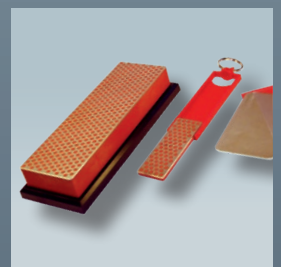


BARKE



BARKE-Messer hobeln besser!
BARKE planer blades – plainly the best!



Qualitäts-Hobelmesser

Quality-Planer Knives



BARKE®-Wendehobelmesser

BARKE® turnblades

Länge x 19 x 1,0 mm / Length x 19 x 1,0 mm

TersoTri® HSS-M42 (24%) für System Tersa

TersoTri® HSS-M42 (24%) for Tersa system

Länge x 10 x 2,3 mm (auch Rollen) / Length x 10 x 2,3 mm (also coil)

CentoTri® für System CentroFix / CentroStar

CentoTri® for CentroFix / CentroStar system

Länge x 12 x 2,7 mm / Length x 12 x 2,7 mm

TriLock® für System CentroLock

TriLock® for CentroLock system

Länge x 16 x 3,0 mm / Length x 16 x 3,0 mm

TriPlan® für System VariPlan

TriPlan® for VariPlan system

Länge x 16 x 3,7 mm / Length x 16 x 3,7 mm

Sinus

Sinus

Länge x 16 x 2,5 mm / Length x 16 x 2,5 mm

Tritanius® für System Terminus

Tritanius® for Terminus system

Länge x 14 x 2,5 mm / Length x 14 x 2,5 mm

Streifenhobelmesser

Regrindable planer knives

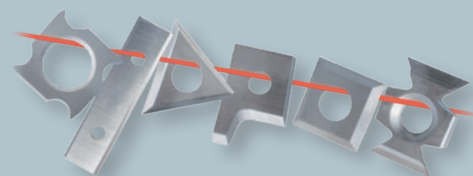
Länge x 30 x 3 mm, Länge x 35 x 3 mm, u.v.m.

Length x 30 x 3 mm, Length x 35 x 3 mm, etc.

HM-Wendeplatten

Carbide reversible knives

Made in Europe



Inhaltsverzeichnis

List of contents

Über uns About us	4
Die TriMetall®-Technologie The TriMetall®-Technology	5
System BARKE® BARKE® system	6
Umrüstsätze Conversion kits	8
Ersatz-Wendehobelmesser Replacement turnblades	9
Sonderabmessungen – Umrüstsätze und Ersatz-Wendehobelmesser Special dimensions – conversion kits and replacement turnblades	10
Wendehobelmesser für Zimmereihobel und Elektrohandhobel Turnblades for electric handbeamplaner and electric portable planer	12
Wendehobelmesser für diverse Systeme Turnblades for diverse systems	13
TersoTri® für System Tersa TersoTri® for Tersa system	14
TriLock® für System CentroLock, EasyLock, Cube Turnblades for CentroLock, EasyLock, Cube system	15
Tritanius® für System Terminus Tritanius® for Terminus system	15
CentoTri® für System CentroFix, CentroStar, QuickFix CentoTri® for CentroFix, Centrostar, QuickFix system	16
TriPlan® für System VariPlan TriPlan® for VariPlan system	16
Wendehobelmesser für Sinus, Enshin, Bulldozer/Rekoplan Turnblades for Sinus, Enshin, Bulldozer/Rekoplan	17
Streifenhobelmesser Regrindable planer knives	
Streifenhobelmesser HSS 18% Regrindable planer knives HSS 18%	18
Streifenhobelmesser HM Regrindable planer knives HM	19
Hobelköpfe Cutter heads	
Multi-Hobelköpfe von BARKE® Multi-heads from BARKE®	20
TriLock® Hobelkopf TriLock® cutter head	21
TersoTri® Hobelkopf TersoTri® cutter head	22
CentoTri® Hobelkopf CentoTri® cutter head	22
VarioTri® Hobelkopf für System BARKE® VarioTri® cutter head for BARKE® system	23
Terminus und Tritanius® Hobelköpfe Terminus and Tritanius® cutter heads	24
Zusatzelemente für Hobelköpfe Additional elements for cutter heads	25
Hartmetall-Wendeplatten Carbide reversible knives	26
HM-Wendeplatten mit 2 Schneidkanten TC reversible knives with 2 cutting edges	28
HM-Wendeplatten mit 4 Schneidkanten TC reversible knives with 4 cutting edges	30
HM-Wendeplatten mit Schräge (Fase) TC reversible knives with an angle (bevel)	34
Spezial HM-Wendeplatten Special TC reversible knives	35
HM Mini-Wendeplatten Mini TC reversible knives	38
HM Radius-Wendeplatten Radius TC reversible knives	39
BARKOMAT® Hobelmesser-Einstellgerät Knife-setting device	44
RABOTRI® Ersatzmesser für Rali-Hobel Replacement knives for Rali planer	45
Rali-Hobel Rali planer	45
DMT® Diamant Abziehsteine DMT® Diamond Whetstones	46
Allg. Liefer- und Zahlungsbedingungen General sales conditions	48
Unser Dienst am Kunden Our customer service	50

Über uns

About us

Qualität seit 4 Generationen

BARKE ist seit Jahrzehnten ein führender Anbieter von Wendehobelmesser-Systemen für die Holzverarbeitung. Der Fleiß unserer Mitarbeiter, ein kundenbezogener Einsatz und die ständige Bereitschaft zur Verbesserung haben dies möglich gemacht. Eine lange Liste von Patenten ist unsere Bestätigung. Wir nennen das „praxisorientierten Erfindergeist“. Das treibt uns an.

Die enge, vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Handel und holzverarbeitendem Gewerbe hilft uns immer wieder, Detailverbesserungen und neue Produktideen zu realisieren. Wir wollen, dass dies so bleibt. Dazu bietet ein gut durchdachtes Sortiment an Qualitätsprodukten die Basis für eine rationelle und nachhaltige Arbeitsweise.

Unter „Dienst am Kunden“ verstehen wir nicht nur Beratung und Verkauf. Der Erfahrungsaustausch mit unserer Kundschaft ist der Schlüssel. Dieser Dialog dient als Basis für weitere innovative Produkte. Nehmen Sie uns beim Wort: Wir hören zu.

Quality for 4 generations

For decades, BARKE has been a leading provider of replacement planer turnblade systems for woodworking. The diligence of our employees, customer-related service, and our constant willingness for improvement has made this possible. Our long list of patents is proof of this. We call this "practice-oriented inventiveness" – this is our drive.

Our close, trusted cooperation with the retail market and the woodworking industry always assists us in achieving detail enhancements and new product ideas. We want this to stay that way. In addition, our well-designed range of quality products provides the basis for our efficient and sustainable operation.

For us, "customer service" does not merely mean consultation and sales. Knowledge sharing with our customers is the key. This dialogue serves as the basis for further innovative products. Take our word for it – we are listening.



Dipl.-Kfm. Heiner Barke und Sonja Barke, M.A., MBM
Die beiden Geschäftsführer: Vater und Tochter
The Managing Directors: father and daughter

Die TriMetall®-Technologie

The TriMetall®-Technology

Weltweit führende Hersteller von TriMetall®-Bandstahl sind an unseren stetig weiterentwickelten Messergenerationen beteiligt. Unsere Hobelmesser bestehen aus drei Lagen. Deshalb Sandwich-Technik. Der mittlere Teil der Klinge ist aus weichem, gut profilierbarem Stahl. Die zwei Schneiden, auf deren Schärfe es ankommt, sind solide aufgeschweißt. Sie bestehen aus extrem hochwertigem HSS-M42-Material mit 24,8% Legierungsbestandteilen. Die Schneiden sind über das Abziehen (leichter Gegenschliff) hinaus mit einem Spiegel-Polierschliff ausgestattet, der ein deutlich besseres Hobelbild und spürbar längere Standzeiten möglich macht.

Die TriMetall®-Technologie macht unsere Messer umweltfreundlich: ressourcenschonend und stromsparend, weil die wertvolleren Rohstoffe nur im Schneidenbereich verwendet werden.

Unsere „BARKE-3-Lagen-Technik“ ermöglicht

- eine exzellente Schärfe
- erheblich verbesserte Spanführung
- extreme Bruchsicherheit
- sehr lange Lebensdauer
- immer wieder ein perfektes Hobelbild

Hochwertiger 24% TriHSS®-M42
Stahl (fest aufgeschweißt)
High-quality 24% TriHSS®-M42
steel (solidly welded)



Hochwertiger 24% TriHSS®-M42
Stahl (fest aufgeschweißt)
High-quality 24% TriHSS®-M42
steel (solidly welded)

Weicher, gut profilierbarer Stahl
Soft steel easily capable of being profiled

Leading global manufacturers of tri-metal strip steel are involved in our constantly developing generations of turnblades. Our planer turnblades comprise three layers – thus, a sandwich technology. The centre part of the blade consists of soft steel that can be easily profiled. The two cutting edges, the sharpness of which is critical, are solidly welded. They consist of extremely high-quality HSS-M42 material with 24.8% alloy components. Beyond the sharpening and honing, the cutters feature a counter-ground and mirror/polish-ground cutting edge, which enables significantly improved planing results and a noticeably longer life.

The TriMetall® Technology makes our turnblades environmentally friendly: resource- and energy-saving because the valuable raw materials are only used in the cutting area.

Our “BARKE 3-layer technology” allows:

- Superb sharpness
- Significantly improved chip guiding
- Extreme breakage resistance
- Very long life
- Perfect planing results every time

SYSTEM BARKE®

BARKE®-Wendehobelmesser

BARKE® turnblades

Die schlaue Alternative zu Streifenhobelmessern

Einschneidende Vorteile sprechen für das BARKE-Wendehobelmesser. Es ist wesentlich preiswerter als nachschleifbare Messer. Mit der gängigen Gesamtstärke von 3 mm passt es in fast jede vorhandene Hobelwelle. Die Messereinstellung funktioniert denkbar einfach und schnell mittels Justierhülsen. Diese gewährleisten eine immer gleichbleibende Höhe.

Einmal eingestellt, immer eingestellt.

Und das Wichtigste: Durch die TriMetall-Technologie erreicht man mit BARKE-Wendehobelmessern deutlich längere Standzeiten als bei nachschleifbaren Streifenhobelmessern – und außerdem immer wieder ein perfektes Hobelbild.



The clever alternative to regrindable blades

Decisive benefits speak for the BARKE planer turnblade. It is substantially more affordable than regrindable planer knives. With a conventional overall thickness of 3 mm, it fits in nearly any available cutter block. Turnblade adjustment functions extremely easily and quickly by means of adjustment sleeves. These ensure a consistently uniform height.

Once set, always set.

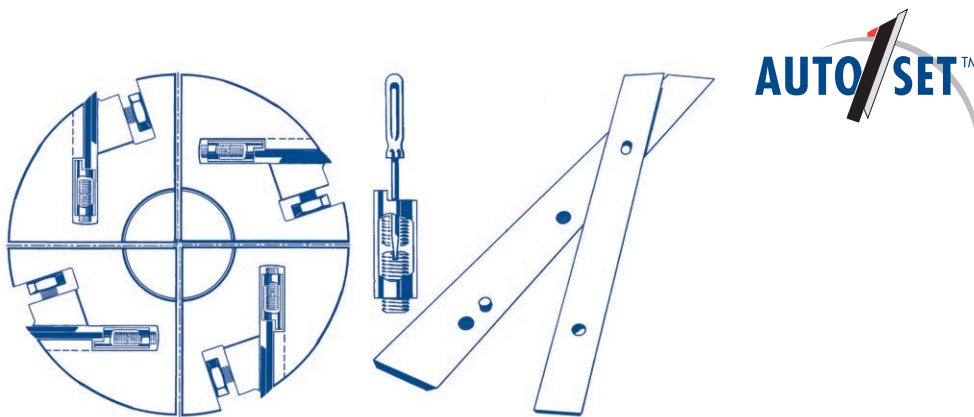
And most importantly: Due to the TriMetall Technology, a significantly longer cutter life of BARKE turnblades is achieved, compared with regrindable planer knives – and moreover, consistently superb planing results.



BARKE-Wendehobelmesser

- Passend zu jeder herkömmlichen Hobelwelle: keine neue Welle erforderlich
- Fast so schnell eingestellt wie ein Fliehkraftmesser – und dabei preiswerter
- Geringere Messerkosten durch bis zu 50% längere Standzeiten
- Messerkosten niedriger als Schärfpreise bei Streifenhobelmessern
- Komplette Maschinen-Umrüstung ist günstiger als neue Ersatz-Streifenhobelmesser!
- Sonderausführungen für Fabrikate wie Scheppach, Elektra, Griggio, Kity, Logosol oder Jet
- erhältlich auch in TriSolid-Chromstahl

Wir liefern auch Hobelköpfe mit System BARKE (Seite 23).

Modernisieren Sie jetzt Ihre alte Hobelwelle!**BARKE turnblades**

- Suitable for any conventional cutter block: no new cutter block required
- Adjusted nearly as quickly as a centrifugal force turnblade – and at the same time more affordable
- Lower turnblade costs due to up to 50% longer life
- Turnblade costs lower than prices for sharpening with regrindable planer blades
- Complete machine conversion is more affordable than new replacement regrindable planer blades!
- Special designs for brands, such as Scheppach, Elektra, Griggio, Kity, Logosol or Jet
- Also available in TriSolid chrome steel

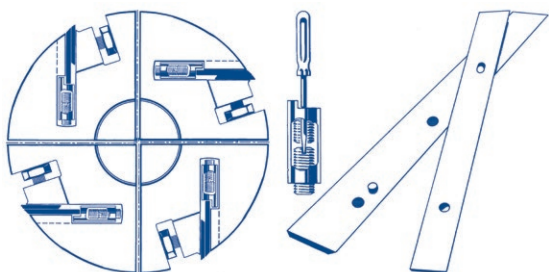
We also supply cutter heads with the BARKE system (page 23).

