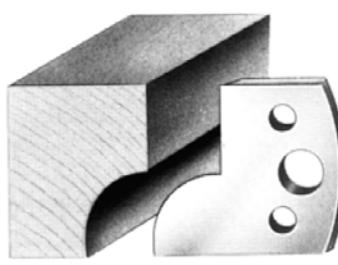
55



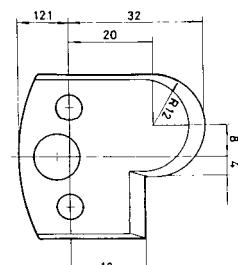
56



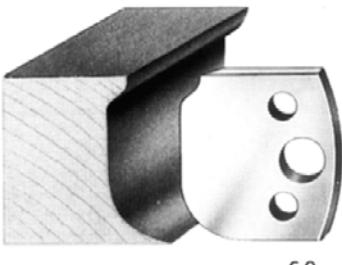
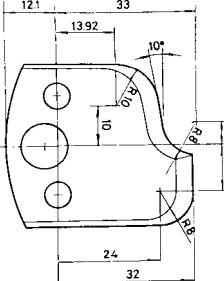
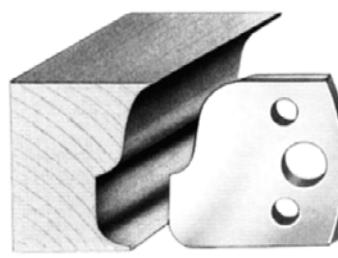
57



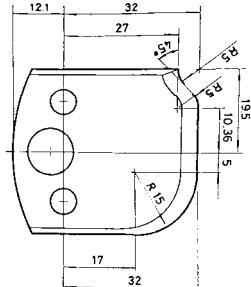
58



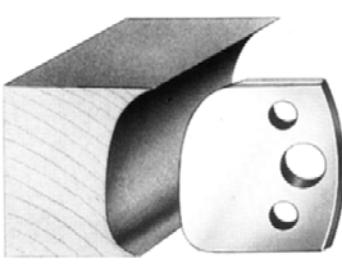
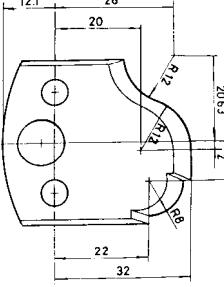
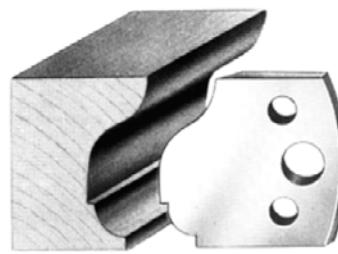
59



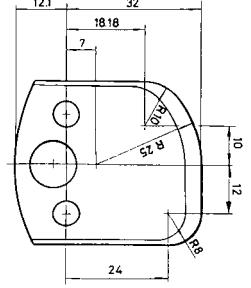
60



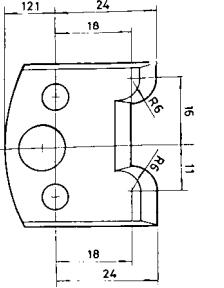
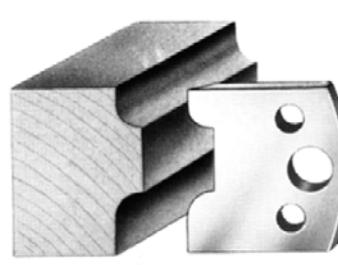
61



62



63

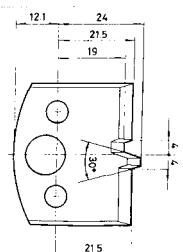
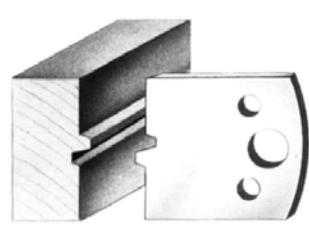
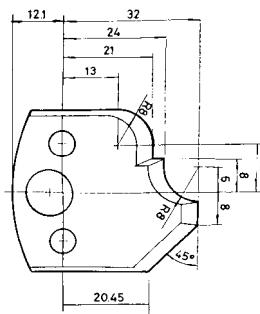
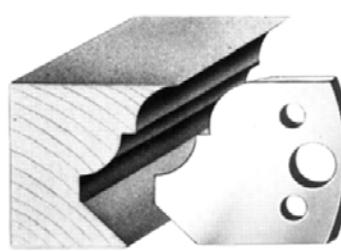
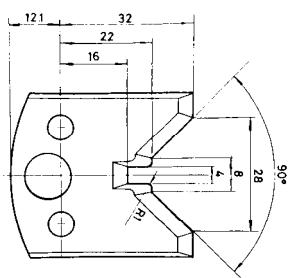
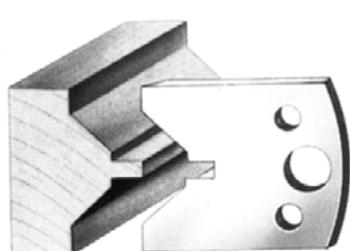
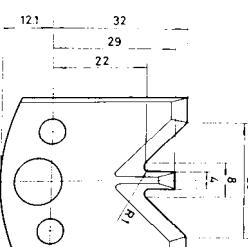
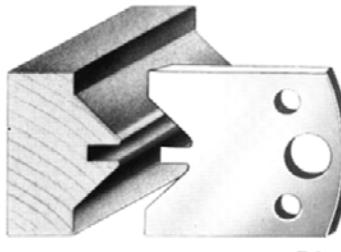
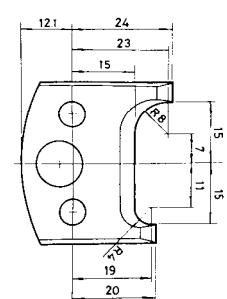
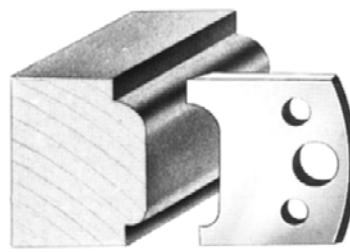
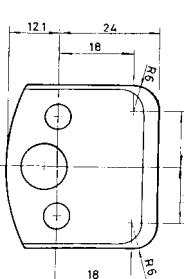
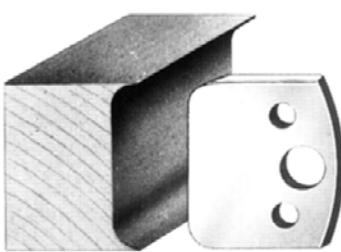
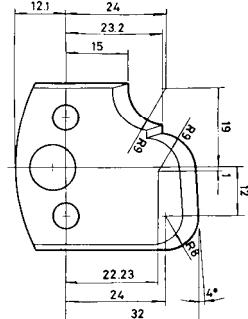
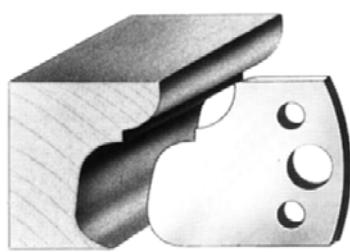
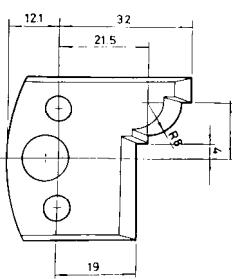
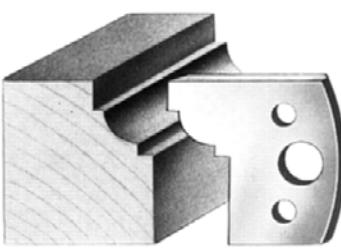
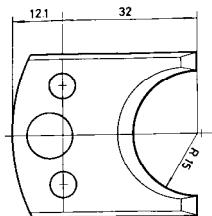
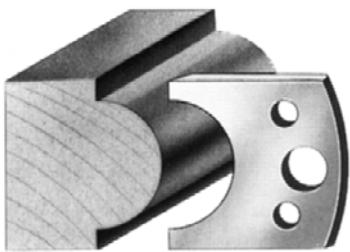
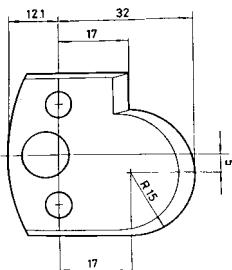
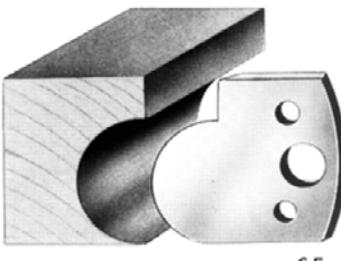
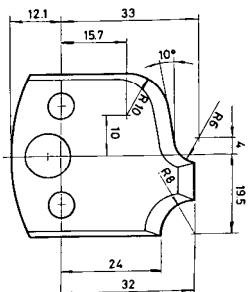
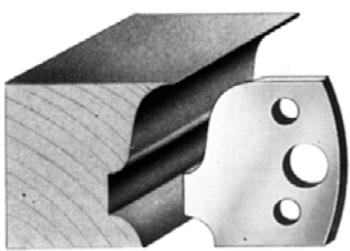


Profilmesser in HLS-Stahl und Abweiserplatten passend für Universal-Messerköpfe

Profile-knives in HLS-steel and chip limiters for universal cutter blocks

Fers profilés en acier HLS et contreurs pour porte-outils universels

Cuchilla perfilada en acero HLS y placas desviadoras para portacuchillas universales

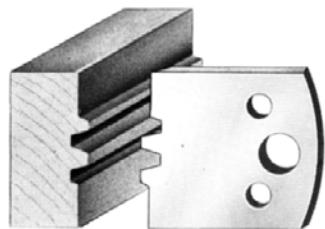


Profilmesser in HLS-Stahl und Abweiserplatten passend für Universal-Messerköpfe

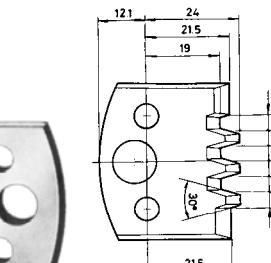
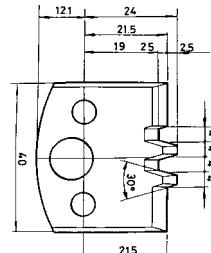
Profile-knives in HLS-steel and chip limiters for universal cutter blocks

Fers profilés en acier HLS et contrefers pour porte-outils universels

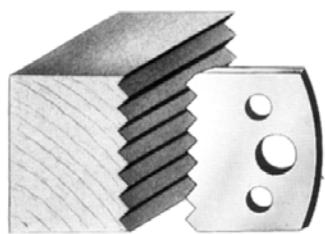
Cuchilla perfilada en acero HLS y placas desviadoras para portacuchillas universales



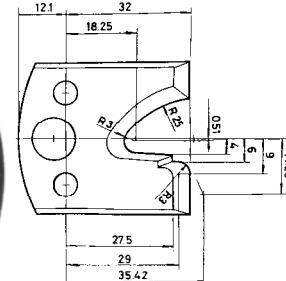
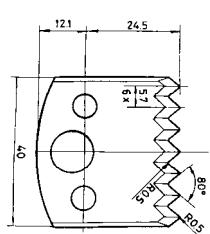
75



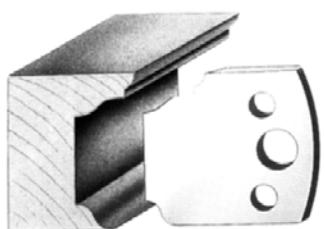
76



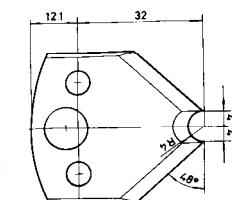
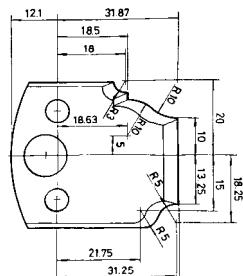
77



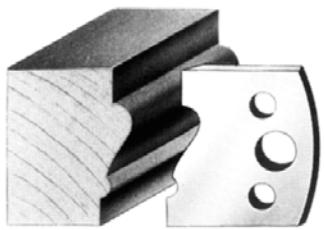
78



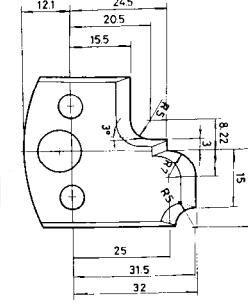
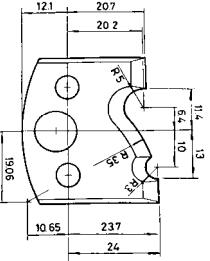
79



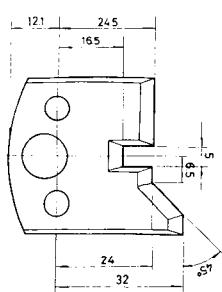
80



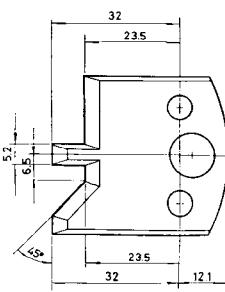
81



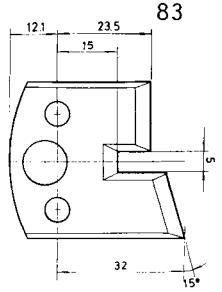
82



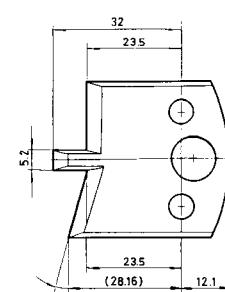
83



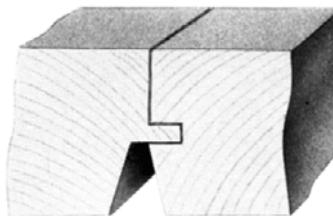
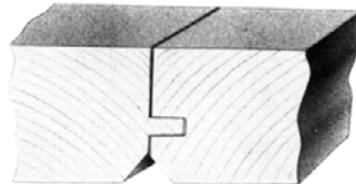
84

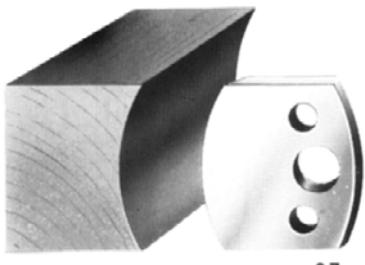


85

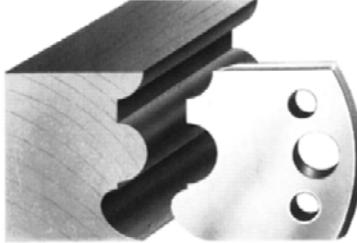
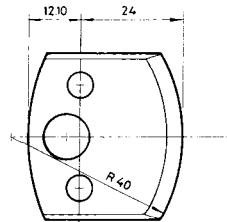


86

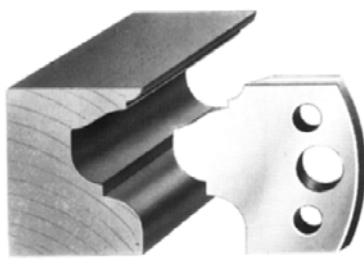
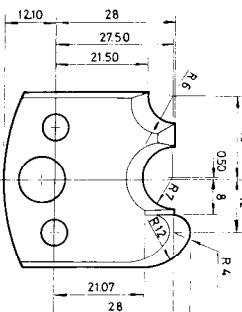




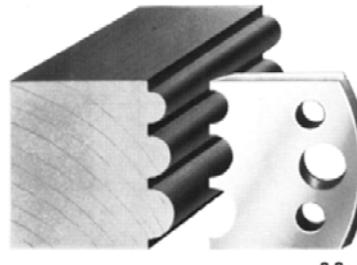
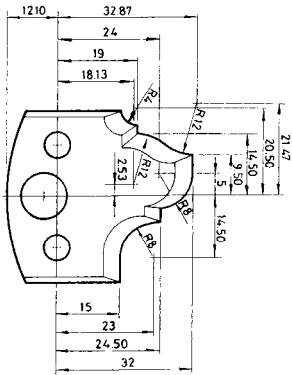
87



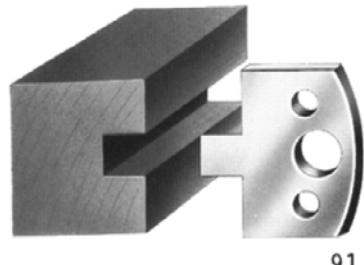
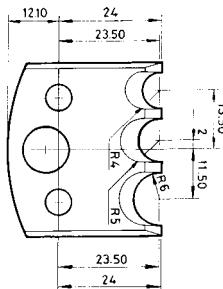
88



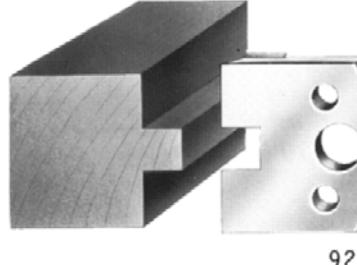
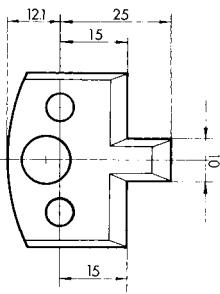
89



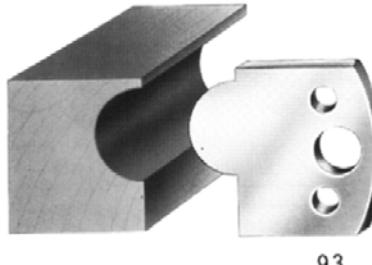
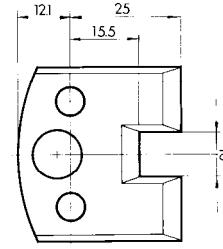
90



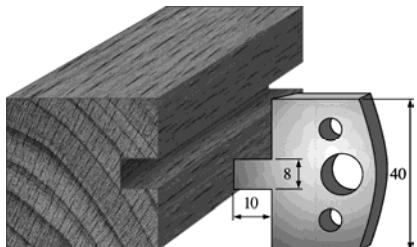
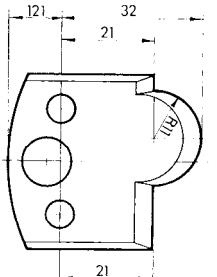
91



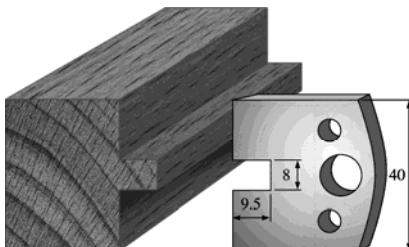
92



93



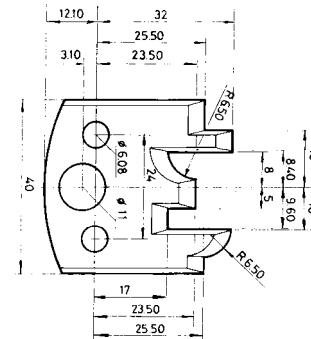
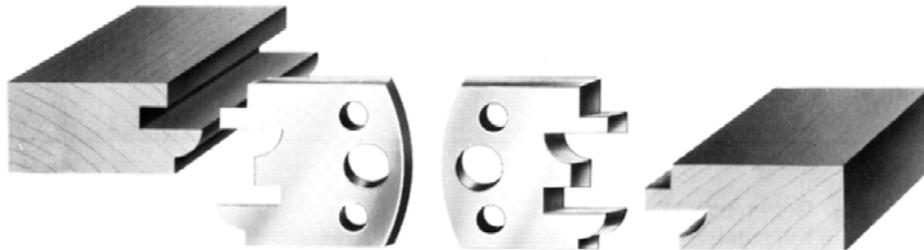
94



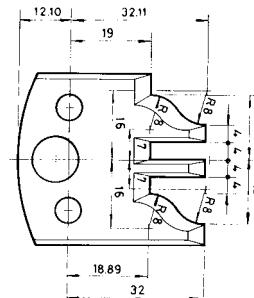
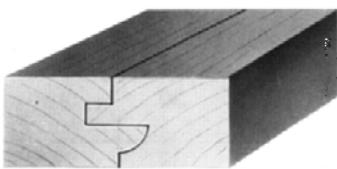
95

Profilmesser in HLS-Stahl und Abweiserplatten passend für Universal-Messerköpfe

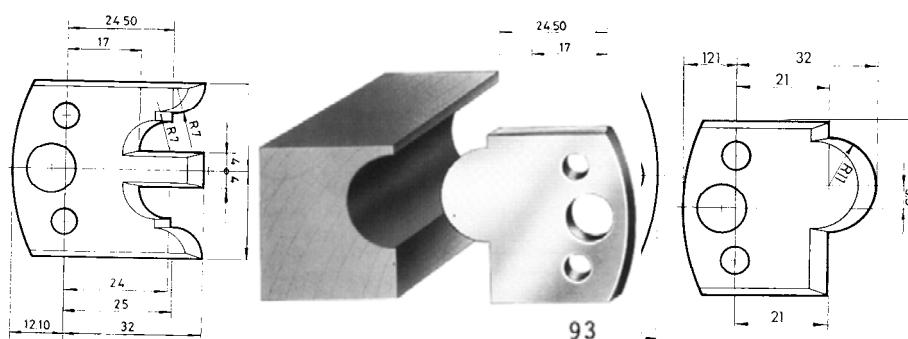
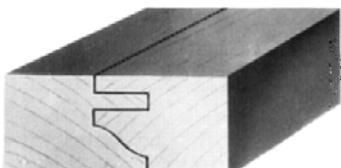
Profile-knives in HLS-steel and chip limiters for universal cutter blocks
Fers profilés en acier HLS et contrefer pour porte-outils universels
Cuchilla perfilada en acero HLS y placas desviadoras para portacuchillas universales



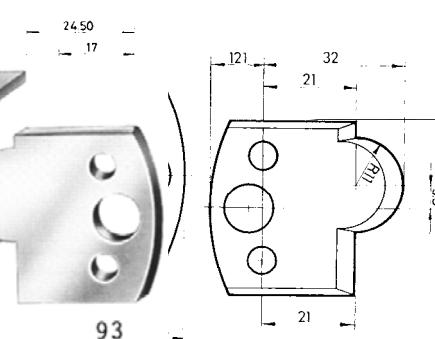
Konterprofil 1



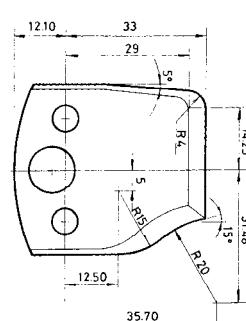
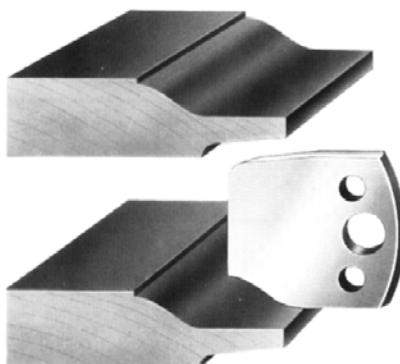
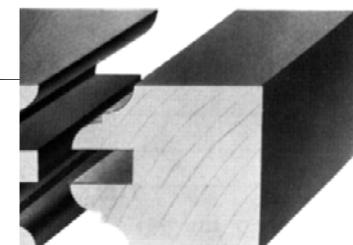
Konterprofil 2



Konterprofil 3



Konterprofil 4



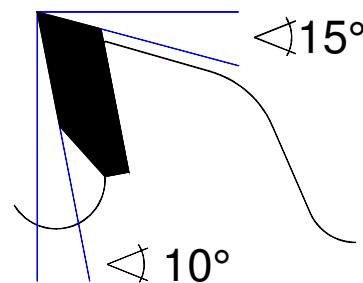
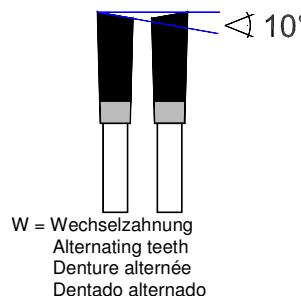
Abplattmesser