Modernise your old planer cutter block now!

SYSTEM BARKE®

Umrüstsätze

Conversion kits



Normalmaße / Normal dimensions

Träger + Messer: 26,5 (19,5) x 3 mm

Messer: 19 (18,6) x 1 mm / Träger: 25 (18) x 2 mm (optional 25 x 3 mm)

Carrier + knife: 26,5 (19,5) x 3 mm

Knife: 19 (18,6) x 1 mm / Carrier: 25 (18) x 2 mm (25 x 3 mm optional)

Justierhülsen 22 x 7,5 mm Ø / Adjustment sleeves 22 x 7,5 mm Ø

mit Einstellschrauben (sowie optional 8 x 3 mm bis 20 x 14 mm Ø möglich)

mit Kleber + Federn (sowie optional andere Abmessungen möglich)

with adjustment screws (8 x 3 mm to 20 x 14 mm Ø also optional available)

with glue and springs (other dimensions are also optionally available)

L mm	Z2	Z3	Z4
40	01000040-2	01000040-3	01000040-4
50	01000050-2	01000050-3	01000050-4
52	01000052-2	01000052-3	01000052-4
60	01000060-2	01000060-3	01000060-4
80	01000080-2	01000080-3	01000080-4
90	01000090-2	01000090-3	01000090-4
100	01000100-2	01000100-3	01000100-4
105	01000105-2	01000105-3	01000105-4
110	01000110-2	01000110-3	01000110-4
115	01000115-2	01000115-3	01000115-4
120	01000120-2	01000120-3	01000120-4
125	01000125-2	01000125-3	01000125-4
130	01000130-2	01000130-3	01000130-4
140	01000140-2	01000140-3	01000140-4
150	01000150-2	01000150-3	01000150-4
160	01000160-2	01000160-3	01000160-4
170	01000170-2	01000170-3	01000170-4
180	01000180-2	01000180-3	01000180-4
190	01000190-2	01000190-3	01000190-4
200	01000200-2	01000200-3	01000200-4
210	01000210-2	01000210-3	01000210-4
220	01000220-2	01000220-3	01000220-4
225	01000225-2	01000225-3	01000225-4
230	01000230-2	01000230-3	01000230-4
240	01000240-2	01000240-3	01000240-4
245	01000245-2	01000245-3	01000245-4
250	01000250-2	01000250-3	01000250-4
260	01000260-2	01000260-3	01000260-4
263	01000263-2	01000263-3	01000263-4



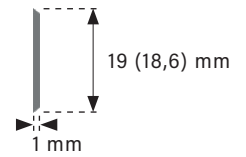
L mm	Z2	Z3	Z4
300	01000300-2	01000300-3	01000300-4
305	01000305-2	01000305-3	01000305-4
310	01000310-2	01000310-3	01000310-4
320	01000320-2	01000320-3	01000320-4
330	01000330-2	01000330-3	01000330-4
350	01000350-2	01000350-3	01000350-4
360	01000360-2	01000360-3	01000360-4
400	01000400-2	01000400-3	01000400-4
410	01000410-2	01000410-3	01000410-4
420	01000420-2	01000420-3	01000420-4
430	01000430-2	01000430-3	01000430-4
450	01000450-2	01000450-3	01000450-4
460	01000460-2	01000460-3	01000460-4
500	01000500-2	01000500-3	01000500-4
510	01000510-2	01000510-3	01000510-4
515	01000515-2	01000515-3	01000515-4
520	01000520-2	01000520-3	01000520-4
530	01000530-2	01000530-3	01000530-4
550	01000550-2	01000550-3	01000550-4
560	01000560-2	01000560-3	01000560-4
590	01000590-2	01000590-3	01000590-4
600	01000600-2	01000600-3	01000600-4
610	01000610-2	01000610-3	01000610-4
620	01000620-2	01000620-3	01000620-4
630	01000630-2	01000630-3	01000630-4
640	01000640-2	01000640-3	01000640-4
650	01000650-2	01000650-3	01000650-4
660	01000660-2	01000660-3	01000660-4
700	01000700-2	01000700-3	01000700-4
710	01000710-2	01000710-3	01000710-4
740	01000740-2	01000740-3	01000740-4
760	01000760-2	01000760-3	01000760-4
800	01000800-2	01000800-3	01000800-4
810	01000810-2	01000810-3	01000810-4
850	01000850-2	01000850-3	01000850-4
860	01000860-2	01000860-3	01000860-4
870	01000870-2	01000870-3	01000870-4
1000	01001000-2	01001000-3	01001000-4
1010	01001010-2	01001010-3	01001010-4
1030	01001030-2	01001030-3	01001030-4
1050	01001050-2	01001050-3	01001050-4
1280	01001280-2	01001280-3	01001280-4
1320	01001320-2	01001320-3	01001320-4

* Ein Umrüstsatz besteht aus: 2, 3 bzw. 4 Solidur® Trägern + 2, 3 bzw. 4 TriMetall TriHSS®-M42 Wende-Hobelmessern + 4, 6 bzw. 8 Justierhülsen

* A conversion kit is comprised of: 2, 3 or 4 Solidur® carriers + 2, 3 or 4 TriMetall TriHSS®-M42 turnblades + 4, 6 or 8 adjustment sleeves

SYSTEM BARKE®

Ersatz-Wendehobelmesser
Replacement turnblades



L mm	Wendehobelmesser / Turnblades	
	TriSolid Standard	TriMetall TriHSS®-M42
40	00100040	00200040
50	00100050	00200050
52	00100052	00200052
60	00100060	00200060
80	00100080	00200080
90	00100090	00200090
100	00100100	00200100
105	00100105	00200105
110	00100110	00200110
115	00100115	00200115
120	00100120	00200120
125	00100125	00200125
130	00100130	00200130
140	00100140	00200140
150	00100150	00200150
160	00100161	00200161
170	00100170	00200170
180	00100180	00200180
190	00100190	00200190
200	00100200	00200200
210	00100210	00200210
220	00100220	00200220
225	00100225	00200225
230	00100230	00200230
240	00100240	00200240
245	00100245	00200245
250	00100250	00200250
260	00100260	00200260
263	00100263	00200263
300	00100300	00200300
305	00100305	00200305
310	00100310	00200310
320	00100320	00200320
330	00100330	00200330
350	00100350	00200350
360	00100360	00200360

L mm	Wendehobelmesser / Turnblades	
	TriSolid Standard	TriMetall TriHSS®-M42
400	00100400	00200400
410	00100410	00200410
420	00100420	00200420
430	00100430	00200430
450	00100450	00200450
460	00100460	00200460
500	00100500	00200500
510	00100510	00200510
515	00100515	00200515
520	00100520	00200520
530	00100530	00200530
550	00100550	00200550
560	00100560	00200560
590	00100590	00200590
600	00100600	00200600
610	00100610	00200610
620	00100620	00200620
630	00100630	00200630
640	00100640	00200640
650	00100650	00200650
660	00100660	00200660
700	00100700	00200700
710	00100710	00200710
740	00100740	00200740
760	00100760	00200760
800	00100800	00200800
810	00100810	00200810
850	00100850	00200850
860	00100860	00200860
870	00100870	00200870
1000	00101000	00201000
1010	00101010	00201010
1030	00101030	00201030
1050	00101050	00201050
1280	00101280	00201280
1320	00101320	00201320

SYSTEM BARKE®

Sonderabmessungen – Umrüstsätze und Ersatz-Wendehobelmesser

Special dimensions – conversion kits and replacement turnblades

Maschinentyp Machine type	L mm	Z	Umrüstsätze Conversion kit	L mm	TriSolid Standard	TriMetall TriHSS®-M42
BGU KAD 280	290	2	01180290 - 2 - 01811030	290	00100290	00200290
BGU KAD 320	315	3	01180315 - 3 - 01811030	315	00100315	00200315
BGU KAD 315	325	2	01180325 - 2 - 01811030	325	00100325	00200325
BGU KAD 409S/415;-B;-L; -BL/415/420/421/422	410	3	01180410 - 3 - 01814075	410	00100410	00200410
BGU KAD 530;DH 530	510	2	01000510 - 2 - 01811030	510	00100510	00200510
BGU KAD 531/532; DH 531/532; AH 531/532	530	3	01180530 - 3 - 01811030	530	00100530	00200530
Bernardo ADM 260	250	3	01000250 - 3 - 01812045	250	00100250	00200250
Bernardo ADM 311	310	4	01000310 - 4 - 01812045	310	00100310	00200310
Bernardo CU 310F-2000	310	3	01000310 - 3 - FR	310	X	X
Bernardo ADM 320	320	3	01000320 - 3 - 01812045	320	00100320	00200320
Bernardo FS 32N	320	3	01000320 - 3 - 01816075	320	00100320	00200320
Bernardo ADM 410	410	4	01000410 - 4 - 01812045	410	00100410	00200410
Bernardo FS 41N	410	4	01000410 - 4 - 01816080	410	00100410	00200410
Bosch 1991	160	2	01180160 - 2 - FR	160	00100161	00200161
Bosch SHO 280	280	2	01540280 - 2 - X	280	00110280	00210280
Casadei M31	310	3	01180310 - 3 - 01816075	310	00100310	00200310
Casolin 500 (Ital.)	500	4	01000500 - 4 - 01816080	500	00100500	00200500
DeWalt	260	2	01500260 - 2 - 01813110	260	00100260	00200260
Elektra nur Modell 260S	260	2	01180260 - 2 - X	260	00100260	00200260
Elektra nur Modell HC260	260	2	899999260 - 2 - X	260	00100260	00200260
Elektra	310	4	01000310 - 4 - 01813110	310	00100310	00200310
Elektra	320	3	01000320 - 3 - FR	320	00100320	00200320
Elektra (HC 410)	410	3	01000410 - 3 - FR	410	00100410	00200410
Emco	210	x	x	210	00130210	X
Emco	260	2	01510260 - 2 - X	260	00130260	X
Emco	264	2	01510264 - 2 - X	264	00130264	X
Emco	304	2	01510304 - 2 - X	304	00130304	X
Festo DSN	105	4	01180105 - 4 - FR	105	00100105	00200105
Festo DSN	125	4	01180125 - 4 - FR	125	00100125	00200125
Flottjet	252	2	01520252 - 2 - FR	252	00100252	00200252
GEA FS 35	350	3	01000350 - 3 - 01813060	350	00100350	00200350
Guilliet	136	3	01180136 - 3 - FR	136	00100136	00200136
Guilliet	186	3	01180186 - 3 - FR	186	00100186	00200186
Guilliet (KxR2)	230	4	01180230 - 4 - FR	230	00100230	00200230
Holzmann TM410 Pro	410	4	01000410 - 4 - 01813050FK	410	00100410	00200410
Inca	260	2	01530260 - 2 - X	260	00100260	00200260
Jet JPT-310	310	3	01180310 - 3 - X	310	00100310	00200310
Kity 535	150	2	01180150 - 2 - 01812045	150	00100150	00200150
Kity 635	200	2	01180200 - 2 - 01812045	200	00100200	00200200
Kity 636	260	2	01180260 - 2 - 01812045	260	00100260	00200260
Kity 638	310	3	01180310 - 3 - 01812045	310	00100310	00200310
Kity (Typ 639)	400	3	01180400 - 3 - 01813050	400	00100400	00200400
Kity	410	3	01180410 - 3 - 01813050	410	00100410	00200410
Kity	515	4	01000515 - 4 - 01812045	515	00100515	00200515
Knapp	310	2	01000310 - 2 - 01816075	310	00100310	00200310
Knapp	310	3	01000310 - 3 - 01816075	310	00100310	00200310
Knapp	310	4	01000310 - 4 - 01816075	310	00100310	00200310
Knapp	410	2	01000410 - 2 - 01816075	410	00100410	00200410
Knapp	410	3	01000410 - 3 - 01816075	410	00100410	00200410
Knapp	410	4	01000410 - 4 - 01816075	410	00100410	00200410
Kölle (DH 500)	510	4	01000510 - 4 - 01816075	510	00100510	00200510
Kölle (DH 630)	640	2	01000640 - 2 - 01816075	640	00100640	00200640
Löwer	290	2	01180290 - 2 - X	290	00100290	00200290
Löwer	330	2	01180330 - 2 - X	330	00100330	00200330
Logosol	230	2	01170230 - 2 - X	230	00100230	00200230
Logosol	300	2	01170300 - 2 - X	300	00100300	00200300