Hartmetall-Kreissägeblätter für Handkreissägen

TCT Circular saw blades for portables machines

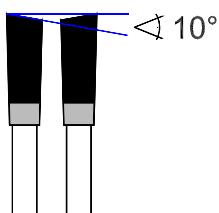
Lames de scies circulaires au carbure pour machines portatives

Hojas de sierra circular de metal duro para sierras portátiles

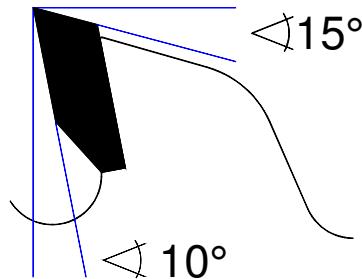


Abmessung Dimension Medidas Ø x B x d mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Passend für Fabrikat Fits for machine brand Pour machine marque Para maquina marca	Best.-Nr. Order-No. Réf.-No. Ref.no.	EUR*
100 x 2,6 x 12	Z 12 W Z 30 W	Elu, Holz-Her, Scheer Peugeot	10 200 100 10 400 100	22,05 39,90
105 x 2,6 x 20	Z 30 W	Bosch, Festo, Elu	10 401 105	39,90
105 x 2,6 x 22	Z 30 W		10 403 105	39,90
120 x 1,8 x 20	Z 40 TF pos.	Mafell	51 202 040	45,15
125 x 2,8 x 12,7	Z 12 W	Black & Decker, Skil	10 202 125	22,60
125 x 2,8 x 13	Z 12 W Z 30 W	Metabo	10 204 125 10 404 125	22,60 39,90
125 x 2,8 x 20	Z 12 W Z 30 W Z 36 W	AEG, Festo, Mafell Haffner, Hitachi	10 206 125 10 406 125 10 606 125	22,60 39,90 45,70
130 x 2,8 x 16	Z 12 W Z 30 W Z 36 W	Bosch	10 208 130 10 408 130 10 608 130	23,10 40,95 47,25
132 x 2,8 x 13	Z 12 W Z 30 W	Metabo, Peugeot	10 210 132 10 410 132	23,10 40,95
134 x 2,8 x 20	Z 12 W Z 30 W Z 36 W	AEG, Holz-Her	10 212 134 10 412 134 10 612 134	23,10 40,95 47,25
140 x 2,8 x 16	Z 12 W	Makita	10 214 140	23,65
140 x 2,8 x 20	Z 12 W Z 30 W	AEG, Bosch, Holz-Her	10 216 140 10 416 140	23,65 41,50
142 x 2,8 x 13	Z 30 W Z 42 W	Metabo, Skil	10 418 142 10 618 142	47,80 49,90
150 x 2,8 x 20	Z 12 W Z 30 W Z 48 W	AEG, Elu, Fein, Hitachi, Metabo, Peugeot, Scheer, Wegoma	10 224 150 10 424 150 10 624 150	25,75 43,05 52,50
150 x 2,8 x 30	Z 12 W Z 30 W Z 48 W	Elu, Festo	10 226 150 10 426 150 10 626 150	25,75 43,05 52,50
151 x 2,8 x 19	Z 12 W Z 30 W Z 48 W	AEG	10 228 151 10 428 151 10 628 151	25,75 43,05 52,50
156 x 2,8 x 12,7	Z 12 W Z 30 W	Black & Decker	10 230 156 10 430 156	27,30 45,70
160 x 2,6 x 20	Z 12 W Z 30 W Z 48 W Z 34 DFH	AEG, B+D, Fein, Festo, Haffner Kress, Mafell, Makita, Metabo, Holz-Her = 20, Bosch, Scheer Peugeot, Skil, Ulmia = 16	10 232 160 10 432 160 10 632 160 80 002 160	27,85 41,50 58,80 75,60
160 x 2,6 x 30	Z 12 W Z 30 W Z 48 W	Festo, Mafell	10 234 160 10 434 160 10 634 160	27,85 41,50 58,80
170 x 2,8 x 20	Z 12 W Z 28 W Z 52 W	Mafell, Makita, Metabo, Skil, Scheer	10 236 170 10 436 170 10 636 170	28,35 42,55 62,50
170 x 2,8 x 30	Z 12 W Z 28 W Z 52 W	Bosch, Elu, Festo, Haffner, Hitachi, Holz-Her	10 238 170 10 438 170 10 638 170	28,35 42,55 62,50

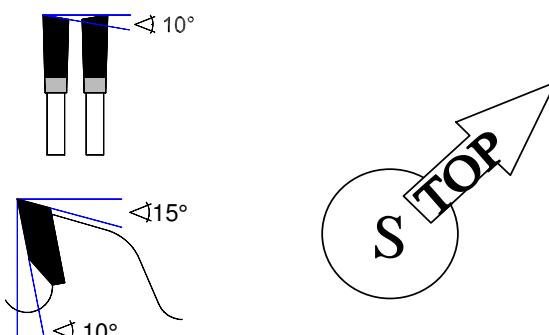
* Unverb. Preisempfehlung zuzügl. gesetzl. MwSt



W = Wechselzahnung
Alternating teeth
Denture alternée
Dentado alternado



Abmessung Dimension Medidas Ø x B x d mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Passend für Fabrikat Fits for machine brand Pour machine marque Para maquina marca	Best.-Nr. Order-No. Réf.-No. Ref.no.	EUR*
180 x 2,8 x 20	Z 14 W Z 30 W Z 56 W	Haffner, Makita, Metabo, Peugeot, Ryobi	10 240 180 10 440 180 10 640 180	30,35 45,80 67,25
180 x 2,8 x 30	Z 12 W Z 30 W Z 56 W	Bosch, Elu, Festo, Haffner, Hitachi, Holz-Her, Mafell	10 242 180 10 442 180 10 642 180	30,35 45,80 67,25
184 x 2,8 x 16	Z 12 W Z 30 W Z 56 W	B+D, Rockwell, Skil, Stanley	10 244 184 10 444 184 10 644 184	33,10 46,30 68,35
190 x 2,8 x 20	Z 14 W Z 30 W Z 56 W	Kress, Metabo, Ryobi, Schleicher	10 246 190 10 446 190 10 646 190	34,20 46,30 69,45
190 x 2,8 x 30	Z 14 W Z 30 W Z 56 W	AEG, Bosch, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Mafell, Scheer, Skil	10 248 190 10 448 190 10 648 190	34,20 46,20 69,45
190 x 3,0 x 30	Z 40 DFH		80 003 190	72,20
200 x 3,0 x 30	Z 14 W Z 36 W Z 48 W Z 64 W	AEG, Bosch, Elu, Festo, Haffner, Hanning, Kity, Mafell, Holz-Her, Scheer	10 250 200 10 450 200 10 551 200 10 650 200	36,40 47,40 63,95 72,75
200 x 3,0 x 16	Z 14 W Z 30 W Z 64 W	B+D, Hanning, Stanley, Ulmia	10 252 200 10 452 200 10 652 200	36,40 47,40 72,80
210 x 3,0 x 30	Z 16 W Z 36 W Z 64 W	AEG, B+D, Bosch, Elektra, Elu, Fein, Haffner, Holz-Her, Hitachi, Mafell, Metabo, Skil	10 254 210 10 454 210 10 654 210	36,95 49,60 75,55
220 x 3,0 x 30	Z 14 W Z 36 W Z 64 W	Festo, Flott, Haffner, Holz-Her, Kress, Metabo, Scheer, Schleicher	10 258 220 10 458 220 10 658 220	39,70 50,70 78,30
225 x 3,2 x 30 2,8	Z 16 W Z 24 W	Holz-Her, Mafell MKS 85 S	10 259 225 10 359 225	42,50 43,00
230 x 3,0 x 30	Z 18 W Z 36 W Z 64 W	AEG, Bosch, Festo, Holz-Her, Scheer, Stanley	10 260 230 10 460 230 10 660 230	44,10 52,40 78,30
235 x 3,0 x 30/25/16 35/30/25/16	Z 18 W Z 20 W Z 36 W Z 64 W	Skil, Stanley = 16, Makita = 25 B+D, Haffner, Skil = 30	10 262 235 10 360 235 10 462 235 10 662 235	44,10 48,50 54,60 81,60
240 x 3,0 x 30	Z 24 W Z 36 W Z 48 W Z 72 W	AEG, Bosch, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Mafell, Metabo, Scheer	10 264 240 10 464 240 10 564 240 10 664 240	45,20 55,15 70,55 84,90
260 x 3,0 x 25	Z 20 W	Makita	10 368 260	44,70



**Qualität günstiger
Quality reasonable
Qualité favorable
Calidad barata**

WEDIA-S-TOP

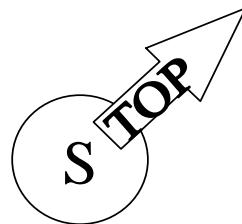
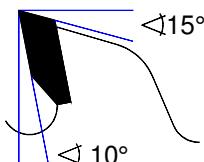
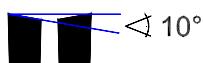
Abmessung Dimension Medidas Ø x B x d mm	Zähnezahl No. of teeth Denture Dentado	Passend für Fabrikat Fits for machine brand Pour machine marque Para máquinas del tipo	Best.-Nr. Order-No. Réf. No. Ref.no.	EUR*
120x1,8x20	Z 24	Mafell	11 302 120	30,30
125x2,8x13	Z 30	Metabo	11 404 125	30,35
125x2,8x20	Z 30	AEG, Festo, Mafell, Haffner, Hitachi	11 406 125	30,35
130x2,8x16	Z 30	Bosch	11 408 130	30,35
134x2,8x20	Z 30	AEG, Holz-Her	11 412 134	30,35
140x2,6x12,7	Z 24	Black + Decker	11 313 140	30,90
140x2,8x20	Z 30	AEG, Bosch, Holz-Her	11 416 140	31,45
150x2,8x20	Z 30	AEG, Elu, Fein, Hitachi, Metabo, Peugeot	11 424 150	32,55
150x2,8x30	Z 30	Elu, Festo	11 426 150	32,55
160x2,6x20	Z 30	AEG, B+D, Fein, Festo, Haffner, Kress, Holz-Her, Mafell, Makita, Metabo	11 432 160	33,70
160x2,6x30	Z 30	Festo, Mafell	11 434 160	33,70
160x2,6x30	Z 36	Festo, Mafell	11 534 160	39,70
170x2,6x30	Z 28	Bosch, Elu, Festo, Haffner, Hitachi, Holz-Her	11 438 170	34,75
180x2,8x20	Z 30	Haffner, Makita, Metabo, Peugeot, Ryobi	11 440 180	36,95
180x2,8x30	Z 30	Bosch, Elu, Festo, Haffner, Hitachi, Holz-Her, Mafell	11 442 180	36,95
184x2,8x16	Z 30	B+D, Rockwell, Skil, Stanley	11 444 184	37,50
190x2,8x20/16	Z 30	Kress, Metabo, Ryobi, Schleicher (Bosch 16)	11 446 190	38,05
190x2,8x30	Z 30	AEG, Bosch, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Mafell	11 448 190	38,05
200x3,0x30	Z 36	AEG, Bosch, Elu, Festo, Haffner, Hanning, Kity, Mafell, Holz-Her, Scheer	11 450 200	38,60
210x3,0x30	Z 36	AEG, B+D, Bosch, Elektra, Elu, Fein, Haffner, Holz-Her, Hitachi, Mafell, Metabo, Skil	11 454 210	39,20
220x3,0x30	Z 36	Festo, Flott, Haffner, Holz-Her, Kress, Metabo, Scheer, Schleicher	11 458 220	40,30
225x2,8x30	Z 24	Holz-Her, Mafell MKS 85 S	11 359 225	34,20
230x3,0x30	Z 36	AEG, Bosch, Festo, Holz-Her, Scheer	11 460 230	40,80
235x3,0x30/25/16	Z 34	Skil, Stanley=16, Makita=25, B+D, Haffner, Skil = 30	11 362 235	42,50
240x3,0x30	Z 36	AEG, Bosch, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her Mafell, Metabo, Scheer	11 464 240	43,00

Hartmetall-Kreissägeblätter für Handkreissägen

TCT Circular saw blades for portables machines

Lames de scies circulaires au carbure pour machines portatives

Hojas de sierra circular de metal duro para sierras portátiles



Qualität günstiger
Quality reasonable
Qualité favorable
Calidad barata

WEDIA-S-TOP

Abmessung Dimension Medidas Ø x B x d mm	Zähnezahl No. of teeth Denture Dentado	Passend für Fabrikat Fits for machine brand Pour machine marque Para máquinas del tipo	Best.-Nr. Order-No. Réf. No. Ref.no.	EUR*
150x2,6x20	Z 48	AEG, Elu, Fein, Hitachi, Metabo, Peugeot	11 624 150	44,70
150x2,6x30	Z 48	Elu, Festo	11 626 150	44,70
160x2,6x16	Z 48	B+D, Bosch, Ryobi, Scheer, Skil, Ulmia	11 631 160	49,60
160x1,8x20	Z 48	Mafell	11 531 160	49,60
160x2,2x20	Z 48		11 633 160	62,30
160x2,6x20	Z 48	AEG, B+D, Fein, Festo, Haffner, Kress, Holz-Her, Mafell, Makita, Metabo	11 632 160	49,60
160x2,6x30	Z 48	Festo, Mafell	11 634 160	49,60
170x2,6x20	Z 52	Mafell, Makita, Metabo, Skil, Scheer	11 636 170	53,50
170x2,6x30	Z 52	Bosch, Elu, Festo, Haffner, Hitachi, Holz-Her	11 638 170	53,50
180x2,8x20	Z 56	Haffner, Makita, Metabo, Peugeot, Ryobi	11 640 180	55,15
180x2,8x30	Z 56	Bosch, Elu, Festo, Haffner, Hitachi, Holz-Her, Mafell	11 642 180	55,15
190x2,8x20/16	Z 56	Kress, Metabo, Ryobi, Schleicher (Bosch 16)	11 646 190	58,45
190x2,8x30	Z 56	AEG, Bosch, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Mafell	11 648 190	58,45
200x2,2x30	Z 100 TF neg		72 003 100	44,20
200x2,2x32	Z 100 TF neg		72 003 201	44,20
200x2,8x30	Z 64	AEG, Bosch, Elu, Festo, Haffner, Hanning, Kity, Mafell, Holz-Her, Scheer	11 650 200	61,75
210x2,8x30	Z 64	AEG, B+D, Bosch, Elektra, Elu, Fein, Haffner, Holz-Her, Hitachi, Mafell, Metabo, Skil	11 654 210	65,65
220x2,8x30	Z 64	Festo, Flott, Haffner, Holz-Her, Kress, Metabo, Scheer, Schleicher	11 658 220	67,85
225x2,8x30	Z 64	Holz-Her, Mafell MKS85 S,	11 659 225	67,85
230x2,8x30	Z 64	AEG, Bosch, Festo, Holz-Her, Scheer	11 660 230	67,85
235x3,0x30/25/16	Z 64	Skil, Stanley=16, Makita=25, B+D, Haffner, Skil = 30	11 662 235	69,45
240x3,0x30	Z 48	AEG, Bosch, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her Mafell, Metabo, Scheer	11 564 240	59,00



B = Spitzzahn
Pointed tooth
Dent pointue
Diente afilado

Abmessung Dimension Medidas Ø x B x d mm	Passend für Fabrikat Fits for machine brand Pour machine marque Para maquina marca	Best.-Nr. Order-No. Réf. No. Ref.no.	EUR*
125 x 1,2 x 12,7	Black & Decker, Skil	10 802 125	9,45
125 x 1,2 x 13	Metabo	10 804 125	9,45
125 x 1,2 x 20	AEG, Festo, Mafell, Haffner, Hitachi	10 806 125	9,45
132 x 1,2 x 13	Metabo, Peugeot	10 810 132	10,50
134 x 1,2 x 20	AEG, Holz-Her	10 812 134	10,50
140 x 1,2 x 12,7	Black & Decker	10 813 140	10,50
140 x 1,2 x 16	Makita	10 814 140	11,05
140 x 1,2 x 20	Bosch, Holz-Her	10 816 140	11,05
142 x 1,2 x 13	Metabo, Skil	10 818 142	12,60
150 x 1,2 x 20	AEG, Elu, Fein, Hitachi, Metabo, Peugeot, Scheer	10 824 150	13,65
150 x 1,2 x 30	Elu, Festo	10 826 150	13,65
151 x 1,2 x 19	AEG	10 828 151	16,50
156 x 1,2 x 12,7	Black & Decker	10 830 156	13,65
160 x 1,2 x 20	AEG, B+D, Fein, Festo, Haffner, Kress, Mafell, Makita, Metabo, Peugeot, Holz-Her, Scheer, Skil, Umlia	10 832 160	15,75
160 x 1,2 x 30	Festo, Mafell	10 834 160	15,75
170 x 1,4 x 20	Mafell, Makita, Metabo, Skil, Scheer	10 836 170	16,80
170 x 1,4 x 30	Bosch, Elu, Festo, Haffner, Hitachi, Holz-Her	10 838 170	16,80
180 x 1,4 x 20	Haffner, Makita, Metabo, Ryobi, Scheer	10 840 180	18,90
180 x 1,4 x 30	Bosch, Elu, Festo, Haffner, Holz-Her, Mafell	10 842 180	18,90
184 x 1,5 x 16	B + D, Hanning, Stanley, Umlia	10 844 184	19,95
190 x 1,4 x 20	B + D, Bosch, Kress, Makita, Metabo, Ryobi	10 846 190	19,95
190 x 1,6 x 30	AEG, Bosch, Hitachi, Holz-Her	10 848 190	19,95
200 x 1,6 x 16	B + D, Hanning, Stanley, Umlia	10 852 200	21,00
200 x 1,6 x 30	AEG, Bosch, Elu Fein, Haffner, Hanning, Kity, Mafell, Holz-Her, Scheer	10 850 200	21,00
210 x 1,6 x 30	AEG, B+D, Bosch, Elu Fein, Haffner, Holz-Her, Kress, Metabo, Scheer, Schleicher	10 854 210	21,55
220 x 1,6 x 30	Festo, Flott, Haffner, Holz-Her, Kress, Metabo, Scheer, Schleicher	10 858 220	22,05
230 x 1,6 x 30	AEG, Bosch, Festo, Holz-Her, Scheer, Stanley	10 860 230	23,10
235 x 1,6 x 35	Black & Decker, Makita, Skil	10 862 235	24,15
240 x 1,6 x 30	AEG, Bosch, Elu, Festo, Hitachi, Holz-Her, Mafell, Metabo	10 864 240	24,15

Hartmetall-Kreissägeblätter für Längs- und Querschnitte

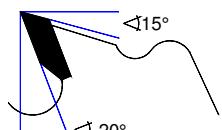
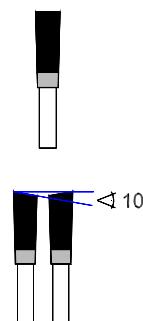
TCT Circular Saw blades for Lengthways- and Cross-Cut

Lames de scies circulaires au carbure de chantier

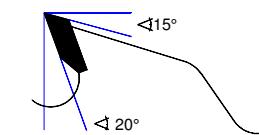
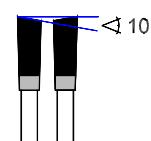
Hojas de sierra circular de metal duro para sierras de mesa-construcción



LFZ



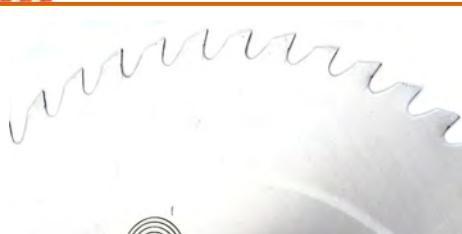
LWZ



W

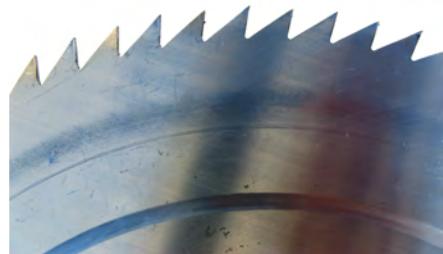
Abmessung Dimension Medidas Ø x B x d mm	Zähnezahl No. of teeth Denture Dentado	Typ Type Type Tipo	Best.-Nr. Order-No.: Réf.-No. Ref.no.	EUR*
300 x 3,2 x 30	20	LFZ	20 270 300	44,70
	28	LWZ	20 378 300	54,60
315 x 3,2 x 30	20	LWZ	20 280 315	44,70
	28	LWZ	20 380 315	54,60
350 x 3,2 x 30	24	LFZ	20 282 350	55,15
	32	LWZ	20 382 350	57,35
355 x 3,2 x 30	16	LFZ	20 282 355	71,65
370 x 4,2 x 30	26	W	33 703 026	76,00
400 x 3,5 x 30	18	LFZ	20 283 400	67,25
	28	LWZ	20 284 400	71,15
	36	LWZ	20 384 400	74,45
450 x 3,8 x 30	20	LFZ	20 285 451	78,75
	40	LWZ	20 386 450	89,30
500 x 4,0 x 30	36	LWZ	20 289 500	99,25
	44	LWZ	20 388 500	106,95
550 x 4,0 x 30	48	LWZ	20 390 550	161,70
600 x 4,0 x 30	40	LWZ	20 290 600	155,45
700 x 4,4 x 30	46	LWZ	20 294 700	202,85





Zahnform A =
Form of teeth A =
Denture A =
Forma de dentado A = dentado grande

Grobzahn
rough tooth
dent grosse
Forma de dentado A = dentado grande



Zahnform B =
Form of teeth B =
Denture B =
Forma de dentado B = dentado fino

Feinzahn
smooth tooth
dent fine
Forma de dentado B = dentado fino

Abmessung Dimension Medidas Ø x B x d mm	Qualität Quality Qualité Calidad	Zahnform Tooth shape Denture Forma de dentado	Best.-Nr. Order-No.: Réf.-No.: Ref.no.	EUR*
250 x 1,4 x 30	CrV	A	20 766 250	24,25
		B	20 866 250	24,25
280 x 1,6 x 30	CrV	B	20 868 280	24,85
300 x 1,6 x 30	CrV	A	20 770 300	26,45
		B	20 870 300	26,45
315 x 1,8 x 30	CrV	A	20 780 315	29,25
		B	20 880 315	29,25
350 x 1,8 x 30	Cr	A	20 782 350	29,80
		B	20 882 350	29,80
400 x 2,0 x 30	Cr	A	20 784 400	35,30
	Cr	B	20 884 400	35,30
400 x 3,0 x 30	CrV	A	20 785 400	59,55
450 x 2,2 x 30	Cr	A	20 786 450	45,20
		B	20 886 450	45,20
	CrV	A	20 787 450	58,45
500 x 2,5 x 30	Cr	A	20 790 500	54,60
		B	20 890 500	54,60
	CrV	A	20 789 500	70,55
600 x 2,8 x 30	Cr	A	20 792 600	92,60
	CrV	A	20 791 600	120,20
650 x 3,0 x 30	Cr	A	20 793 650	112,35
700 x 3,2 x 30	Cr	A	20 794 700	108,00
	CrV	A	20 795 700	153,25

Alle Sonderausführungen kurzfristig lieferbar (in Cr-Stahl und CrV)

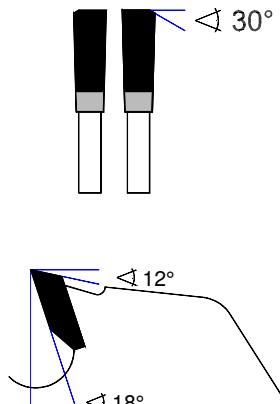
All special versions available at short time (in Cr steel and CrV) / Toutes les versions spéciales disponibles à court préavis (en acier Cr et CrV)

HW-Baustellen-Kreissägeblatt, „nagelfest“

TCT Circular saw blades "nail-sure"

Lames de scies circulaires au carbure "Clou-résistants"

Hoja de sierra circular HM para la construcción (a prueba de clavos)



Höhere Standzeit durch FF-Zahnform. Spezielle Zahnraumausbildung minimiert Zahnschäden.

Besondere HM-Qualität für hartes Sägen. Für den universellen Einsatz auf der Baustelle.

Zum Schneiden von Schalholz, Schaltafeln, Kanthölzern mit metallischen Fremdkörpern und Rückständen von Gips.