Maschinentyp Machine type	L mm	Z	Umrüstsätze Conversion kit	L mm	TriSolid Standard	TriMetall TriHSS®-M42
Logosol	330	2	01170330 - 2 - X	330	00100330	00200330
Logosol	410	2	01170410 - 2 - X	410	00100410	00200410
Logosol	510	2	01000510 - 2 - X	510	00100510	00200510
Luna	252	2	01000250 - 2 - X	252	00100250	00200250
Luna	410	2	01180410 - 2 - X	410	00100410	00200410
Lurem	150	2	01180150 - 2 - EB	150	00100150	00200150
Lurem	200	2	01180200 - 2 - EB	200	00100200	00200200
Lurem	210	2	01180210 - 2 - EB	210	00100210	00200210
Lurem	260	3	01180260 - 3 - EB	260	00100260	00200260
Lurem C310	310	3	01180310 - 3 - EB	310	00100310	00200310
Lurem	410	3	01180410 - 3 - EB	410	00100410	00200410
Martin T 52	500	4	01000500 - 4 - 01816075	500	00100500	00200500
Martin	510	2	01000510 - 2 - 01816075	510	00100510	00200510
Martin T 42 und T43	630	4	01000630 - 4 - 01816075	630	00100630	00200630
Metabo ADH 1626	263	2	01550261 - 2 - X	263	00100263	00200263
Moretens	410	4	01180410 - 4 - FR	410	00100410	00200410
Panhans	410	4	01000410 - 4 - FR	410	00100410	00200410
Panhans	510	4	01000510 - 4 - FR	510	00100510	00200510
PWA ATM 250	250	3	01000250 - 3 - 01812045	250	00100250	00200250
PWA 320	320	3	01000320 - 3 - 01812045	320	00100320	00200320
PWA 410	410	4	01000410 - 4 - 01812045	410	00100410	00200410
RexHO 110	1100	4	01031100 - 4 - 01816080	1100	00101100	00201100
Robland	210	2	01180210 - 2 - 01811030	210	00100210	00200210
Robland /K260 bis Bj.1986	260	2	01180260 - 2 - 01811030	260	00100260	00200260
Robland /K260 ab Bj.1986	260	3	01180260 - 3 - 01811030	260	00100260	00200260
Robland K 31 x 3100	310	3	01180310 - 3 - 01811030	310	00100310	00200310
Robland SD 510	510	4	01000510 - 4 - 01811030	510	00100510	00200510
SAC	430	4	01000430 - 4 - 01815090	430	00100430	00200430
SAC KS 500	500	4	01000500 - 4 - 01815090	500	00100500	00200500
SAC	530	4	01000530 - 4 - 01814075	530	00100530	00200530
SAC	630	4	01000630 - 4 - 01815090	630	00100630	00200630
Scheppach HMOSolo, HM 1, HM2, Kombi	260	2	01560260 - 2 - X	260	00120260	X
Scheppach	320	2	01560320 - 2 - X	320	00120320	X
Scheppach	400	3	01180400 - 3 - X	400	00100400	00200400
SCMSintex	120	3	01180120 - 3 - 01813050	120	00100120	00200120
SCMSintex	190	3	01180190 - 3 - 01813050	190	00100190	00200190
SCMSintex	245	4	01000245 - 4 - FR	245	00100245	00200245
SCM	400	3	01000400 - 3 - 01814075	400	00100400	00200400
SCM	410	4	01000410 - 4 - FR	410	00100410	00200410
SCM	500	2	01000500 - 2 - 01826075	500	00100500	00200500
SCM	520	4	01000520 - 4 - 01815100	520	00100520	00200520
Sicar	300	3	01180300 - 3 - 01813050FK	300	00100300	00200300
Sicar	310	4	01180310 - 4 - 01813050FK	310	00100310	00200310
Sicar	400	3	01180400 - 3 - 01813050FK	400	00100400	00200400
Stetton	500	3	01000500 - 3 - EB	500	00100500	00200500
Susemihl SU 261+1000	260	2	01180260 - 2 - 01812045	260	00100260	00200260
VEBA	300	3	01180300 - 3 - 01812045	300	00100300	00200300
VEBA FS 400 (Ital.)	400	4	01000400 - 4 - 01816075	400	00100400	00200400
VEBA FS 500 (Ital.)	500	4	01000500 - 4 - 01816075	500	00100500	00200500
Zinken	210	3	01560210 - 3 - X	210	00120210	X

SYSTEM BARKE®

System BARKE® für Zimmereihobel

BARKE® system for electric handbeamplaner



Maschinentyp Machine type	L mm	Z	Umrüstsätze Conversion kits
Hema ZBH 30	300	2	01180300 - 2 - X
HolzHer BAHO 2332	205	x	x
HolzHer BAHO 2333	245	x	x
HolzHer BAHO 2335	300	2	01180300 - 2 - X
HolzHer BAHO 2337	350	x	x
Mafell ZK 115L / ZK 115K	115	x	x
Mafell M16	160	2	01180160 - 2 - FR
Mafell ZH 170 E	170	x	x
Mafell ZH 200E	203	x	x
Mafell ZH 205E	208	x	x
Mafell ZH 245E	248	x	x
Mafell MU	260	2	01180260 - 2 - X
Mafell ZH 280L / ZH 280E	280	2	01540280 - 2 - X
Mafell ZH 300 / ZH 300K	300	x	x
Mafell ZH 320K / ZH 320E	320	x	x
Makita	300	2	01180300 - 2 - X
Makita	312	x	x
Ryobi / Milwaukee	318	x	x
Protool / Festool PL205	205	x	x
Protool / Festool PL245	245	x	x
Protool	300	2	01180300 - 2 - X
Protool	350	x	x

Ersatz-Wendehobelmesser / Replacement turnblades	
TriSolid Standard	TriMetall TriHSS®-M42
00100300	00200300
00140205	00240205
00140245	00240245
00100300	00200300
X	00240350
00100115	00200115
00100161	00200161
00110170	00210170
00110203	00210203
00110208	00210208
00110248	00210248
00100260	00200260
00110280	00210280
00110300	00210300
00110320	00210320
00100300	00200300
x	00500312
x	00500318
00140205	00240205
00140245	00240245
00100300	00200300
X	00240350

Hartmetall-Wendeplatten für Elektrohandhobel

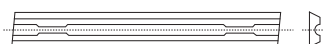
Carbide turntable for electric portable planers



Mit Rückennut (Brustnut auf Anfrage)

With back groove (face groove on request)

L mm	W mm	T mm	α	VPE / Unit	Standard	Passend für: Suitable for:
56,0	5,5	1,1	35°	10 St. / pcs.	450200056	Adler; Braun; Wegoma AP98
60,0	5,5	1,1	35°	10 St. / pcs.	450200060	Wegoma
78,0	5,5	1,1	35°	10 St. / pcs.	450200078	Wegoma FH71; Walke
92,0	5,5	1,1	35°	10 St. / pcs.	450200092	
102,0	5,5	1,1	35°	10 St. / pcs.	450200102	AEG / ATLAS-COPCO: EH102; HBE 800



L mm	W mm	T mm	α	VPE / Unit	Standard	Passend für: Suitable for:
75,5	5,5	1,1	35°	2 St. / pcs.	450000075	AEG / ATLAS-COPCO: HTH75; BLACK & DECKER: DN75; DN750; BOSCH: 0590; 1590; P400; HAFFNER: FH222; HOLZHER: 2223; 2286; 2320; KRESS: EH6701; MAFELL: HU75; MAKITA: 6375; METABO: 98H; SCHEER: MH75/3
				10 St. / pcs.	450200075	
80,5	5,9	1,2	40°	2 St. / pcs.	450021805	BLACK & DECKER: DN76; ELU: MFF81; MFF40; MFF80; PF161; WEGOMA: EH80; BH80; CE20; CE24E
				10 St. / pcs.	450221805	
82,0	5,5	1,1	35°	2 St. / pcs.	450000082	AEG / ATLAS-COPCO: EH82; EH82S; EH700; EH450; EH822; EH85-1; H500; HE700; HE800; HE821; BLACK & DECKER: DN710; BD735E; BD725; BD713; SR6004; BOSCH: P400; PH150; GHO31-82; GHO 36-82C; PHO150; PHO100; PHO200; PHO300; PHO15-82; PHO25-82; PHO35-82C; FEIN: 2000; HS2151; HAFFNER: FH222; FH224; FU20; FU20A; HITACHI: P20SA; F20; F20A; P20V; HOLZHER: 2321; 2322; 2323; 2324; 2330; MAFELL: EHU82; MHU82; MAKITA: 1100; 1125B; 1900B; 1923H; 1923B; METABO: HO0882; HO8382; HO0883; HOE0983; 4382; HO3360; GUSTAV; SKIL: 94; SCHEER: MH80; WEGOMA: GR20L
				10 St. / pcs.	458200082	

Wendehobelmesser für diverse Systeme

Turnblades for diverse systems

Tersa, CentroLock, CentroFix, VariPlan, Sinus, Terminus



Unsere TersoTri, TriLock, CentoTri, TriPlan, Sinus und Terminus / Tritanius Wendemesser werden in der Trimetall-Technologie hergestellt. Sie bestehen aus drei Teilen (sandwichartig), wobei nur der mittlere Teil weich und flexibel ist. Die beiden Schneiden jedoch bestehen aus hochgehartetem HSS-M42 Material (24%)*. Die Schneiden sind mit einem Spiegel-Polierschliff und einem polierten Gegenschliff versehen, was zu einem deutlich besseren Hobelbild und längerer Standzeit führt.

- Perfekte Passgenauigkeit
- Glatte, saubere Holz-Oberfläche durch maximale Schärfe und hohe Ausbruch-Sicherheit
- Längere Lebensdauer durch extreme Schneidenhärte und 33% höhere Legierung in TriHSS®-M42 im Vergleich zu einfachem HSS-Stahl
- Höhere Bruchsicherheit durch weichen Mittelkörper
- Gutes Preis-Leistungsverhältnis
- Erhältlich auch in Hartmetall

Wir liefern auch Hobelköpfe mit folgenden Messersystemen (Seiten 20 – 25):

- **BARKE**
- **Tersa**
- **Centrolock**
- **CentroFix**
- **Terminus / Tritanius**

Weitere Systeme auf Anfrage.

Our TersoTri, Trilock, Centotri, Sinus and Terminus turnblades are manufactured in the Trimetall Technology. They comprise three parts (sandwich-type), wherein only the centre part is soft and flexible. Both cutting edges however consist of ultra-hardened HSS-M42 material (24%)*. The cutting edges are furnished with a mirror/polish-ground cutting edge and a polished counter-ground cutting edge, which leads to significantly better planing results and a longer life.

- Superb fitting accuracy
- Smooth, clean wood surface due to maximum sharpness and a high level of assurance against chipping
- Longer product life due to extreme hardness of the cutting edge and 33% higher alloying in TriHSS-M42 compared to simple HSS steel
- Greater assurance against breakage due to the soft centre body
- Great price/performance ratio
- Also available in carbide (T.C., HM)

We also supply cutter heads for systems (page 20 – 25):

- **BARKE**
- **Tersa**
- **Centrolock**
- **CentroFix**
- **Terminus / Tritanius**

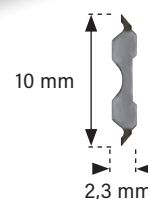
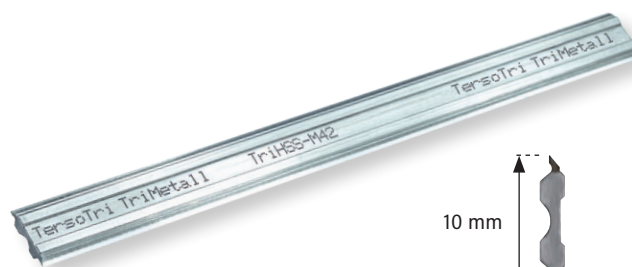
Additional systems upon request.



*CentoTri in MII

TersoTri®

Wendehobelmesser für System Tersa
Turnblades for Tersa system



Länge mm Length mm	TersoTri HSS-M42 (VPE = 4 St.) (Unit = 4 pcs.)	TersoCarb HM / T.C. (VPE = 2 St.) (Unit = 2 pcs.)
60	105040060	116020060
80	105040080	116020080
100	105040100	116020100
110	105040110	116020110
115	105040115	116020115
120	105040120	116020120
125	105040125	116020125
130	105040130	116020130
135	105040135	116020135
140	105040140	116020140
150	105040150	116020150
170	105040170	116020170
180	105040180	116020180
185	105040185	116020185
190	105040190	116020190
200	105040200	116020200
210	105040210	116020210
220	105040220	116020220
230	105040230	116020230
235	105040235	116020235
240	105040240	116020240
250	105040250	116020250
260	105040260	116020260
265	105040265	116020265
270	105040270	116020270
300	105040300	116020300
310	105040310	116020310
330	105040330	116020330
350	105040350	116020350
400	105040400	116020400
410	105040410	116020410
430	105040430	116020430
450	105040450	116020450
500	105040500	116020500
510	105040510	116020510
520	105040520	116020520
530	105040530	116020530
610	105040610	116020610
620	105040620	116020620
630	105040630	116020630
635	105040635	116020635
640	105040640	116020640
660	105040660	
710	105040710	
810	105040810	
930	105040930	
2000	105042000	
Rolle / Coil 60 M	105060000	
Rolle / Coil 120 M	105120000	

Wir liefern auch Hobelköpfe mit
System Tersa (Seite 22)

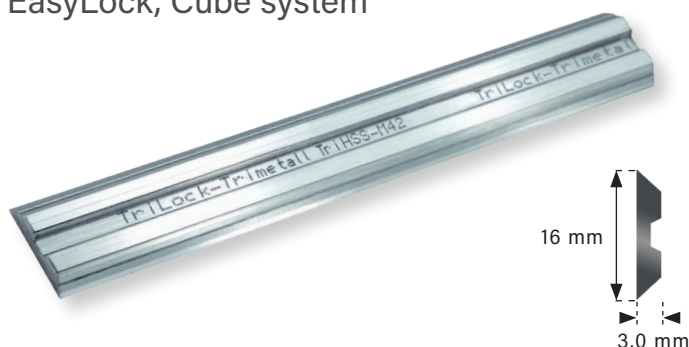
We supply also cutter heads with
Tersa system (page 22)



Andere Längen auf Anfrage.
In-between sizes on request.