TCT-circular-sawblades for use in construction works. Multi-purpose sawblade.

For natural wood, laminated panels, mineral fibreboards, even with nails, rest of plaster.

Lame de scie circulaire au carbure. Pour l'utilisation universelle sur le chantier.

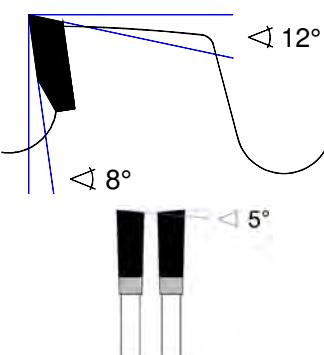
Bois naturels, Panneaux de fibres universels, Panneaux composés. Même pour scier des matériaux avec des clous, de tôle et des restes de béton et de plâtre.

Larga duración gracias a la dentado FF. La especial construcción del dentado minimiza los daños en el dentado.

Calidad HW especial para serrados difíciles. Para aplicación universal en la construcción.

Para cortar: maderas naturales, laminados, conglomerados incluso con restos metálicos o de yeso.

Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Typ Type Type Tipo	Best.-Nr. Order-No.: Réf.-No. Ref.no.	EUR*
250 x 3,2 x 30	16	FF	20 574 250	42,50
300 x 3,2 x 30	24	FF	20 578 304	51,80
315 x 3,2 x 30	24	FF	20 580 315	54,60
350 x 3,5 x 30	28	FF	20 582 350	64,50
400 x 4,0 x 30	28	FF	20 584 400	73,50
450 x 4,0 x 30	32	FF	20 586 450	93,70
500 x 4,2 x 30	36	FF	20 588 500	109,15
600 x 4,2 x 30	40	W 5°	20 600 600	155,45
700 x 4,4 x 30	46	W 5°	20 602 700	215,50



UNIPLUS BAU

Für problematische Werkstoffe im Baubereich: Hölzer mit Nägeln oder Betonresten, Spanplatten, Kunststoffe, Plexiglas, Betonsteine, Fassadenbleche, Aluprofile. Spezielle Hartmetallzähne für längere Standzeit und optimale Schnittqualität. Nagelsicher und geräuscharm.

For all building materials: Wood with rests of plaster, nails, compound panels, plastics, fibre glass, building blocks, steel profiles. Special carbide teeth for long lasting properties and optimum cutting performance. Very resistant and low noise operation.

Pour des matériaux problématiques au chantier: Bois avec des clous ou traces de béton, Panneaux stratifiés, matières plastiques, plexiglas, pierres en béton, toiles, profiles en aluminium. Denture au carbure spéciale pour une longévité supérieure et bonne qualité de coupe, résistante contre des pièces métal, peu bruyant.

Para todos los materiales utilizados durante la construcción, tales como madera con clavos o restos de hormigón, algomérados, plásticos, plexiglas, piedras de hormigón poroso, escuadras, perfiles de aluminio. Dentados de metal duro especiales para larga durabilidad y óptima calidad de corte. Fijo de clavos y silenciosos.

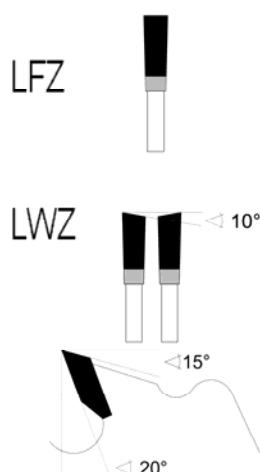
Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Passend für Maschine Fits for machine Pour machine Para maquinas	Best.-Nr. Order-No. Réf. No. Ref. No.	EUR*
150 x 2,8 x 16	24	AEG Bosch Elu Fein Hitachi Skil	67 150 160	39,90
150 x 2,8 x 20	24		67 150 200	39,90
160 x 2,8 x 16	24	AEG Elu Bosch Fein Haffner	67 160 160	41,50
160 x 2,8 x 20	24	Hitachi Holz-Her Mafell Makita	67 160 200	41,40
170 x 2,8 x 30	24	Bosch Elu Mafell Makita Skill Festo Hitachi Haffner Holz-Her	67 170 300	43,00
180 x 2,8 x 20	30	B+D Haffner Makita Metabo Skil	67 180 200	44,20
180 x 2,8 x 30	30	Bosch Elu Festo Holz-Her	67 180 300	44,20
190 x 2,8 x 20	30	Bosch Kress Makita Metabo	67 190 200	46,00
190 x 2,8 x 30	30	AEG Bosch Hitachi Holz-Her Mafell	67 190 300	46,00
200 x 2,8 x 30	30	AEG Bosch Elu Festo Haffner Hanning Kity Mafell Holz-Her Scheer	67 200 300	47,80
210 x 2,8 x 30	34	AEG B+D Bosch Elu Fein Haffner	67 210 300	49,80
216 x 2,8 x 30	34		67 216 300	51,50
230 x 2,8 x 30	34	AEG Bosch Festo Holz-Her Scheer	67 230 300	52,00
235 x 2,8 x 25	34	B+D Makita Skil	67 235 250	53,00
235 x 2,8 x 30	34		67 235 300	53,00
240 x 2,8 x 30	42	Elektra Elu Festo DeWalt		
250 x 3,0 x 30	42	Haffner Wegoma	67 250 300	64,50
300 x 3,2 x 30	48		67 300 300	74,00
315 x 3,2 x 30	48		67 315 300	76,00
350 x 3,2 x 30	54		67 350 300	95,00
400 x 3,5 x 30	60		67 400 300	107,10
450 x 3,5 x 30	66		67 450 300	125,80
500 x 4,0 x 30	72		67 500 300	165,00
600 x 4,0 x 30	78		67 600 300	200,50
700 x 4,2 x 30	84		67 700 300	247,00

Hartmetall-Präzisions-Kreissägeblätter

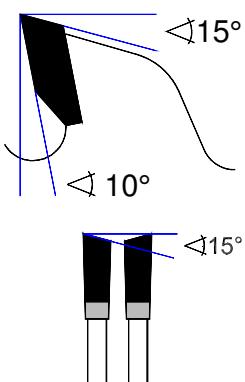
TCT Precision Circular saw blades

Précision Lames de scies circulaires au carbure

Hojas de sierra circular de precisión de metal duro



Abmessung Dimension Medidas $D \text{ Ø} \times B \times d \text{ Ø} \text{ mm}$	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Typ Type Type Tipo	Best.-Nr. Order-No. Réf. No. Ref.no.	EUR*
250 x 3,2 x 30	18	LFZ	21 266 250	47,80
250 x 2,2 x 30 (Dünnchnitt)	24	LWZ	72 503 248	49,90
<u>250 x 3,2 x 30</u>	<u>24</u>	<u>LWZ</u>	<u>21 466 253</u>	<u>49,90</u>
280 x 3,2 x 30	28	LWZ	21 468 280	57,35
300 x 3,2 x 30	20	LFZ	21 280 300	57,35
300 x 3,2 x 30	28	LWZ	21 480 303	67,85
330 x 3,2 x 30 (Mafell)	24	W	33 303 024	66,00
330 x 3,2 x 30 (Mafell)	40	W	33 303 040	77,70
335 x 3,2 x 30	32	LWZ	21 281 335	72,80
350 x 3,5 x 30	16	LFZ	21 382 350	68,35
350 x 3,5 x 30	24	LFZ	21 282 350	70,55
350 x 3,5 x 30	32	LWZ	21 482 353	73,90
355 x 3,5 x 30	32	LWZ	21 483 355	88,80
370 x 4,2 x 30 (Mafell)	26	W	33 703 026	76,00
380 x 3,6 x 30	28	LWZ	21 383 380	89,90
400 x 4,0 x 30	28	LFZ	21 284 400	91,00
400 x 4,0 x 30	36	LWZ	21 484 400	95,90
410 x 4,2 x 30 (Mafell)	28	W	34 103 028	91,00
450 x 4,0 x 30	32	LWZ	21 386 450	104,70
450 x 4,0 x 30	40	LWZ	21 486 450	114,15
500 x 4,0 x 30	22	LFZ	21 288 500	127,90
500 x 4,0 x 30	44	LWZ	21 488 500	136,70
600 x 4,0 x 30	54	LWZ	21 490 600	168,15
700 x 4,4 x 30	60	LWZ	21 494 700	216,10
750 x 4,5 x 30	46	LFZ	21 496 750	283,25



Trennkreissägeblätter für Vollholz-Querschnitte bis 100 mm Holzdicke sowie zum Formatschneiden von unfurnierten oder unbeschichteten Platten in Paketen.

Trim and rip sawblades for solid wood TCT alternate top bevel teeth. Cross cuts in solid wood up to 100 mm thick, and in panel-material in packs without veneer or laminate.

Lames de scie à délimiter pour bois massifs. Dents à biseaux de dépouille alternée. Sciage en opposition. Bois massifs. Mise à format de panneaux lattés, agglomères, et fibre en paquets-qualité de sciage intermédiaire pour soigné.

Hojas de sierra circular para cortes longitudinales y transversales maderas macizas de hasta 100 mm de grosor así como corte de tableros sin revestir en paquete.

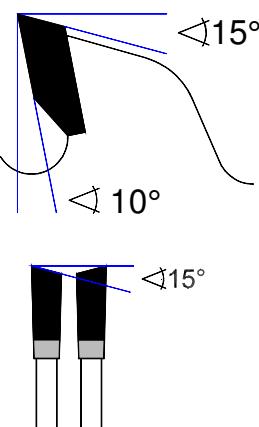
Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Typ Type Type Tipo	Best.-Nr. Order-No. Réf. No. Ref.no.	EUR*
205 x 2,8 x 18	24	QW neg.	32 051 824	43,00
216 x 2,8 x 30	24	QW neg.	32 163 024	48,00
250 x 3,2 x 30	34	QW	32 503 034	50,40
260 x 3,2 x 30	32	QW	32 603 034	60,65
270 x 3,2 x 30	24	QW	78 270 024	60,65
300 x 3,2 x 30	36	QW	33 003 036	68,35
350 x 3,5 x 30	42	QW	33 503 042	76,10
400 x 3,5 x 30	48	QW	34 003 048	92,30
450 x 4,0 x 30	54	QW	34 503 054	139,50
500 x 4,0 x 30	60	QW	35 003 060	182,50

Hartmetall-Präzisions-Kreissägeblätter

TCT Precision Circular saw blades

Précision Lames de scies circulaires au carbure

Hojas de sierra circular de precisión de metal duro



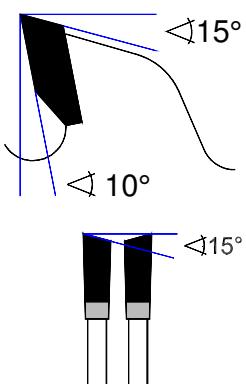
Trennkreissägeblätter für Hobelschnitte in Vollholz längs bis 60 mm Holzdicke, quer bis 100 mm Holzdicke, zum Formatschneiden von unfurnierten oder unbeschichteten Platten in Paketen.

Trim saw blades for planer smooth finish TCT alternative bevel teeth. Planer smooth cutting in solid wood with the grain up to 60 mm and across grain up to 100 mm thick.

Lames de scie à délimiter pour coups rabotées. Dents a biseaux de dépouille alternée. Sciage en opposition dans le sens longitudinal jusqu'à 60 mm et transversal jusqu'à 100 mm d'épaisseur. Délimage des panneaux contreplaques et agglomères, plaques non couchés en paquets.

Hoja de sierra circular para cortes longitudinales hasta 60 mm de grosor y transversales hasta 100 mm en madera maciza y corte de tableros sin revesir en paquete.

Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Typ Type Type Tipo	Best.-Nr. Order-No. Réf. No. Ref.no.	EUR*
216 x 2,8 x 30	36	UW neg.	32 163 036	58,45
250 x 2,2 x 30 (Dünnchnitt)	42	UW	72 503 428	56,80
250 x 3,2 x 30	42	UW	32 503 042	54,10
250 x 3,2 x 30	44	UW neg.	32 503 144	57,90
250 x 3,2 x 30	48	UW	32 503 048	60,10
280 x 3,2 x 30	48	UW	32 803 488	68,35
290 x 2,6 x 30	48	UW	32 903 648	69,90
300 x 3,2 x 30	48	UW	33 003 048	70,55
300 x 3,2 x 30	60	UW	33 003 060	75,00
305 x 2,6 x 30	60	UW neg.	33 053 160	74,55
315 x 3,2 x 30	48	UW	33 153 048	73,35
350 x 3,5 x 30	54	UW	33 503 054	80,50
400 x 3,5 x 30	60	UW	34 003 060	111,35
450 x 4,0 x 30	66	UW	34 503 066	161,00
500 x 4,0 x 30	72	UW	35 003 072	186,90



Trenn- und Formatkreissägeblätter für furnierte oder einseitig mit Kunststoff beschichtete Plattenwerkstoffe bis 50 mm Schnitthöhe, Dekorplatten paketweise, zum Aufteilen von Schichtstoffplatten (einzelnen und paketweise) bis ca. 20 mm Schnitthöhe.

Panel sizing saw blades TCT alternate to bevel teeth. For cutting decorative plastic laminates in packs up to 50 mm thick, panel-materials up to 20 mm thick.

Lames de scie à délimiter pour panneaux plaqués ou stratifiés sur une face. Pour les panneaux plaqués sur une face, épaisseur 50 mm.

Hojas de sierra circular para cortes en laminados plásticos de hasta 50 mm, tableros de decoración en paquetes, materiales laminados (suelto en paquetes) de hasta 20 mm aprox.

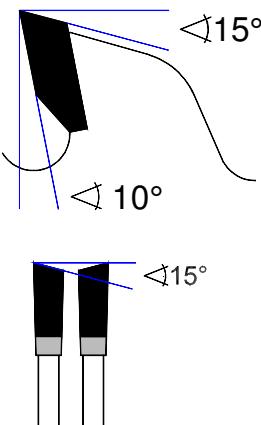
Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Typ Type Type Tipo	Best.-Nr. Order-No. Réf. No. Ref.no.	EUR*
205 x 3,0 x 18	48	KW	32 051 848	64,50
216 x 2,8 x 30	48	KW neg.	32 163 048	61,95
250 x 3,2 x 30	60	KW	32 503 060	67,25
250 x 3,2 x 30	60	KW neg.	32 503 160	67,25
255 x 3,2 x 30	64	KW neg.	32 553 164	72,25
260 x 3,2 x 30	60	KW	32 603 060	71,65
270 x 2,8 x 30	54	KW	32 703 054	70,05
280 x 3,2 x 30	72	KW	32 803 072	78,30
300 x 3,2 x 30	72	KW	33 003 072	75,60
300 x 3,2 x 30	72	KW neg.	33 003 172	86,10
315 x 3,2 x 30	72	KW	33 153 072	81,05
350 x 3,2 x 30	72	GW	33 503 072	87,15
350 x 3,5 x 30	84	KW	33 503 084	98,70
400 x 3,5 x 30	96	KW	34 003 096	126,70
450 x 4,0 x 30	108	KW	34 503 108	217,00

Hartmetall-Präzisions-Kreissägeblätter

TCT Precision Circular saw blades

Précision Lames de scies circulaires au carburé

Hojas de sierra circular de precisión de metal duro



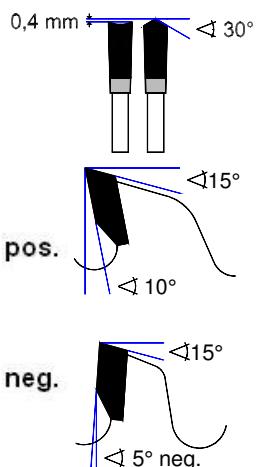
Trenn- und Formatkreissägeblätter für beidseitig mit Furnieren oder Kunststoffen belegte Plattenwerkstoffe bis 25 mm Schnithöhe, Kunststoffplatten 5-10 mm Dicke, Schichtstoffplatten bis 10 mm Schnithöhe.

Panel sizing saw blades TCT alternate top bevel teeth for panel-materials veneered or plastic laminated on both sides up to 25 mm thick, plastic sheets 5-10 mm thick, glulam (decorative board) up to 10 mm.

Lames de scie à déliminer pour panneaux plaques ou stratifiés sur deux faces. Egalement pour panneaux «Duro Plast» d'épaisseur 5 à 10 mm

Hojas de sierra circular para tableros laminados (por ambas lados) o plastificados. Corte hasta 25 mm, tableros plásticos de 5-10 mm de grosor, conglomerados hasta 10 mm

Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Typ Type Type Tipo	Best.-Nr. Order-No. Réf.-No. Ref.no.	EUR*
216 x 3,2 x 30	60	VW neg.	32 163 060	71,40
250 x 3,2 x 30	80	VW	32 503 080	77,70
260 x 2,5 x 30	80	VW neg.	32 603 181	94,60
300 x 3,2 x 30	96	VW	33 003 096	85,05
300 x 3,2 x 30	96 Microfeinkorn K01	VW	33 003 099 Schallschutz- Laserschlitz	100,75
300 x 3,2 x 30	96	VW extreme 38°	33 003 098 Schallschutz- Laserschlitz	95,00
300 x 2,4 x 30	96	VW Dünnchnitt	33 003 196	150,15
350 x 3,5 x 30	108	VW	33 503 108	107,65
400 x 3,5 x 30	120	VW	34 003 120	143,55
450 x 4,0 x 30	132	VW	34 503 132	220,00
500 x 4,0 x 30	144	VW	35 003 144	268,80



DFH positiv

Dach-Flach-Hohl-Zahn, geräuschgedämmt, für beste Schnittergebnisse auf Plattsägen für doppelseitig mit Thermoplasten, Duroplasten, Polyester beschichtete Platten; auch für furnierte und folienbeschichtete Platten.
Wichtiger Vorteil: Hohe Standzeit.

Trimming and sizing sawblades TCT hollow face/inverted V teeth. Best quality of cut and long performance. For veneered or plastic laminated furniture panels, on saw benches, panel saws.

Lames de scie à déliminer avec araseurs, très haute qualité de coupe et tenue de coupe pour scies à table, scies portatives et à panneaux, pour des profils en plastique inférieurs à 5 mm d'épaisseur.

Dentado delineado , con silenciador. Alta calidad de corte y larga ejecucion para tableros plásticos y laminados plásticos.
La gran ventajo : larga durabilidad.

Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Typ Type Type Tipo	Best.-Nr. Order-No. Réf.-No. Ref.no.	EUR*
220 x 3,2 x 30	42	DFH pos.	80 007 220	88,00
250 x 3,2 x 30	48	DFH pos.	80 009 250	91,00
300 x 3,2 x 30	60	DFH pos.	80 011 300	99,00
350 x 3,2 x 30	72	DFH pos.	80 015 350	143,50
400 x 3,2 x 30	78	DFH pos.	80 017 400	158,55

DFH-negativ

Dach-Flach-Hohl-Zahn, geräuschgedämmt, für beste Schnittergebnisse auf Plattsägen für doppelseitig mit Thermoplasten, Duroplasten, Polyester beschichtete Platten; auch für furnierte und folienbeschichtete Platten.

Negative Zahnstellung: Dadurch noch sauberer Schnitt, auch ohne Vorritzsäge, erstaunlich hohe Standzeit.

Trimming and sizing sawblades TCT hollow face/inverted V teeth negative rake best quality of cut and long performance. For veneered or plastic laminated furniture panels, on saw benches, panel saws. Best results even without scoring saw.

Lames de scie à déliminer avec araseurs, très haute qualité de coupe et tenue de coupe même sans lame de scies à inciser. Pour scies à table, à panneaux. Pour des profils en plastique, inférieurs à 5 mm d'épaisseur.

Dentado delineado , con silenciador. Alta calidad de corte y larga ejecucion para tableros plásticos y laminados plásticos.
Dentadura contrapuesta: cortes más limpios, gran durabilidad.

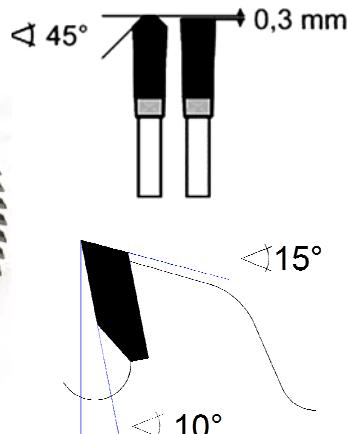
Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Typ Type Type Tipo	Best.-Nr. Order-No. Réf.-No. Ref.no.	EUR*
220 x 3,2 x 30	42	DFH neg.	80 006 220	88,00
250 x 3,2 x 30	48	DFH neg.	80 008 250	91,00
300 x 3,2 x 30	60	DFH neg.	80 010 300	99,00
350 x 3,2 x 30	72	DFH neg.	80 014 350	143,50

Hartmetall-Präzisions-Kreissägeblätter

TCT Precision Circular saw blades

Précision Lames de scies circulaires au carbure

Hojas de sierra circular de precisión de metal duro



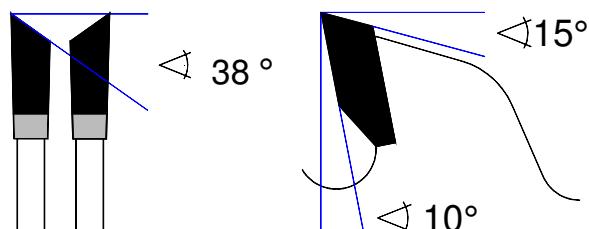
TF positiv (für Holz / for wood / pour le bois / para la madera)

Trapez-Flachzahn, hartmetallbestückt mit Feinstkornqualität. Beste Schnittergebnisse bei beidseitig kunststoffbeschichteten Schicht-, Presshölzern, Span- und Hartfaserplatten, Kunststoff, MDF.

Hohe Standzeit.

Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Best.-Nr. Order-No. Réf.No. Ref.no.	EUR*
180 x 2,8 x 25	40	51 802 540	68,00
200 x 3,2 x 30	64	52 003 064	75,60
220 x 3,3 x 20	64	52 202 064	77,50
220 x 3,2 x 30	64	52 203 064	77,50
250 x 3,2 x 30	60	52 503 060	81,00
250 x 3,2 x 30	80	52 503 080	87,50
250 x 3,2 x 30	80	52 503 082 *	92,50
300 x 3,2 x 30	72	53 003 072	108,70
300 x 3,2 x 30	96	53 003 096	113,50
300 x 3,2 x 30	96	53 003 098 *	118,50
350 x 3,5 x 30	108	53 503 108	136,30

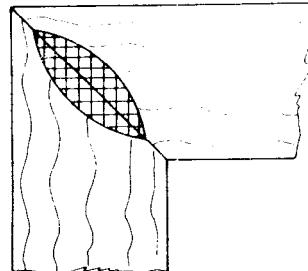
* mit Schallschutz- Laserschlitten • with noise reduction laser slots • avec fentes de laser de réduction bruit • con ranuras de láser de reducción de ruido



W Extrem

Eine Alternative zu TF positiv (Holz), auch mit Feinstkornqualität bestückt, aggressiver Schnitt

Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Best.-Nr. Order-No. Réf. No. Ref.no.	EUR*
250 x 3,2 x 30	80	32 503 087	82,50
300 x 3,2 x 30	96	33 003 098	95,00



Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Ausführung Execution Exécution Ejecución	Passend für Fabrikat Fits for machine type Pour machine type Para maquina marca	Best.-Nr. Order-No. Réf-No. Ref.no.	EUR*
100 x 3,97 x 22	Z 12		Lamello, Elu-Duplo DS 140	90 101 100	46,30
100 x 3,97 x 22	Z 6			90 102 100	34,20
100 x 3,97 x 22	Z 4 + V 4	HW-Wendeplatten		90 104 100	134,50

HW-Ritz-Kreissägeblätter

TCT Scoring saw blades

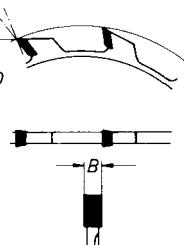
Lames de inciseurs au carbure

Hojas de sierra circular HW para incisiones



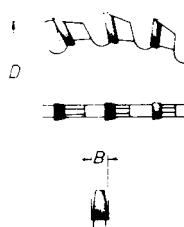
2-teilig, verstellbar
 split pattern, adjustable
 execution en 2 pièces, réglable
 2 piezas, regulable

100 x 2,8 - 3,6 x 20	2 x Z 12			92 201 100	109,75
100 x 2,8 - 3,6 x 22	2 x Z 12			92 202 100	109,75
120 x 2,8 - 3,6 x 20	2 x Z 12			92 205 120	112,45
120 x 2,8 - 3,6 x 22	2 x Z 12			92 206 120	112,45
140 x 2,8 - 3,6 x 22	2 x Z 16			92 208 140	132,30



konisch
 conical tooth
 venture conique
 dentato cónico

125 x 3,0 - 4,0 x 20	Z 24			92 214 126	89,90
125 x 3,1 - 4,6 x 45	Z 24			92 212 125	88,20
200 x 3,5 - 5,0 x 20	Z 24			92 235 200	113,05

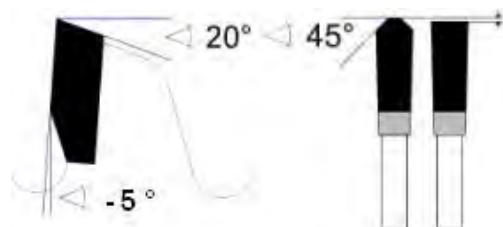


HW-Kreissägeblätter UNIPLUS

TCT Circular saw blades UNIPLUS

Lames de scies circulaires au carbure UNIPLUS

Hojas de sierra circular de metal duro UNIPLUS



Universalkreissägeblatt mit vielen Vorteilen:

Hohe Standzeit, sauberer Schnitt, geräuscharm, stabil, vielseitig. Für alle Hölzer auch mit Nägeln und Beschlagresten, Schalhölzer und Winkeleisen, Alu-Profil, Fassadenbleche, Kunststoffe.