TriLock®

Wendehobelmesser für System
CentroLock, EasyLock, Cube
Turnblades for CentroLock,
EasyLock, Cube system



Tritanious®

Wendehobelmesser für System Terminus
Turnblades for Terminus system



Länge mm Length mm	TriLock HSS-M42 (VPE = 2 St.) (Unit = 2 pcs.)	TriLock HM / T.C. (VPE = 2 St.) (Unit = 2 pcs.)
10	155020010	156020010
60	155020060	156020060
80	155020080	156020080
100	155020100	156020100
115	155020115	156020115
120	155020120	156020120
130	155020130	156020130
136	155020136	156020136
140	155020140	156020140
150	155020150	156020150
160	155020160	156020160
170	155020170	156020170
180	155020180	156020180
190	155020190	156020190
210	155020210	156020210
220	155020220	156020220
230	155020230	156020230
240	155020240	156020240
260	155020260	156020260
270	155020270	156020270
285	15502028C	15602028C
310	155020310	156020310
320	155020320	156020320
410	155020410	156020410
460	155020460	156020460
540	155020540	156020540
610	155020610	
1000	155021000	

Länge mm Length mm	Tritanious HSS-M42 (VPE = 2 St.) (Unit = 2 pcs.)	Tritanious HM / T.C. (VPE = 2 St.) (Unit = 2 pcs.)
100	175020100	176020100
120	175020120	176020120
130	175020130	176020130
150	175020150	176020150
180	175020180	176020180
190	175020190	176020190
200	175020200	176020200
210	175020210	176020210
230	175020230	176020230
240	175020240	176020240
260	175020260	176020260
270	175020270	176020270
310	175020310	176020310
330	175020330	176020330
410	175020410	176020410
420	175020420	176020420
430	175020430	176020430
450	175020450	176020450
510	175020510	176020510
520	175020520	176020520
600	175020600	176020600
640	175020640	
800	175020800	

Wir liefern auch Hobelköpfe mit
System TriLock und Tritanious (Seite 21 + 24)

We supply also cutter heads with
TriLock and Tritanious system (page 21 + 24)



Andere Längen auf Anfrage.
In-between sizes on request.

CentoTri®

Wendehobelmesser für System
CentroFix, CentroStar, QuickFix

Turnblades for CentroFix,
Centrostar, QuickFix system



Länge mm Length mm	CentoTri HSS (VPE = 4 St.) (Unit = 4 pcs.)	CentoTri HM / T.C (VPE = 2 St.) (Unit = 2 pcs.)
50	142040050	146040050
100	142040100	146040100
110	142040110	146040110
120	142040120	146040120
130	142040130	146040130
136	142040136	146040136
150	142040150	146040150
160	142040160	146040160
170	142040170	146040170
180	142040180	146040180
190	142040190	146040190
200	142040200	146040200
210	142040210	146040210
220	142040220	146040220
230	142040230	146040230
240	142040240	146040240
260	142040260	146040260
270	142040270	146040270
280	142040280	146040280
300	142040300	146040300
310	142040310	146040310
320	142040320	146040320
380	142040380	146040380
400	142040400	146040400
410	142040410	146040410
420	142040420	146040420
430	142040430	146040430
500	142040500	146040500
510	142040510	146040510
520	142040520	146040520
530	142040530	146040530
610	142040610	146040610
630	142040630	146040630
640	142040640	146040640
660	142040660	
710	142040710	
810	142040810	

TriPlan®

Wendehobelmesser für System VariPlan
Turnblades for VariPlan system



Länge mm Length mm	TriPlan HSS-M42 (VPE = 2 St.) (Unit = 2 pcs.)	TriPlan HM / T.C. (VPE = 2 St.) (Unit = 2 pcs.)
50	165020050	166020050
100	165020100	166020100
130	165020130	166020130
170	165020170	166020170
180	165020180	166020180
210	165020210	166020210
230	165020230	166020230
240	165020240	166020240
260	165020260	166020260
270	165020270	166020270
280	165020280	166020280
300	165020300	166020300
310	165020310	166020310
320	165020320	166020320
400	165020400	166020400
410	165020410	166020410
420	165020420	166020420
430	165020430	166020430
530	165020530	166020530
540	165020540	166020540
640	165020640	166020640

Wir liefern auch Hobelköpfe mit
System CentoTri (Seite 22)

We supply also cutter heads with
CentoTri system (page 22)



Sinus

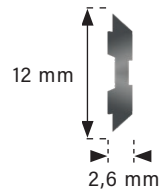
Wendehobelmesser für System Sinus
Turnblades for Sinus system



Länge mm Length mm	TriHSS®-M42 (VPE = 12 Stck.) (Unit = 12 pcs.)	HM / T.C. (VPE = 2 Stck.) (Unit = 2 pcs.)
20	192100020	196100020
60	192100060	196100060
80	192100080	196100080
100	192100100	196100100
130	192100130	196100130
150	192100150	196100150
160	192100160	196100160
170	192100170	196100170
180	192100180	196100180
190	192100190	196100190
200	192100200	196100200
210	192100210	196100210
230	192100230	196100230
235	192100235	196100235
240	192100240	196100240
250	192100250	196100250
260	192100260	196100260
270	192100270	196100270
280	192100280	196100280
310	192100310	196100310
410	192100410	196100410
430	192100430	196100430
460	192100460	196100460
610	192100610	196100610
630	192100630	196100630
1100	192101100	
1350	192101350	

Enshin

Wendehobelmesser für System Enshin
Turnblades for Enshin system

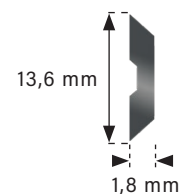


Länge mm Length mm	Orig. HSS H-P (VPE = 2 St.) (Unit = 2 pcs.)	HM / T.C. (VPE = 2 St.) (Unit = 2 pcs.)
80	123040080	126140080
100	123040100	126140100
130	123040130	126140130
150	123040150	126140150
170	123040170	126140170
180	123040180	126140180
190	123040190	126140190
210	123040210	126140210
230	123040230	126140230
240	123040240	126140240
640	123040640	126140640

Bulldozer / Rekoplan

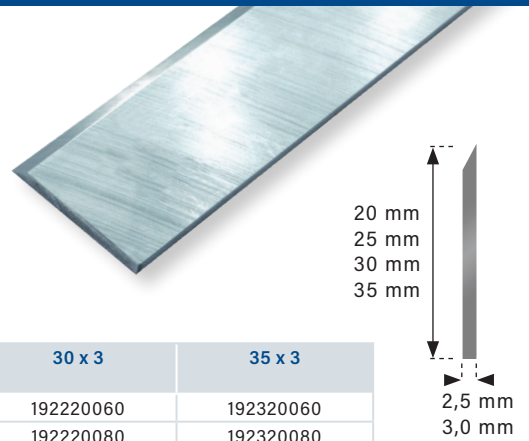
Wendehobelmesser für
System Bulldozer / Rekoplan
Turnblades for
Bulldozer / Rekoplan system

Länge mm Length mm	HM / T.C. (VPE = 2 St.) (Unit = 2 pcs.)
100	470600100
120	470600120
130	470600130
135	470600135
160	470600160
180	470600180
190	470600190
230	470600230
240	470600240
260	470600260



Streifenhobelmesser HSS 18%

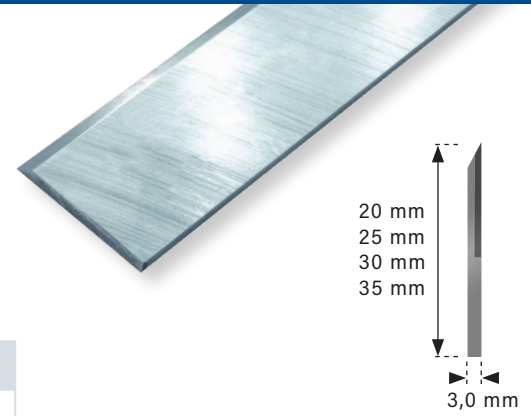
Regrindable planer knives HSS 18%



Länge mm Length mm	20 x 2,5	20 x 3	25 x 2,5	25 x 3	30 x 3	35 x 3
60	192420060	192020060	192620060	192120060	192220060	192320060
80	192420080	192020080	192620080	192120080	192220080	192320080
100	192420100	192020100	192620100	192120100	192220100	192320100
110	192420110	192020110	192620110	192120110	192220110	192320110
120	192420120	192020120	192620120	192120120	192220120	192320120
125	192420125	192020125	192620125	192120125	192220125	192320125
130	192420130	192020130	192620130	192120130	192220130	192320130
136	192420136	192020136	192620136	192120136	192220136	192320136
140	192420140	192020140	192620140	192120140	192220140	192320140
150	192420150	192020150	192620150	192120150	192220150	192320150
160	192420160	192020160	192620160	192120160	192220160	192320160
170	192420170	192020170	192620170	192120170	192220170	192320170
180	192420180	192020180	192620180	192120180	192220180	192320180
186	192420186	192020186	192620186	192120186	192220186	192320186
190	192420190	192020190	192620190	192120190	192220190	192320190
210	192420210	192020210	192620210	192120210	192220210	192320210
220	192420220	192020220	192620220	192120220	192220220	192320220
230	192420230	192020230	192620230	192120230	192220230	192320230
235	192420235	192020235	192620235	192120235	192220235	192320235
240	192420240	192020240	192620240	192120240	192220240	192320240
245	192420245	192020245	192620245	192120245	192220245	192320245
250	192420250	192020250	192620250	192120250	192220250	192320250
260	192420260	192020260	192620260	192120260	192220260	192320260
270	192420270	192020270	192620270	192120270	192220270	192320270
280	192420280	192020280	192620280	192120280	192220280	192320280
290	192420290	192020290	192620290	192120290	192220290	192320290
300	192420300	192020300	192620300	192120300	192220300	192320300
310	192420310	192020310	192620310	192120310	192220310	192320310
320	192420320	192020320	192620320	192120320	192220320	192320320
330	192420330	192020330	192620330	192120330	192220330	192320330
350	192420350	192020350	192620350	192120350	192220350	192320350
380	192420380	192020380	192620380	192120380	192220380	192320380
400	192420400	192020400	192620400	192120400	192220400	192320400
410	192420410	192020410	192620410	192120410	192220410	192320410
420	192420420	192020420	192620420	192120420	192220420	192320420
430	192420430	192020430	192620430	192120430	192220430	192320430
450	192420450	192020450	192620450	192120450	192220450	192320450
490	192420490	192020490	192620490	192120490	192220490	192320490
500	192420500	192020500	192620500	192120500	192220500	192320500
510	192420510	192020510	192620510	192120510	192220510	192320510
515	192420515	192020515	192620515	192120515	192220515	192320515
520	192420520	192020520	192620520	192120520	192220520	192320520
530	192420530	192020530	192620530	192120530	192220530	192320530
560	192420560	192020560	192620560	192120560	192220560	192320560
600	192420600	192020600	192620600	192120600	192220600	192320600
610	192420610	192020610	192620610	192120610	192220610	192320610
620	192420620	192020620	192620620	192120620	192220620	192320620
630	192420630	192020630	192620630	192120630	192220630	192320630
637	192420637	192020637	192620637	192120637	192220637	192320637
640	192420640	192020640	192620640	192120640	192220640	192320640
650	192420650	192020650	192620650	192120650	192220650	192320650
660	192420660	192020660	192620660	192120660	192220660	192320660
710	192420710	192020710	192620710	192120710	192220710	192320710
740	192420740	192020740	192620740	192120740	192220740	192320740
800	192420800	192020800	192620800	192120800	192220800	192320800
810	192420810	192020810	192620810	192120810	192220810	192320810
1055	192421055	192021055	192621055	192121055	192221055	192321055
1100	192421100	192021100	192621100	192121100	192221100	192321100

Streifenhobelmesser HM

Regrindable planer knives HM



Länge mm Length mm	25 x 3	30 x 3	35 x 3
60	196120060	196220060	196320060
80	196120080	196220080	196320080
100	196120100	196220100	196320100
110	196120110	196220110	196320110
120	196120120	196220120	196320120
125	196120125	196220125	196320125
130	196120130	196220130	196320130
136	196120136	196220136	196320136
140	196120140	196220140	196320140
150	196120150	196220150	196320150
160	196120160	196220160	196320160
170	196120170	196220170	196320170
180	196120180	196220180	196320180
186	196120186	196220186	196320186
190	196120190	196220190	196320190
210	196120210	196220210	196320210
220	196120220	196220220	196320220
230	196120230	196220230	196320230
235	196120235	196220235	196320235
240	196120240	196220240	196320240
245	196120245	196220245	196320245
250	196120250	196220250	196320250
260	196120260	196220260	196320260
270	196120270	196220270	196320270
280	196120280	196220280	196320280
290	196120290	196220290	196320290
300	196120300	196220300	196320300
310	196120310	196220310	196320310
320	196120320	196220320	196320320
330	196120330	196220330	196320330
350	196120350	196220350	196320350
380	196120380	196220380	196320380
400	196120400	196220400	196320400
410	196120410	196220410	196320410
420	196120420	196220420	196320420
430	196120430	196220430	196320430
450	196120450	196220450	196320450
490	196120490	196220490	196320490
500	196120500	196220500	196320500
510	196120510	196220510	196320510
515	196120515	196220515	196320515
520	196120520	196220520	196320520
530	196120530	196220530	196320530
560	196120560	196220560	196320560
600	196120600	196220600	196320600
610	196120610	196220610	196320610
620	196120620	196220620	196320620
630	196120630	196220630	196320630
637	196120637	196220637	196320637
640	196120640	196220640	196320640
650	196120650	196220650	196320650
660	196120660	196220660	196320660
710	196120710	196220710	196320710
740	196120740	196220740	196320740
800	196120800	196220800	196320800
810	196120810	196220810	196320810
1055	196121055	196221055	196321055
1100	196121100	196221100	196321100

Multi-Hobelköpfe von BARKE® mit Fliehkraft-Spannung

Multi-heads from BARKE® with centrifugal force tension



Mit unseren Hobelköpfen können Sie zeitgleich Hobeln, Nuten und Kanten bearbeiten. Das spart Zeit und Kosten. Unsere Multi-Köpfe sind auch bei Tischfräsen einsetzbar, hier jedoch nur mit 2–4 einfachen Wendemessern. Der Messerwechsel gelingt mit Fliehkraft-Spannung (Click-System) denkbar leicht, ohne Einstellhilfen.

- Sekundenschneller Messerwechsel bei optimaler Standzeit und Passgenauigkeit
- Exzellente Messerqualität dank TriMetall-Technologie und Spiegel-Polierschliff
- Extrem saubere, glatte Oberfläche – erspart zusätzlichen Schleifvorgang
- Zusätzlicher Gegenschliff für bessere Spanführung und Schärfe
- Verschiedene Elemente für die Kantenbearbeitung (optional)
- Deutliche Geräusch- und Rückschlagminderung durch geschlossene Bauform

Unsere Hobelköpfe sind mit folgenden Messersystemen erhältlich:

- **BARKE**
- **Tersa (TersoTri)**
- **CentroLock**
- **CentroFix**
- **Terminus**

Weitere Systeme auf Anfrage.



With our planing heads, you can simultaneously plane, groove, and process edges. This saves time and costs. Our multi-heads can also be used with table routers, although with only 2–4 simple reversible turnblades. The turnblades can be extremely easily replaced with centrifugal force tension, without adjustment aids.

- Ultra fast turnblade replacement with optimal life and fitting accuracy
- Excellent turnblade quality due to Trimetall technology and mirror/polish-ground cutting edge
- Extremely clean, smooth surface – saves additional grinding process
- Additional counter-ground cutting edge for improved chip guiding and sharpness
- Various elements for edge processing (optional)
- Significant noise and repercussion reduction due to closed construction

Our planing heads are available with the following turnblade systems:

- **BARKE**
- **Tersa (TersoTri)**
- **CentroLock**
- **CentroFix**
- **Terminus**

Additional systems upon request.

TriLock®

Hobelkopf mit Fliehkraft-Spannung

Cutter head with centrifugal force tension



125xHx40	Z4	Z4+2	TriLock HSS-M42	TriLock HM / T.C.
100	350222100S	351422100S	155020100	156020100
120	350222120S	351422120S	155020120	156020120
130	350222130S	351422130S	155020130	156020130
140	350222140S	351422140S	155020140	156020140
150	350222150S	351422150S	155020150	156020150
170	350222170S	351422170S	155020170	156020170
180	350222180S	351422180S	155020180	156020180
190	350222190S	351422190S	155020190	156020190
230	350222230S	351422230S	155020230	156020230
240	350222240S	351422240S	155020240	156020240

Radiales Einsetzen der Messer. Andere Abmessungen auf Anfrage.
Radially inserted knives. Other dimensions on request.



Zusatzelemente für Schwalbenschwanz-Nut (Z4+2)

Additional elements for cutter heads with dovetail slot (Z4+2)

Fasemesser 45° / Beveling knives 45°															
		Innen rechts Inside right 384361014				Innen links Inside left 384351014				Außen rechts Outside right 384341014				Außen links Outside left 384331014	
Abrundmesser + Träger / Radius knives concave on holder								Ersatz-Abrundmesser / Spare-radius knives concave							
		R				L				R				L	
		2 mm	382029002			2 mm	382019002			2 mm	383022000			2 mm	383012000
		3 mm	382029003			3 mm	382019003			3 mm	383023000			3 mm	383013000
		4 mm	382029004			4 mm	382019004			4 mm	383024000			4 mm	383014000
		5 mm	382029005			5 mm	382019005			5 mm	383025000			5 mm	383015000
		6 mm	382029006			6 mm	382019006			6 mm	383026000			6 mm	383016000
		7 mm	382029007			7 mm	382019007			7 mm	383027000			7 mm	383017000
		8 mm	382029008			8 mm	382019008			8 mm	383028000			8 mm	383018000
Hohlkehlmesser + Träger / Radius knives convex on holder								Ersatz-Hohlkehlmesser / Spare-radius knives convex							
		R				L				R				L	
		6 mm	382429006			6 mm	382419006			6 mm	383426000			6 mm	383416000
		7 mm	382429007			7 mm	382419007			7 mm	383427000			7 mm	383417000
		8 mm	382429008			8 mm	382419008			8 mm	383428000			8 mm	383418000
Nutmesser auf Träger, Nuttiefe 8 mm Grooving knives on holder, Grooving depth 8 mm								Verleimfugeneinsätze auf Träger Glue line cutter insert on holder				Ersatz Fasemesser HM 14 x 14 x 2 mm Spare-bevel knives T.C. 14 x 14 x 2 mm			
		R				L				R				440049014	
		4 mm	384124000			4 mm	384114000				384629000				
		5 mm	384125000			5 mm	384115000								
		6 mm	384126000			6 mm	384116000								
										L					
											384619000				

TersoTri®

Hobelkopf mit Fliehkraft-Spannung

Cutter head with centrifugal force tension



125xHx40	Z4	Z4+2	TersoTri HSS-M42	TersoCarb HM / T.C.
100 (105)	360222100S	361422100S	105040100	116020100
120 (125)	360222120S	361422120S	105040120	116020120
130 (135)	360222130S	361422130S	105040130	116020130
140 (145)	360222140S	361422140S	105040140	116020140
150 (155)	360222150S	361422150S	105040150	116020150
170 (175)	360222170S	361422170S	105040170	116020170
180 (185)	360222180S	361422180S	105040180	116020180
190 (195)	360222190S	361422190S	105040190	116020190
230 (235)	360222230S	361422230S	105040230	116020230
240 (245)	360222240S	361422240S	105040240	116020240

Hobelkopf ist 5mm länger als die Messer. Andere Abmessungen auf Anfrage. Zusatzelemente auf Seite 21.

Cutter head is 5 mm longer than knives. Other dimensions on request. Additional elements on page 21.



CentoTri®

Hobelkopf mit Fliehkraft-Spannung

Cutter head with centrifugal force tension



125xHx40	Z4	Z4+2	CentoTri HSS-M42	CentoTri HM / T.C.
100	320222100S	321422100S	142040100	146040100
120	320222120S	321422120S	142040120	146040120
130	320222130S	321422130S	142040130	146040130
140	320222140S	321422140S	142040140	146040140
150	320222150S	321422150S	142040150	146040150
170	320222170S	321422170S	142040170	146040170
180	320222180S	321422180S	142040180	146040180
190	320222190S	321422190S	142040190	142040190
230	320222230S	321422230S	142040230	146040230
240	320222240S	321422240S	142040240	146040240

Andere Abmessungen auf Anfrage. Zusatzelemente auf Seite 21.

Other dimensions on request. Additional elements on page 21.



VarioTri®

Hobelkopf für System BARKE®

Cutter head for BARKE® system

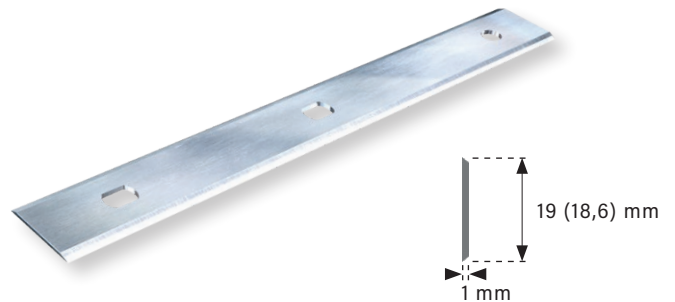


Der BARKE VarioTri ist ein Multi-Kopf für gleichzeitiges Hobeln, Kantenbearbeitung und Nuten. Das spart Zeit und Kosten. Der VarioTri ist auch bei Tischfräsen einsetzbar (nur mit 2 – 4 einfachen BARKE®-Wendemessern). Der Messerwechsel ist denkbar simpel und wird ohne Einstellhilfe erledigt – durch einfaches Einsetzen und Befestigen des BARKE Wendehobelmessers.

With our BARKE VarioTri cutter heads, you can simultaneously plane, groove and process edges. This saves time and costs. The VarioTri can also be used with table routers, although with only 2 – 4 simple reversible turnblades. Changing the turnblades is extremely simple and is done without an adjustment aid – by simply inserting and fastening the BARKE replacement turnblade.

125xHx40	Z4	Z4+2	TriSolid Standard	Trimetall TriHSS®-M42
100	310222100S	311422100S	00100100	00200100
120	310222120S	311422120S	00100120	00200120
130	310222130S	311422130S	00100130	00200130
140	310222140S	311422140S	00100140	00200140
150	310222150S	311422150S	00100150	00200150
170	310222170S	311422170S	00100170	00200170
180	310222180S	311422180S	00100180	00200180
190	310222190S	311422190S	00100190	00200190
230	310222230S	311422230S	00100230	00200230
240	310222240S	311422240S	00100240	00200240

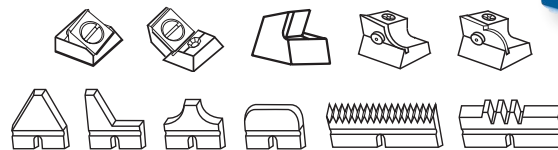
Andere Abmessungen auf Anfrage. Zusatzelemente auf Seite 21.
Other dimensions on request. Additional elements on page 21.



Terminus

Hobelkopf mit Fliehkraft-Spannung

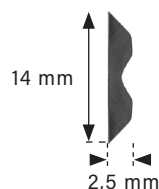
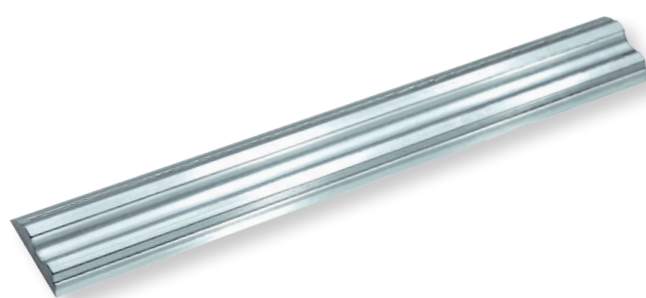
Cutter head with centrifugal force tension



125xHx40	Z4	Z4+2	Z4+2 (F)	Z4+2+2	Tritanius HSS-M42	Tritanius HM / T.C.
100	180222100	183252100	183152100	183282100	175020100	176020100
120	180222120	183252120	183152120	183282120	175020120	176020120
130	180222130	183252130	183152130	183282130	175020130	176020130
140	180222140	183252140	183152140	183282140	175020140	176020140
150	180222150	183252150	183152150	183282150	175020150	176020150
170	180222170	183252170	183152170	183282170	175020170	176020170
180	180222180	183252180	183152180	183282180	175020180	176020180
190	180222190	183252190	183152190	183282190	175020190	176020190
230	180222230	183252230	183152230	183282230	175020230	176020230
240	180222240	183252240	183152240	183282240	175020240	176020240

Radiales Einsetzen der Messer. Andere Abmessungen auf Anfrage. Zusatzelemente auf Seite 25.

Radially inserted knives. Other dimensions on request. Additional elements on page 25.



Tritanius®

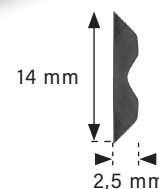
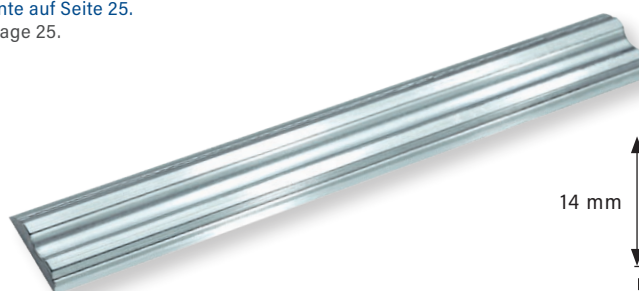
Hobelkopf mit Fliehkraft-Spannung – preiswerte Alternative.

Cutter head with centrifugal force tension – affordable alternative.

125xHx40	Z4	Z4+2	Z4+2 (F)	Z4+2+2	Tritanius HSS-M42	Tritanius HM / T.C.
100	390222100S	392422100S	391722100S	393922100S	175020100	176020100
120	390222120S	392422120S	391722120S	393922120S	175020120	176020120
130	390222130S	392422130S	391722130S	393922130S	175020130	176020130
140	390222140S	392422140S	391722140S	393922140S	175020140	176020140
150	390222150S	392422150S	391722150S	393922150S	175020150	176020150
170	390222170S	392422170S	391722170S	393922170S	175020170	176020170
180	390222180S	392422180S	391722180S	393922180S	175020180	176020180
190	390222190S	392422190S	391722190S	393922190S	175020190	176020190
230	390222230S	392422230S	391722230S	393922230S	175020230	176020230
240	390222240S	392422240S	391722240S	393922240S	175020240	176020240

Radiales Einsetzen der Messer. Andere Abmessungen auf Anfrage. Zusatzelemente auf Seite 25.

Radially inserted knives. Other dimensions on request. Additional elements on page 25.