Achtung: Material festspannen!

TCT-Multipurpose saw blade with many advantages:

Tear-free edges, low-noise solid, all-purpose. For all solid woods even with nails, plastic materials, laminated panels aluminium profiles, unhardened steel profiles.

Important: The cutting material is to fix strongly!

Lame de scie circulaire au carbure à fonction multiple avec beaucoup d'avantages:

Bonne coupe, stable, pour usage longtemps. Utilisation : Bois dur et tendre. Panneau composé, matières synthétiques. Profils d'aluminium, profils d'acier non-trempé.

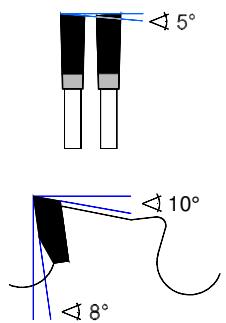
Attention : Il faut fixer les profils pour le coupe.

Hoja de sierra circular universal con grandes ventajas:

Larga durabilidad, corte limpio, silencioso, estable, universal. Para todo tipo de madera, incluso con clavos, restos metálicos, perfiles de aluminio, escuadras, plásticos.

Importante: fijar antes el material!

Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Typ Type Tipo	Passend für Fabrikat Fit for machine brand Pour machine marque Para maquina marca	Best.-Nr. Order-No. Réf. No. Ref.no.	EUR*
130 x 2,6 x 20	36 TF neg.		61 302 036	49,00
137 x 1,4 x 20	50 TF neg.	Makita	61 372 050	60,90
150 x 2,8 x 20	42 TF neg.	Elu Fein Hitachi Skil	61 502 042	52,20
160 x 2,8 x 20/16	42 TF neg.	AEG Elu Bosch Fein Haffner Hitachi Holz-Her Mafell Makita	61 602 042	54,20
160 x 2,5 x 20	56 TF neg.	Festool	61 602 056	66,70
160 x 2,8 x 30	42 TF neg.		61 603 042	54,20
170 x 2,8 x 20/16	48 TF neg.	Bosch Elu Mafell Makita Rockwell Skill	61 702 048	59,00
170 x 2,8 x 30	48 TF neg.	Festo Hitachi Haffner Holz-Her	61 703 048	59,00
180 x 2,8 x 30	48 TF neg.	Bosch Elu Festo Holz-Her	61 803 048	61,00
190 x 2,8 x 20/16	54 TF neg.	Bosch Kress Makita Metabo	61 902 054	62,00
190 x 2,8 x 30	54 TF neg. 64 TF neg.	AEG Bosch Hitachi Holz-Her Mafell 61 903 054 61 903 064	62,00 67,80	
200 x 2,8 x 30	54 TF neg.	AEG Bosch Festo Haffner Holz-Her Mafell	62 003 054	65,50
205 x 2,8 x 18	60 TF neg.		62 051 860	74,55
210 x 2,8 x 30	54 TF neg.	AEG B+ D Bosch Elu Fein Haffner Hitachi Holz-Her Mafell Skill	62 103 054	66,40
216 x 2,8 x 30	60 TF neg.		62 163 060	73,00
220 x 2,8 x 30	62 TF neg.		62 203 062	74,00
230 x 2,8 x 30	64 TF neg.	AEG Bosch Festo Holz-Her Scheer	62 303 064	75,00
235 x 3,0 x 25	64 TF neg.	B + D Skill	62 352 564	82,45
235 x 3,0 x 30	64 TF neg.		62 353 064	82,45
240 x 3,0 x 30	62 TF neg.	AEG Bosch Elu Festo Holz-Her Metabo	62 403 064	87,15
250 x 3,2 x 30	80 TF neg.	Elu 72/171/172	62 503 080	100,50
305 x 2,6 x 30	80 TF neg.		63 053 080	123,00



Sägt Stahl ohne Kühlung. Für legierten Stahl, Nirostastahl, Winkeleisen, Stahlrohr, Trapezbleche, Fassaden-Verbundplatten, Kunststoffe, NE-Metalle, Spanplatten, Massivholz, Gasbeton. Spezielle Hartmetallzähne und optimierte Schneidengeometrien für hohe Standzeiten und ruhigen Lauf.

Cuts steel without coolant. For alloyed steel, stainless steel, angle iron, tube steel, aluminium, plastics, compound panels (steel or aluminium with plastic foam), laminated panels, solid wood, light building blocks. Special carbide teeth and optimized cutting geometric guarantee long lasting and low noise operations.

Pour scier d'acier sans liquide de refroidissement. Coupe d'acier allié, inoxydable et tubulaire, de cornière, tôle de trapèze, panneaux composés à tôle ou aluminium avec tissu mousseux, matières plastiques, aluminium, plaques laminées, bois dur, béton léger. Les dents au carbure spéciaux et l'angle de coup optimum garantissent une application durable et une marche silencieuse.

Sierra acero sin temple. Para acero de aleación, acero inoxidable, angulos metálicos, tuberías de acero, chapa, conglomerados, plásticos, madera maciza, normigón ligero. Dentados de metal duro y geometría de especiales. Corte óptima para larga durabilidad y ejecución tranquila.

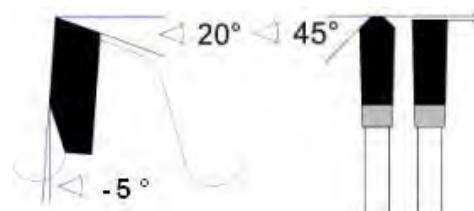
Abmessung	Zähnezahl		Passend für Fabrikat	Best.-Nr.	
Dimension	No. teeth		Fit for machine brand	Order-No.	EUR*
Medidas	Denture		Pour machine marque	Réf. No.	
D Ø x B x d Ø mm	Dentado		Para maquina marca	Ref.no.	
150 x 2,2 x 20	30		AEG, Bosch, Mafell, Metabo	65 150 020	44,65
			AEG, Bosch, Elu, Fein, Haffner, Hitachi, Holz-Her, Mafell, Makita		45,70
160 x 2,2 x 20	30			65 160 020	
160 x 1,6 x 20	40	INOX		65 160 022 *	78,40
160 x 2,2 x 30	30			65 160 030	45,70
170 x 2,2 x 30	30		Festo, Hitachi, Haffner, Holz-Her	65 170 030	47,80
180 x 2,2 x 30	34		Bosch, Elu, Festo, Holz-Her	65 180 030	49,90
190 x 2,2 x 20	38		Bosch, Kress, Makita, Metabo	65 190 020	51,00
190 x 2,2 x 30	38		AEG, Bosch, Hitachi, Holz-Her, Mafell	65 190 030	51,00
200 x 2,2 x 30	40		AEG, Bosch, Elu, Festo, Haffner Hanning, Kity, Mafell, Holz-Her, Scheer	65 200 030	53,00
205 x 2,2 x 18	40		Fetzer, Scheppach, Stayer	65 205 018	59,00
210 x 2,2 x 30	40		AET, B+D, Bosch, Elu, Fein, Haffner	65 210 030	58,00
210 x 2,4 x 30	54		Hitachi, Holz-Her, Mafell, Skil	65 210 031	73,00
210 x 2,0 x 30	54	INOX		65 210 032 *	101,90
216 x 2,2 x 30	42			65 216 030	68,00
220 x 2,2 x 30	42			65 220 030	73,80
230 x 2,2 x 30	44		AEG, Bosch, Festo, Holz-Her, Scheer	65 230 030	63,00
232 x 2,0 x 25,4	48 TF pos.			65 232 254	72,45
235 x 2,4 x 25	44		B + D, Makita, Skil	65 235 025	73,00
235 x 2,4 x 30	44			65 235 030	73,00
240 x 2,4 x 30	44			65 240 030	74,00

* "INOX" Spezialkreissägeblatt für Edelstahl

Special circular saw blades for stainless steel

Lame de scie circulaire spéciale d'acier inoxydable

Sierras circulares especiales para acero inoxidable



Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Best.-Nr. Order-No. Réf. No. Ref. No.	EUR*
---	--	--	------

Trapetz / Flach negativ für Profilstärke: 1-3 mm

Trapeze / Flat negative for profile thickness 1-3 mm

Trapèze / Plat négatif pour l'épaisseur du profil 1-3 mm

Trapecio / Plano negativo para espesores de perfil 1-3 mm

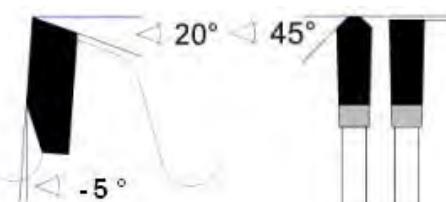
216 x 3,3 x 30	90	42 163 090	99,25
250 x 3,3 x 30	2 NL 7 TK42	42 503 080	104,00
250 x 3,3 x 32	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	42 503 280	104,00
255 x 3,2 x 30	80	42 553 080	126,50
260 x 3,2 x 30	2 NL12 TK64, 11/63, 10/60	42 603 080	114,45
275 x 3,2 x 40	4 NL 12 TK64 + 2 NL8 TK55	42 754 090	117,10
300 x 3,3 x 30	96	43 003 096	122,50
300 x 3,3 x 30	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	43 003 097 *	127,50
300 x 3,3 x 32	2 NL12 TK64, 11/63, 10/60	43 003 296	122,50
300 x 3,3 x 32	2 NL 11 TK63	43 003 297 *	127,50
300 x 3,3 x 40	4 NL 12 TK64 + 2 NL8 TK55	43 004 096	122,50
305 x 3,2 x 30	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	43 053 096	124,00
315 x 3,2 x 30	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	43 153 096	129,80
330 x 3,3 x 30	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	43 303 096	148,00
350 x 3,4 x 30	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	43 503 108	154,40
350 x 3,4 x 30	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	43 503 109 *	151,50
350 x 3,4 x 32	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	43 503 208	154,40
350 x 3,4 x 32	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	43 503 209 *	151,50
350 x 3,4 x 40	4 NL 12 TK64 + 2 NL8 TK55	43 504 108	154,40
370 x 3,6 x 50	4 NL 15 TK80	43 705 096	172,00
400 x 3,8 x 30	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	44 003 320	214,30
400 x 3,3 x 32	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	44 003 221	204,00
420 x 4,0 x 30	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	44 203 108	209,50
450 x 4,0 x 32	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	44 503 208	211,00
500 x 4,2 x 30	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	45 003 120	263,30
550 x 4,4 x 32	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	45 503 132*	358,70
600 x 4,6 x 30	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	46 003 140	411,00