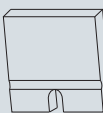
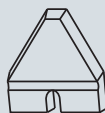
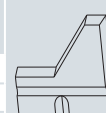
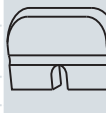
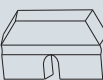
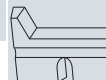
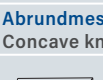
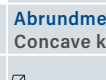
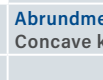
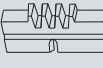
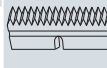
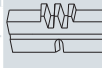
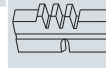
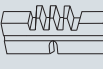
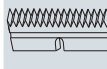
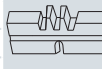
Zusatzelemente für Schwalbenschwanz-Nut (Z4+2)

Additional elements for cutter heads with dovetail slot (Z4+2)

Fasemesser 45° / Beveling knives 45°											
	Innen rechts Inside right			Innen links Inside left			Außen rechts Outside right			Außen links Outside left	
	384361014			384351014			384341014			384331014	
Abrundmesser + Träger / Radius knives concave on holder						Ersatz-Abrundmesser / Spare-radius knives concave					
	R			L			R			L	
	2 mm	382029002		2 mm	382019002		2 mm	383022000		2 mm	383012000
	3 mm	382029003		3 mm	382019003		3 mm	383023000		3 mm	383013000
	4 mm	382029004		4 mm	382019004		4 mm	383024000		4 mm	383014000
	5 mm	382029005		5 mm	382019005		5 mm	383025000		5 mm	383015000
	6 mm	382029006		6 mm	382019006		6 mm	383026000		6 mm	383016000
	7 mm	382029007		7 mm	382019007		7 mm	383027000		7 mm	383017000
	8 mm	382029008		8 mm	382019008		8 mm	383028000		8 mm	383018000
Hohlkehlmesser + Träger / Radius knives convex on holder						Ersatz-Hohlkehlmesser / Spare-radius knives convex					
	R			L			R			L	
	6 mm	382429006		6 mm	382419006		6 mm	383426000		6 mm	383416000
	7 mm	382429007		7 mm	382419007		7 mm	383427000		7 mm	383417000
	8 mm	382429008		8 mm	382419008		8 mm	383428000		8 mm	383418000
Nutmesser auf Träger, Nuttiefe 8 mm Grooving knives on holder, Grooving depth 8 mm						Verleimfugeneinsätze auf Träger Glue line cutter insert on holder		Ersatz Fasemesser HM 14 x 14 x 2 mm Spare-bevel knives T.C. 14 x 14 x 2 mm			
	R			L			R			440049014	
	4 mm	384124000		4 mm	384114000			384629000			
	5 mm	384125000		5 mm	384115000		L				
	6 mm	384126000		6 mm	384116000			384619000			

Fliehkraftmesser für Terminus und Tritanius Hobelköpfe Z4+2 (F)

Profile knives for Terminus and Tritanius cutter heads Z4+2 (F)

Rohlinge Blank					Fasemesser 45° Beveling knives 45°				Fasemesser 45° rechts Beveling knives 45° right				Fasemesser 45° links Beveling knives 45° left			
	Höhe Height mm	max. Tiefe Depth mm	HS	HM / T.C.		HS	HM / T.C.		HS	HM / T.C.		HS	HM / T.C.			
	30	10,35	385000030	386000030												
	32	12,00	385000032	386000032		380301030	386110038					380321038	386130038	380311038	386120038	
	34	12,70	385000034	386000034												
Abrundmesser / Concave knives					Hohlkehlmesser / Convex knives				Fasemesser 45° (HS) Beveling knives 45° (HS)		Fasemesser 45° (HS) Beveling knives 45° (HS)		Fasemesser 45° (HS) Beveling knives 45° (HS)			
	R	HS	HM / T.C.		R	HS	HM / T.C.				R		L			
	2 mm	385211002	386211002		2 mm	385312002	386312002		385510038*		385530038*		385520038*			
	3 mm	385211003	386211003		3 mm	385312003	386312003									
	4 mm	385211004	386211004		4 mm	385312004	386312004		Abrundmesser R2 (HS) Concave knives R2 (HS)		Abrundmesser R2 (HS) Concave knives R2 (HS)		Abrundmesser R2 (HS) Concave knives R2 (HS)			
	5 mm	385211005	386211005		5 mm	385312005	386312005				R		L			
	6 mm	385211006	386211006		6 mm	385312006	386312006		385711238*		385731238*		385721238*			
	8 mm	385211008	386211008		8 mm	385312008	386312008									
	10 mm	385211010	386211010		10 mm	385312010	386312010									
Trapezverleimmesser Glue jointer knives				Spitzverleimmesser Glue jointer knives				Trapezverleimmesser Glue jointer knives				Trapezverleimmesser Glue jointer knives				
	mm	HS		mm	HS		mm	HS		mm	HS		mm	HS		
	80	385884080		60	385891060		80	385891080		50	385883050		60	385883060		
Trapezverleimmesser Glue jointer knives				Spitzverleimmesser Glue jointer knives				Trapezverleimmesser Glue jointer knives				Kippkeil für Profilmesser Gib for profile knives				
	mm	HS		mm	HS		mm	HS		mm	HS		mm	HS		
	80	385883080		60	385892060		80	385892080		50	385882050		50	385900050		
													60	385900060		
													80	385900080		

* Max. Flugkreis 105 mm Max. cutting circle of 105 mm

BARKE® HM-Wendeplatten

BARKE® TC reversible knives

Unser Programm umfasst Standard- und Sonder-Wendeschnidplatten in den verschiedenen Hartmetallqualitäten.

Standard: HC05; HC20; HC27; HC35

HC ist die am häufigsten verwendete HM-Sorte für Wendeplatten und Blanketts. Sie eignet sich für alle gegenwärtig in der Holzindustrie verarbeiteten Materialien und gilt als Standard hinsichtlich Preis und Funktion.

MG06

Die höhere Härte im Vergleich zu HC05 ermöglicht bis zu 20% mehr Standzeit beim Bearbeiten von MDF.

SMG02

Eine noch härtere Sorte mit 50% mehr Standzeit gegenüber MG06 bei der Bearbeitung von MDF und HDF.

UMG04

Die extreme Härte ist eine Herausforderung für diamantbestückte Werkzeuge. In Versuchen wurde die 3-fache Standzeit gegenüber SMG02 und die 9-fache gegenüber Standardsorten festgestellt. UMG04 ist eine sehr wirtschaftliche Alternative zu PKD, wenn man das deutlich reduzierte finanzielle Risiko bei einer eventuellen Beschädigung der Werkzeuge berücksichtigt.

MG18

Aufgrund der Materialstruktur ist MG18 das Optimum für 45° Schneidwinkel. Es ermöglicht dabei eine harte, scharfe und verschleißfeste Schneidkante. Diese HM-Sorte ist ideal zur Bearbeitung von Massivholz bei gleichzeitig höherer Standzeit.

KCR06; KCR08

Neue Spezial Chrom-Hartmetall-Sorte:

- deckt 99% aller Anwendungsgebiete ab
- exaktere Schneidkantenausführung durch Submikron-Sorte herstellbar
- hohe Korrosionsbeständigkeit durch Beimengung von Chrom

Sorte	Weichholz	Hartholz	MDF	HDF
HC05	■	■	■	■
HC20 / HC21 / HC27 / HC35	■ ■ ■	■ ■ ■		
MG06			■ ■ ■	
MG18		■ ■ ■		
SMG02			■ ■ ■	■ ■ ■
UMG04				■ ■ ■
KCR06 / KCR08	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■

■ ■ ■ Optimaler Einsatzbereich

Auf die Schärfe kommt es an! Sharpness is essential!



Our programme encompasses standard and special reversible cutting edge plates in various types of carbide.

Standard: HC05; HC20; HC27; HC35

This is the grade most widely used for indexable knives and profile blanks. It performs well across the whole range of materials used today in the woodworking industry and kits the standard for performance and price.

MG06

This micrograin carbide is harder than HC05 and can increase tool life by 20% when used on MDF.

SMG02

This is an even harder micrograin grade giving an increase of 50% in tool life compared with MG06. It allows longer production runs on MDF or HDF.

UMG04

This ultra hard grade of carbide challenges the saying "Diamonds are forever". Tests have shown tool life increased by 3 times compared to SMG02 or 9 times the life of standard grades. For cutting very hard materials this is an economical alternative to PCD with far less financial risk should breakage occur.

MG18

By virtue of its micrograin structure MG 18 is the optimum grade for 45° cutting edges. It creates an edge that is sharp, tough and hard wearing. This makes it ideal for machining hardwoods and brings the benefit of increased tool life.

KCR06; KCR08

New special chromium tungsten carbide grade:

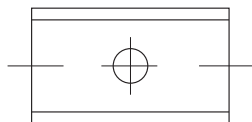
- covers 99% of all applications
- more precise cutting edge execution due to submicron grade
- high corrosion resistance due to special powder mix

Grade	Softwood	Hardwood	MDF	HDF
HC05	■	■	■	■
HC20 / HC21 / HC27 / HC35	■ ■ ■	■ ■ ■		
MG06			■ ■ ■	
MG18		■ ■ ■		
SMG02			■ ■ ■	■ ■ ■
UMG04				■ ■ ■
KCR06 / KCR08	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■

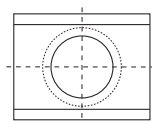
■ ■ ■ Optimal application

Hartmetall-Wendeplatten mit 2 Schneidkanten

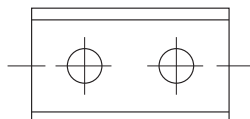
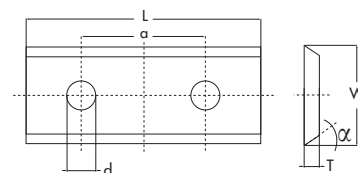
Carbide reversible knives with 2 cutting edges



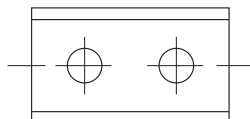
L mm	W mm	T mm	a mm	α	Standard	MG06	SMG02	MG18	KCR08
7,5	9,0	1,5		35°	420012075				
12,0	9,0	1,5		35°	420012012				
14,6	9,0	1,5		35°	420012146				
20,0	9,0	1,5		35°	420012020	422012020			
7,5	12,0	1,5		35°	420013075	422013075		423053075	426013075
7,65	12,0	1,5		35°	420013765				
8,6	12,0	1,5		35°	420013086				
9,0	12,0	1,5		35°	420013009				
9,6	12,0	1,5		35°	420013096	422013096	421013096		426013096
10,5	12,0	1,5		35°	420013105				426013105
11,0	12,0	1,5		35°	420013011				426013011
11,6	12,0	1,5		35°	420013116				
13,0	12,0	1,5		35°	420013013				426013013
13,6	12,0	1,5		35°	420017136				
14,6	12,0	1,5		35°	420013146				
15,0	12,0	1,5		35°	420013015	422013015	421013015	423053015	426013015
15,7	12,0	1,5		35°	420017157				
16,0	12,0	1,5		35°	420013016				
17,0	12,0	1,5		35°	420013017				426013017
18,0	12,0	1,5		35°	420013018				
19,0	12,0	1,5		35°	420013019				
20,0	12,0	1,5		35°	420013020	422013020	421013020	423053020	426013020
25,0	12,0	1,5		35°	420013025				426013025
L mm	W mm	T mm	a mm	α	MG18	HE40 poliert / polished	MG18 poliert / polished		
7,5	12,0	1,5		45°	423043075		429043075		
9,6	12,0	1,5		45°	423013096	428013096	429013096		
11,6	12,0	1,5		45°	423013116				
15,0	12,0	1,5		45°	423043015	428013015	429013015		
20,0	12,0	1,5		45°	423043020	428013020	429013020		
24,7	12,0	1,5		45°	423013025				



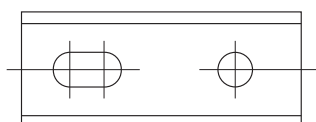
L mm	W mm	T mm	a mm	α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
20,0	14,3	2,5		35°	420075020		421075020		



L mm	W mm	T mm	a mm	α	Standard	MG06	SMG02	MG18	KCR08
30,0	9,0	1,5	14,0	35°	420112030	422112030			
40,0	9,0	1,5	26,0	35°	420112040				
50,0	9,0	1,5	26,0	35°	420112050	422112050			
25,0	12,0	1,5	14,0	35°	420113025	422113025			426113025
30,0	12,0	1,5	14,0	35°	420113030	422113030	421013030		426153030
40,0	12,0	1,5	26,0	35°	420113040	422113040	421113040		426113040
50,0	12,0	1,5	26,0	35°	420113050	422113050	421013050		426153050
60,0	12,0	1,5	26,0	35°	420113060	422113060	421113060		426113060
					Standard	MG18	SMG02	UMG04	KCR08
30,0	12,0	2,5	14,0	35°	420173030	422173030			
30,0	12,0	1,5	16,0	35°	420313030				



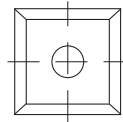
L mm	W mm	T mm	a mm	α	MG18	HE40 poliert / polished	MG18 poliert / polished		
24,7	12,0	1,5	14,0	45°	423013247				
30,0	12,0	1,5	14,0	45°	423143030	428143030	429143030		
40,0	12,0	1,5	26,0	45°	423143040	428143040	429143040		
50,0	12,0	1,5	26,0	45°	423143050	428113050	429143050		
60,0	12,0	1,5	26,0	45°	423143060	428143060	429143060		



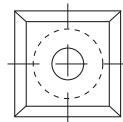
L mm	W mm	T mm	a mm	α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
44,5	15,0	1,5	25,0	35°	420116445				
80,0	13,0	2,2	60,0	35°					420164080
100,0	13,0	2,2	60,0	35°					420164100
120,0	13,0	2,2	60,0	35°					420164120
130,0	13,0	2,2	60,0	35°	420164130				
L mm	W mm	T mm	a mm	α	MG18	HE40 poliert / polished	MG18 poliert / polished		
80,0	13,0	2,2	60,0	45°	423164080	428164080	429164080		

Hartmetall-Wendeplatten mit 4 Schneidkanten

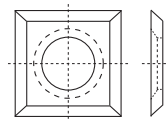
Carbide reversible knives with 4 cutting edges



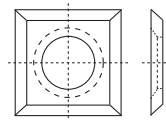
L mm	W mm	T mm	d mm	α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
10,5	10,5	1,5	4,0	35°	440025105				446025105
12,0	12,0	1,5	4,0	35°	440027012	442027012	441027012		446027012
15,0	15,0	2,0	4,0	35°					446045015
17,0	17,0	2,0	3,0	35°	440042017				
17,0	17,0	2,0	4,0	35°	440042417				446042417
19,0	19,0	2,0	4,0	35°	440043019				446042019



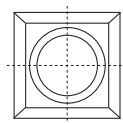
L mm	W mm	T mm	d mm	α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
10,5	10,5	1,5	4,00	35°			443025105		446925105
13,0	13,0	2,5	6,10	30°	440358013				
13,4	13,4	1,5	6,35	30°	440028134				
13,6	13,6	2,0	6,40	45°	440048136				
14,0	14,0	1,2	8,50	30°	440019014				
14,0	14,0	1,7	8,50	22°	440039014				
14,0	14,0	1,7	8,50	30°	440939014				
14,0	14,0	2,0	6,40	30°	440049014	442049014		441049014	446049014



L mm	W mm	T mm	d mm	α	Standard	HE40 poliert / polished	MG18	MG18 poliert / polished	KCR08
14,0	14,0	2,0	6,4	30°		448049614	443049614	449049614	
14,0	14,0	2,0	5,5	30°	440949014				

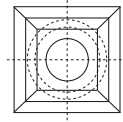
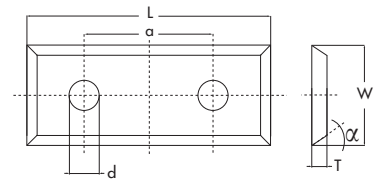


L mm	W mm	T mm	d mm	α	Standard	MG06	MG18		
14,3	14,3	2,5	6,3	35°	440059143	442059143			
14,6	14,6	2,5	6,4	30°	440059146		443059146		
15,0	14,3	2,5	6,3	50°	440055015				
15,0	15,0	2,5	6,4	30°			443031015		



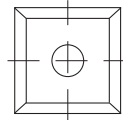
System HOLZHER

L mm	W mm	T mm	d mm	α	Standard				
14,0	14,0	1,2	8,5	30°	440419014				

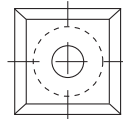


System HUNDEGGER

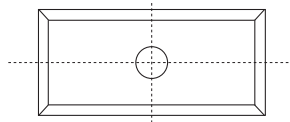
L mm	W mm	T mm	d mm	α	Standard HM Standard TC				
21,0	21,0	5,5	7,4	40°	440074021				



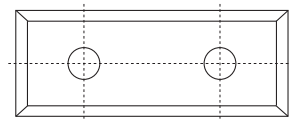
L mm	W mm	T mm	d mm	α	MG18	HE40 poliert / polished	MG18 poliert / polished		
12,0	12,0	1,5		45°	443027012	448027012	449027012		



L mm	W mm	T mm	d mm	α	MG18				
14,0	14,0	2,0		45°	443017014				



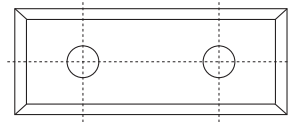
L mm	W mm	T mm	d mm	α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
9,0	12,0	1,5		35°	440027009				
10,0	12,0	1,5		35°	440027010				
19,5	7,0	1,5		35°	440020195				
19,5	7,5	1,5		35°	440021195				
19,5	8,0	1,5		35°	440022195	442022195			
19,5	9,0	1,5		35°	440123195	442123195			
19,5	10,0	1,5		35°	440024195	442024195			
19,5	11,0	1,5		35°	440026195				
19,5	12,0	1,5		35°	440027195	442027195	441027195	447027195	446027195



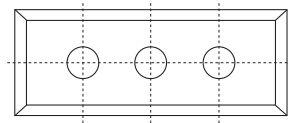
L mm	W mm	T mm	d mm	α	Standard	MG06			
29,5	7,0	1,5	14,0	35°	440120295				
29,5	7,5	1,5	14,0	35°	440121295				
29,5	8,0	1,5	14,0	35°	440122295	442122295			
29,5	9,0	1,5	14,0	35°	440123295	442123295			

Hartmetall-Wendeplatten mit 4 Schneidkanten

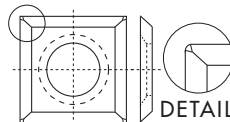
Carbide reversible knives with 4 cutting edges



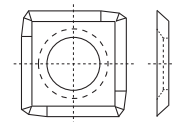
L mm	W mm	T mm	a mm	α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
29,5	10,0	1,5	14,0	35°	440124295	442124295			
29,5	11,0	1,5	14,0	35°	440126295				
29,5	12,0	1,5	14,0	35°	440127029	442127029	441127029	447127029	446127029
39,5	9,0	1,5	26,0	35°	440123395				446123395
39,5	12,0	1,5	26,0	35°	440127395	442127395	441127395	446127040	446127395
49,5	8,0	1,5	26,0	35°	440122495	442122495			
49,5	9,0	1,5	26,0	35°	440123495	442123495			
49,5	10,0	1,5	26,0	35°	440124495	442124495			446124495
49,5	11,0	1,5	26,0	35°	440126495	442126495			
49,5	12,0	1,5	26,0	35°	440127495	442127495	441127495	447127495	446127495
59,5	12,0	1,5	26,0	35°	440127595	442127595	441127595		446127595
L mm	W mm	T mm	a mm	α	MG18				
39,5	12,0	1,5	26,0	45°	443127395				
45,0	12,0	1,5	26,0	45°	446127045				



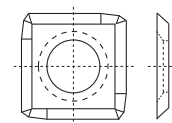
L mm	W mm	T mm	a mm	α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
50,0	9,0	1,5	37,0	35°	440223050				442223050
50,0	12,0	1,7	37,0	35°	440237050	442237050	441237050		446237050



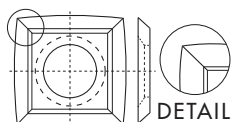
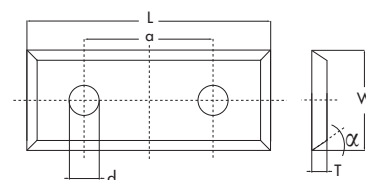
L mm	W mm	T mm	d mm	α	Standard	MG18	SMG02	UMG04	KCR08
14,0	14,0	2,0	6,4	30°	480949014				
14,6	14,6	2,5	6,4	30°		440959146			



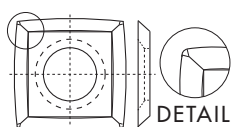
L mm	W mm	T mm	d mm	α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
14,3	14,3	2,5	6,3	35°	440959143				



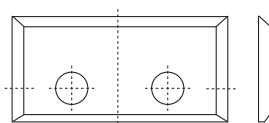
L mm	W mm	T mm	d mm	α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
14,3	14,3	2,5	6,3	35°	440999143				



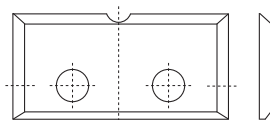
L mm	W mm	T mm	d mm	α	R	Standard	MG18	UMG04	KCR08
14,0	14,0	2,0	6,4	30°	R = 100	440112014			
14,6	14,6	2,5	6,4	30°	R = 150		440379146		
15,0	15,0	2,5	6,4	30°	R = 150		440373015		
15,0	15,0	2,5	6,4	30°	R = 50		443055515		



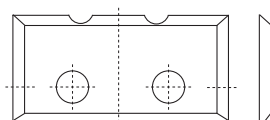
L mm	W mm	T mm	d mm	α	R	Standard	HE40	UMG04	KCR08
14,0	14,0	2,0	6,4	30°	R = 100	440490014	448949014	443049014	
14,6	14,6	2,5	6,4	30°	R = 150			443049146	
15,0	15,0	2,5	6,4	30°	R = 150	440049015		443049015	446049015
15,0	15,0	2,5	6,4	30°	R = 50			443955015	
15,0	15,0	2,5	6,4	30°	R = 115	440955015		443055015	446055015



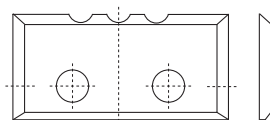
L mm	W mm	T mm	a mm	α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
16,0	7,0	1,5	7,0	35°		430000016			
23,0	7,0	1,5	14,0	35°		430000023			
28,0	7,0	1,5	14,0	35°		430000028			



L mm	W mm	T mm	a mm	α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
16,0	7,0	1,5	7,0	35°		442120016			
23,0	7,0	1,5	14,0	35°		442120023			



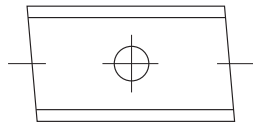
L mm	W mm	T mm	a mm	α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
16,0	7,0	1,5	7,0	35°		442122016			
23,0	7,0	1,5	14,0	35°		442122023			



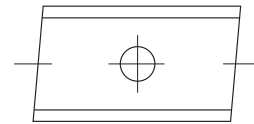
L mm	W mm	T mm	a mm	α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
23,0	7,0	1,5	14,0	35°		442123023			

Hartmetall-Wendeplatten mit Schräge (Fase)

Carbide reversible knives with an angle (bevel)

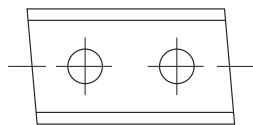


links / left 5°

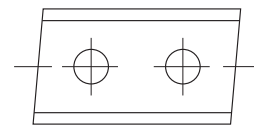


rechts / right 5°

L mm	W mm	T mm	a mm	α		Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
20,0	12,0	1,5		35°	links / left 5°	420133020	422133020	421133020	427133020	426133020
20,0	12,0	1,5		35°	rechts / right 5°	420123020	422123020	421123020	427123020	426123020

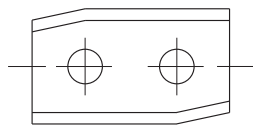


links / left 5°

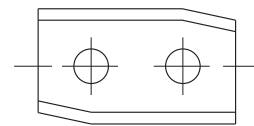


rechts / right 5°

L mm	W mm	T mm	a mm	α		Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
30,0	12,0	1,5	14,0	35°	links / left 5°	420133030	422133030	421133030	427133030	426133030
40,0	12,0	1,5	26,0	35°	links / left 5°	420133040	422133040	421133040		426133040
50,0	12,0	1,5	26,0	35°	links / left 5°	420133050	422133050	421133050	427133050	426133050
30,0	12,0	1,5	14,0	35°	rechts / right 5°	420123030	422123030	421123030	427123030	426123030
40,0	12,0	1,5	26,0	35°	rechts / right 5°	420123040	422123040	421123040		426123040
50,0	12,0	1,5	26,0	35°	rechts / right 5°	420123050	422123050	421123050	427123050	426123050

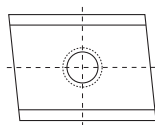


links / left

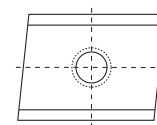


rechts / right

L mm	W mm	T mm	a mm	α		Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
30,0	12,0	1,5	14,0	35°	links / left	420133295	422133295			426133295
50,0	12,0	1,5	26,0	35°	links / left	420133495	422133495			426133495
30,0	12,0	1,5	14,0	35°	rechts / right	420123295	422123295			426123295
50,0	12,0	1,5	26,0	35°	rechts / right	420123495	422123495			426123495

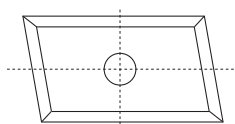


links / left 6°

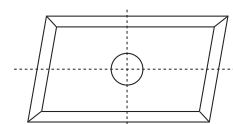


rechts / right 6°

L mm	W mm	T mm	d mm	α		Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
15,0	14,3	1,5	6,3	35°	links / left 6°	420075015				
15,0	14,3	1,5	6,3	35°	rechts / right 6°	420975015				

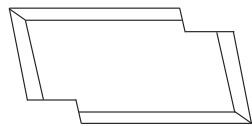
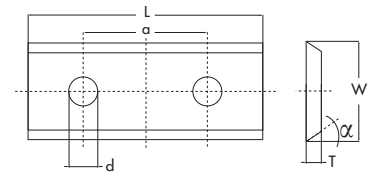


links / left 3°

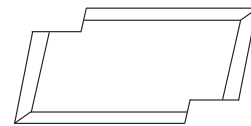


rechts / right 3°

L mm	W mm	T mm	d mm	α		Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
19,5	12,0	1,5		35°		440033195	442033195			446033195
19,5	12,0	1,5		35°		440023195	442023195			446023195

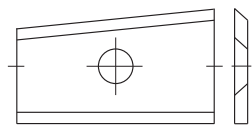


links / left

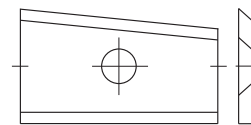


rechts / right

L mm	W mm	T mm	d mm	α		Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
30,0	8,0	1,5		40°	links / left	44092230L				
35,0	8,0	1,5		40°	links / left	44092235L				
30,0	8,0	1,5		40°	rechts / right	44092230R				
35,0	8,0	1,5		40°	rechts / right	44092235R				

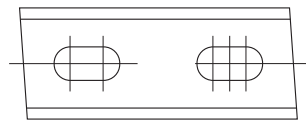


links / left



rechts / right

L mm	W mm	T mm	d mm	α		Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
30,0	22,5	3,0	6,0		links / left	420078030				
55,0	25,0	3,0	6,0		links / left	420079055				
30,0	22,5	3,0	6,0		rechts / right	420068030				
55,0	25,0	3,0	6,0		rechts / right	420069055				