* Mit Schallschutz Laserschlitten

With noise reduction laser slots

Avec fentes de laser de réduction bruit

con ranuras de láser de reducción de ruido



Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Best.-Nr. Order-No. Réf. No. Ref. no.	EUR*
---	--	--	------

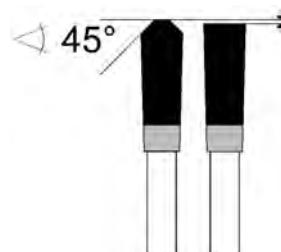
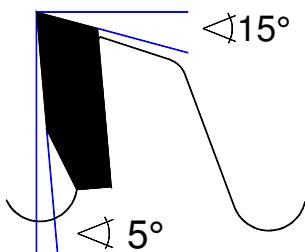
Trapetz / Flach negativ für Profilstärke 2-10 mm

Trapeze / Flat negative for profile thickness 2-10 mm

Trapèze / Plat négatif pour l'épaisseur du profil 2-10 mm

Trapecio / Plano negativo para espesor de perfil 2-10 mm

200 x 3,3 x 30	60	42 003 060	67,00
216 x 3,0 x 30	64	42 163 060	72,00
250 x 3,3 x 30	60	42 503 060	85,30
250 x 3,3 x 32	60	42 503 260	85,30
260 x 2,4 x 30	68	42 603 068	104,90
275 x 3,3 x 40	60	42 754 060	102,90
300 x 3,2 x 30	72	43 003 072	105,50
300 x 3,2 x 32	72	43 003 272	105,50
300 x 3,2 x 30	84	43 003 084	117,30
300 x 3,2 x 32	84	43 003 284	117,30
350 x 3,3 x 30	72	43 503 072	128,10
350 x 3,3 x 30	84	43 503 084	138,00
350 x 3,3 x 32	84	43 503 284	138,00
370 x 3,3 x 30	78	43 703 078	144,60
370 x 3,6 x 50	84	43 705 084	156,50
400 x 4,0 x 32	96	44 003 296	187,60
400 x 4,0 x 40	96	44 004 096	187,60
420 x 4,0 x 30	96	44 203 096	199,00
450 x 4,0 x 32	96	44 503 296	199,00
500 x 4,2 x 30	100	45 003 100	246,00



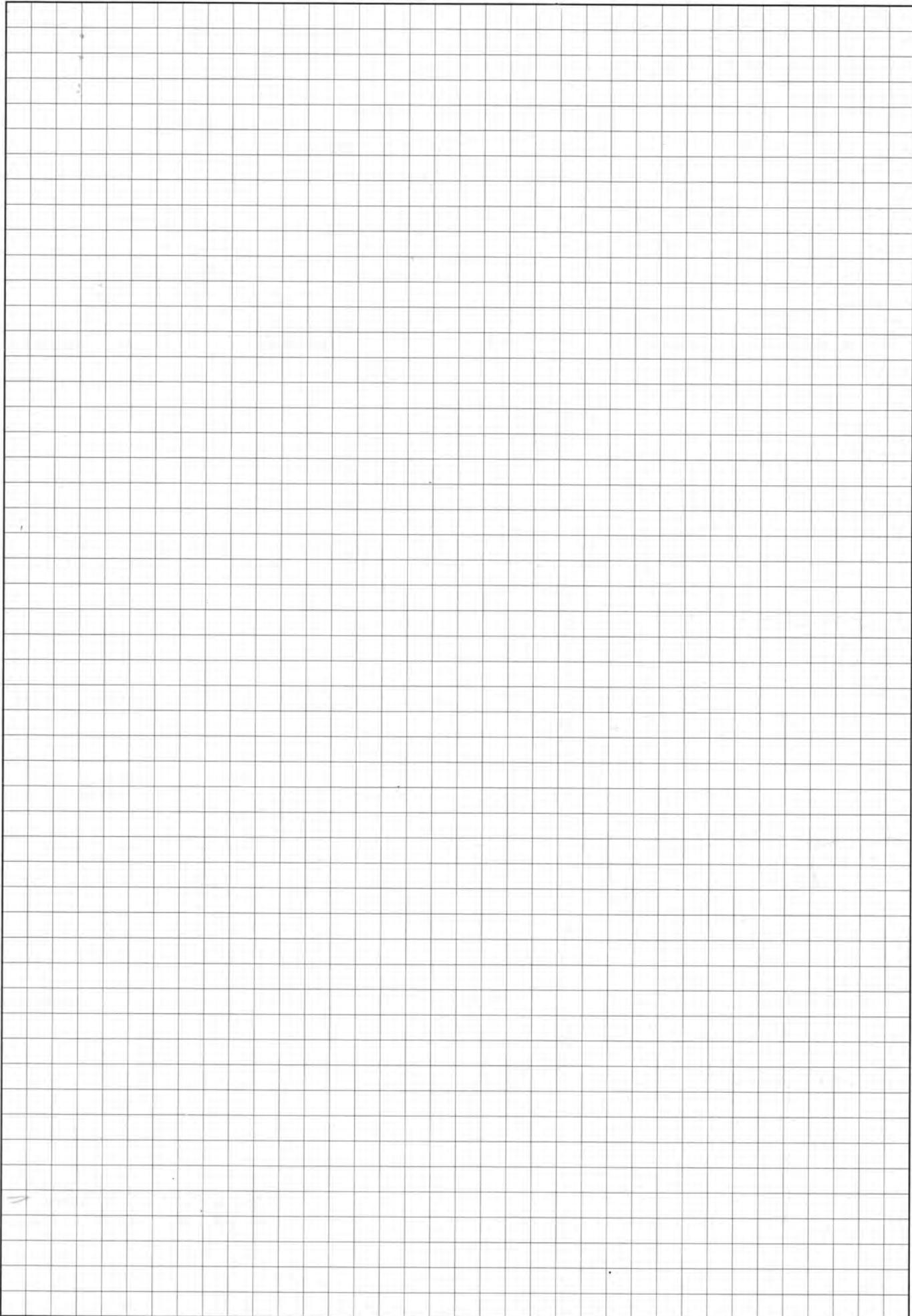
Abmessung Dimension Medidas D Ø x B x d Ø mm	Zähnezahl No. teeth Denture Dentado	Best.-Nr. Order-No. Réf. No. Ref. no.	EUR*
---	--	--	------

Trapetz/Flach positiv / Trapeze/Flat positive / Trapèze/Plat positif / Trapecio/Plano positivo

250 x 3,2 x 30	2NL 12 TK64, 11/63, 10/60, 7/42	60	42 503 360	85,30
250 x 3,2 x 30	2NL 12 TK64, 11/63, 10/60, 7/42	80	42 503 082	104,00
250 x 3,2 x 32	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	80	42 503 282	104,00
275 x 3,2 x 40	4 NL 12 TK64 + 2 NL9 TK55	72	42 754 372	105,50
300 x 3,2 x 30	2 NL 11 TK63	48	43 003 648	100,80
300 x 3,2 x 30	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	72	43 003 672	105,50
300 x 3,2 x 30	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	96	43 003 696	122,50
300 x 3,2 x 32	2 NL12 TK64, 11/63, 10/60	96	43 003 796	122,50
350 x 3,4 x 30	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	84	43 503 684	138,00
350 x 3,4 x 30	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	108	43 503 308	154,40
400 x 4,0 x 30	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	72	44 003 672	151,00
400 x 4,0 x 30	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	96	44 003 696	187,00
420 x 4,0 x 30	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	96	44 203 196	199,00
450 x 4,0 x 30	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	108	44 503 708	209,50
500 x 4,2 x 30	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	72	45 003 673	213,00
500 x 4,2 x 30	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	120	45 003 320	263,30
550 x 4,0 x 32	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	72 (Emmegi)	45 503 773	309,75
550 x 4,4 x 30	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	110	45 503 610	315,00
550 x 4,4 x 32	2 NL 12 TK64, 11/63, 10/60	128	45 503 728	353,50
600 x 4,6 x 30		140	46 003 640	411,00



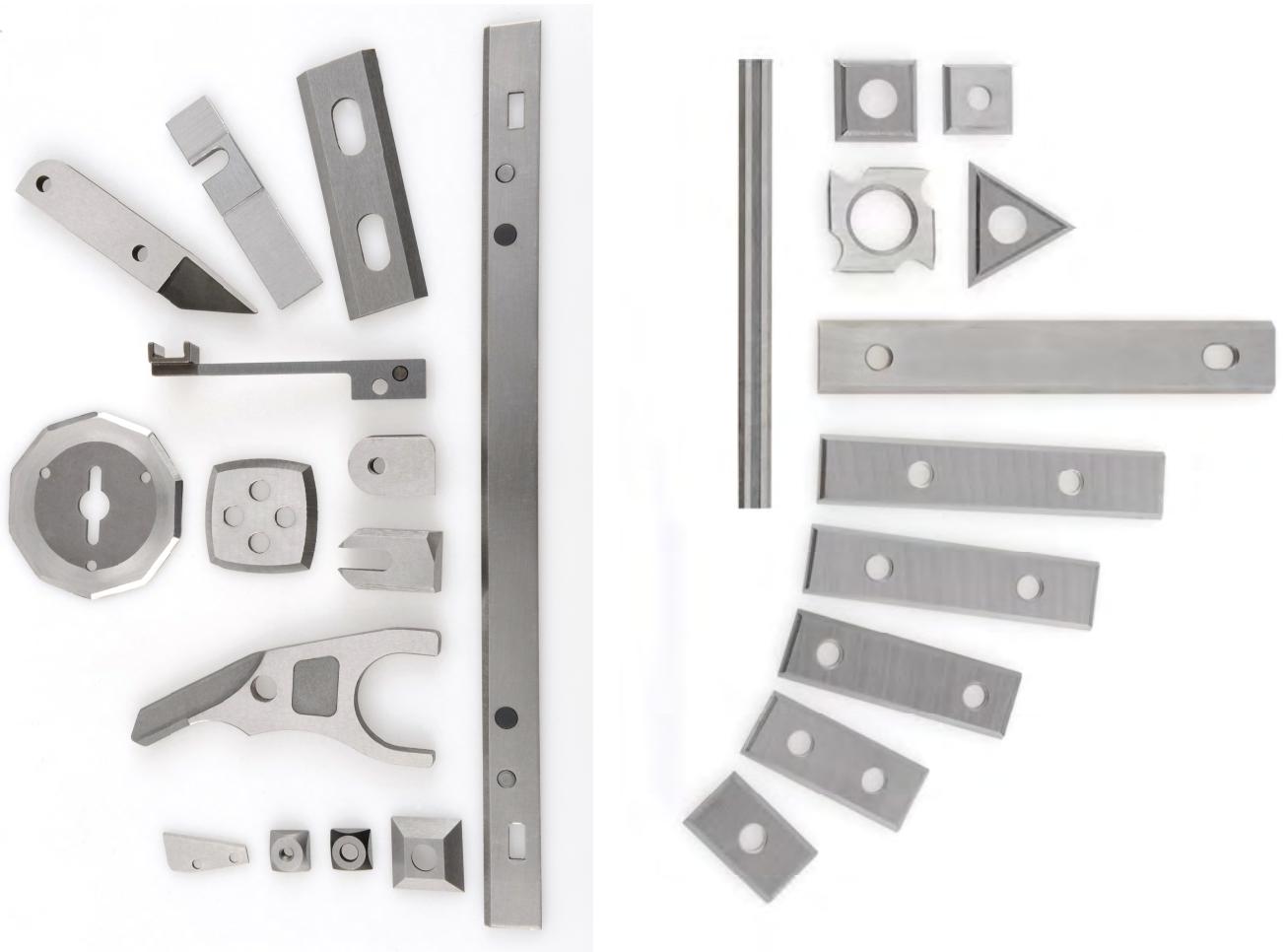
Notizen:





Hartmetall – HSS – Präzisions– **Werkzeuge** zum Hobeln, Sägen und Fräsen

Precision tools for planning, sawing and milling
Outilage de précision pour le rabotage, sciage et de fraisage
Herramientas de precisión para el cepillado, corte y fresado



WESEMA Mochmann GmbH • Werkzeugproduktion
Erlenstraße 4 – Marschalkenzimmern • D-72175 Dornhan
☎ +49 (7455) 91050 • ☎ +49 (7455) 8035 • ⌂ www.wesema.de