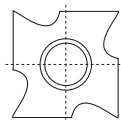
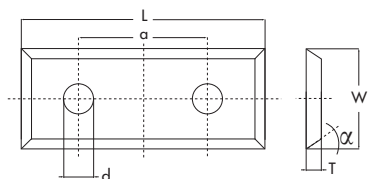


System HOLZHER

L mm	W mm	T mm	d mm	α		Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
63,6	12,0	1,1				420107063				

Spezial HM-Wendeplatten

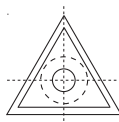
Special TC reversible knives



L mm	W mm	T mm	d mm	α		Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
14,0	14,0	2,00	8,6			410510014				
14,0	14,0	2,50	8,3			410530014				
14,0	14,0	3,00	8,3			410150014				
18,0	18,0	1,95	10,4			410202018				
18,0	18,0	2,45	10,4			410222018				
18,0	18,0	2,95	10,4			410242018				
18,0	18,0	3,70	10,4			410262018				
18,0	18,0	4,00	10,4			410582018				

Spezial HM-Wendeplatten

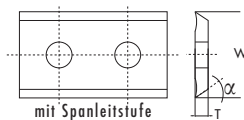
Special TC reversible knives



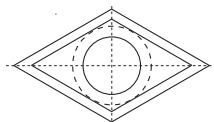
L mm	W mm	T mm	d mm	α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
22,00	19,00	2,00	6,5	30°		434111022			
22,86	19,86	2,50	6,5	30°	430242023				



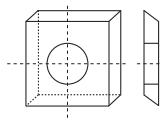
L mm	W mm	T mm	d mm	α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
22,0	19,0	2,0	6,5	30°		434121022			
22,0	19,0	2,0	6,5	30°		434131022			



L mm	W mm	T mm	a mm	α	HE40				
20,0	12,0	1,5		35°	428513020				
30,0	12,0	1,5	14,0	35°	428513030				
50,0	12,0	1,5	26,0	35°	428513050				

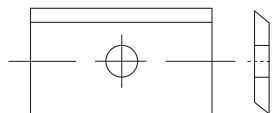


L mm	W mm	T mm	d mm	α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
14,0	14,0	2,0	6,5	30°	410010014				
16,0	16,0	3,0	6,5	32°	440076016				



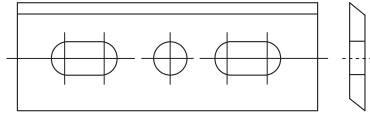
System OERTLI

L mm	W mm	T mm	d mm	α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
12,0	12,0	1,5		40°	420013012				



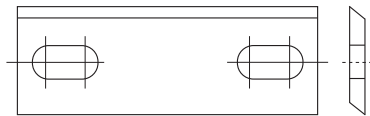
System OERTLI

L mm	W mm	T mm	d mm	α	Standard	MG18	SMG02	UMG04	KCR08
9,0	8,0	1,5		40°		423011009			
10,0	8,0	1,5		40°		423011096			
11,0	8,0	1,5		40°		423011011			
12,0	8,0	1,5		40°		423011012			
15,0	8,0	1,5		40°		423011015			
20,0	8,0	1,5		40°		423011020			
25,0	8,0	1,5		40°		423011025			
28,0	8,0	1,5		40°		423011028			



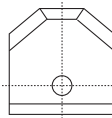
System OERTLI

L mm	W mm	T mm	d mm	α	Standard	MG18	SMG02	UMG04	KCR08
32,0	8,0	1,5		40°		423011032			



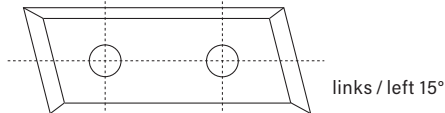
System OERTLI

L mm	W mm	T mm	d mm	α	Standard	MG18	SMG02	UMG04	KCR08
40,0	8,0	1,5		40°		423011040			
50,0	8,0	1,5		40°		423011050			
60,0	8,0	1,5		40°		423011060			
80,0	8,0	1,5		40°		423011080			
100,0	8,0	1,5		40°		423011100			



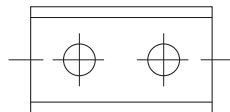
System HOLZHER

L mm	W mm	T mm	d mm	α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
12,0	12,0	1,5	4,0	45°	405901012				
16,0	17,5	2,0	4,2	45°	404911016				



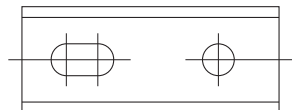
System ARUNDA

L mm	W mm	T mm	d mm	α	Standard	MG18	SMG02	UMG04	KCR08
31,5	9,0	1,5		40°		440923315			



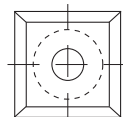
System OPPOLD

L mm	W mm	T mm	a mm	α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
30,0	12,0	1,5	16,0	35°	420313030				



System OPPOLD

L mm	W mm	T mm	a mm	α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
44,5	15,0	1,5	25,0	35°	420116445				

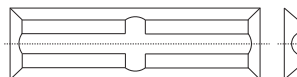


System OPPOLD

L mm	W mm	T mm	a mm	α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
13,0	13,0	2,5	6,10	30°	440358013				

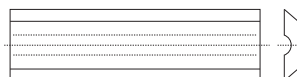
HM Mini-Wendeplatten

Mini TC reversible knives



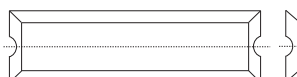
4 Schneidkanten + Rücken- & Quernut
4 Cutting edges + back & cross groove

L mm	W mm	T mm		α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
20,0	4,1	1,1		35°					446800020
20,0	5,5	1,1		35°					446801020
25,0	5,5	1,1		35°					446801025
30,0	5,5	1,1		35°					446801030
40,0	5,5	1,1		35°					446801040
50,0	5,5	1,1		35°					446801050



2 Schneidkanten + Brustnut
2 Cutting edges + face groove

L mm	W mm	T mm		α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
12,0	5,5	1,1		35°	420600012	422600012			
20,0	5,5	1,1		35°	420600020	422600020			
30,0	5,5	1,1		35°	420600030	422600030			
40,0	5,5	1,1		35°	420600040	422600040			
50,0	5,5	1,1		35°	420600050	422600050			
60,0	5,5	1,1		35°	420600060				



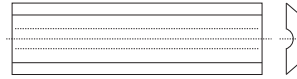
4 Schneidkanten + Brustnut
4 Cutting edges + face groove

L mm	W mm	T mm		α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
20,0	5,5	1,1		35°	440601020	442601020			
30,0	5,5	1,1		35°	440601030	442601030			
40,0	5,5	1,1		35°	440601040	442601040			
50,0	5,5	1,1		35°	440601050	442601050			



4 Schneidkanten + Spanleitstufe
4 Cutting edges + face groove

L mm	W mm	T mm		α	Standard	MG06	SMG02	UMG04	KCR08
20,0	5,5	1,1		35°					446701020
30,0	6,5	1,1		35°					446701030
50,0	6,5	1,1		35°					446701050
20,0	10,0	1,5		35°					442524020
30,0	10,0	1,5		35°					442524030
50,0	10,0	1,5		35°					442524050

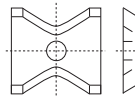


2 Schneidkanten + Brustnut (System LEITZ)
2 Cutting edges + face groove (System Leitz)

L mm	W mm	T mm		α	Standard	MG18	SMG02	UMG04	KCR08
7,7	8,0	1,5		40°	420811077	424811077			
9,7	8,0	1,5		40°	420811097	424811097			
11,7	8,0	1,5		40°	420811117	424811117			
14,7	8,0	1,5		40°	420811147	424811147			
15,7	8,0	1,5		40°		424811157			
19,7	8,0	1,5		40°	420811197	423811197			
24,7	8,0	1,5		40°	420811247	424811247			
30,0	8,0	1,5		40°	420811030	424811030			
35,0	8,0	1,5		40°	420811035	424811035			
40,0	8,0	1,5		40°	420811040	424811040			
50,0	8,0	1,5		40°	420811050	424811050			
60,0	8,0	1,5		40°	420811060	424811060			
70,0	8,0	1,5		40°	420811070	424811070			
80,0	8,0	1,5		40°	420811080	424811080			
100,0	8,0	1,5		40°	420811100	424811100			
120,0	8,0	1,5		40°	420811120	424811120			

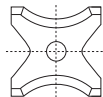
HM Radius-Wendeplatten

Radius TC reversible knives



System HOWEMA / LEUCO

L mm	W mm	T mm	d mm	R		Standard			
13,0	14,0	1,5	3,2	2,0	HOWEMA	401002013			
13,0	14,0	1,5	3,2	3,0	HOWEMA	401102013			
13,0	14,0	1,5	3,2	4,0	HOWEMA	401202013			
13,0	16,0	2,0	4,0	2,0	LEUCO	402014013			
13,0	16,0	2,0	4,0	3,0	LEUCO	402114013			
13,0	16,0	2,0	4,0	4,0	LEUCO	402214013			

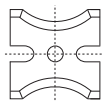


System LEUCO

L mm	W mm	T mm	d mm	R		Standard			
20,0	21,0	2,0	4,0	5,0		402318020			
20,0	21,0	2,0	4,0	6,0		402118020			
20,0	21,0	2,0	4,0	7,0		402418020			
20,0	21,0	2,0	4,0	8,0		402518020			
26,0	24,0	2,0	4,0	9,0		402619026			
26,0	24,0	2,0	4,0	10,0		402719026			
26,0	24,0	2,0	4,0	11,0		402419026			
26,0	24,0	2,0	4,0	12,0		402819026			
26,0	24,0	2,0	4,0	13,0		402019026			

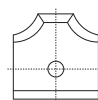
HM Radius-Wendeplatten

Radius TC reversible knives



System HOWEMA

L mm	W mm	T mm	d mm	R		Standard			
20,0	16,0	2,0	3,2	5,0		401314020			
20,0	16,0	2,0	3,2	6,0		401114020			
20,0	16,0	2,0	3,2	7,0		401414020			
20,0	16,0	2,0	3,2	8,0		401514020			
26,0	18,0	2,0	3,2	9,0		401616026			
26,0	18,0	2,0	3,2	10,0		401716026			
26,0	18,0	2,0	3,2	11,0		401416026			
26,0	18,0	2,0	3,2	12,0		401816026			
26,0	18,0	2,0	3,2	13,0		401016026			



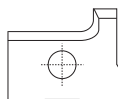
System HOMAG / IMA / TORWEGGE

L mm	W mm	T mm	d mm	R		Standard			
16,0	17,5	2,0	3,0	2,0		404011016			
16,0	17,5	2,0	3,0	3,0		404111016			
16,0	17,5	2,0	3,0	4,0		404211016			
16,0	17,5	2,0	3,0	5,0		404315016			
16,0	17,5	2,0	3,0	6,0		404115016			

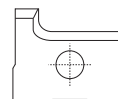


System HOMAG / IMA / TORWEGGE

L mm	W mm	T mm	d mm	R		Standard			
16,0	17,5	2,0	4,4	2,0		405011016			
16,0	17,5	2,0	4,4	3,0		405111016			
16,0	17,5	2,0	4,4	4,0		405211016			
16,0	17,5	2,0	4,4	5,0		405315016			
16,0	17,5	2,0	4,4	6,0		405115016			

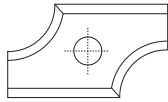


links / left

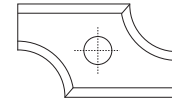


rechts / right

L mm	W mm	T mm	d mm	R		Standard links / left	Standard rechts / right		
14,5	14,5	2,0	4,4	2,5		400212145	400312145		
15,0	14,5	2,0	4,0	2,0		400052015	400032015		
15,0	14,5	2,0	4,0	2,5		400252015	400232015		
15,0	14,5	2,0	4,0	3,0		400122015	400152015		
16,1	14,0	2,0	5,0	2,0		400052016	400032161		
16,1	14,0	2,0	5,0	3,0		400152161	400132161		



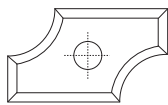
links / left



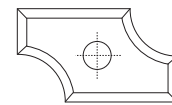
rechts / right

System HOLZHER

L mm	W mm	T mm	d mm	R		Standard links / left	Standard rechts / right		
19,5	12,0	1,5	4,0	2,0		400041019	400021019		
19,5	12,0	1,5	4,0	3,0		400141019	400121019		
19,5	12,0	1,5	4,0	4,0		400241019	400221019		
19,5	12,0	1,5	4,0	5,0		400341019	400321019		



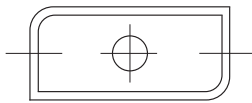
links / left



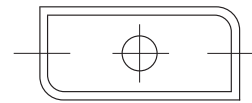
rechts / right

System HOLZHER

L mm	W mm	T mm	d mm	R		Standard links / left	Standard rechts / right		
19,5	9,0	1,5	4,0	2,0		400049195	400029195		
19,5	9,0	1,5	4,0	3,0		400149195	400129195		
19,5	9,0	1,5	4,0	4,0		400249195	400229195		
19,5	9,0	1,5	4,0	5,0		400349195	400329195		



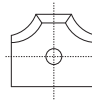
links / left



rechts / right

System HOLZHER

L mm	W mm	T mm	d mm	R		Standard links / left	Standard rechts / right		
19,5	9,0	1,5	4,0	5,0		400040195	400020195		
19,5	12,0	1,5	4,0	5,0		400140195	400120195		



System HOMAG / IMA / TORWEGGE

L mm	W mm	T mm	d mm	R		Standard			
16,0	13,5	2,0	4,0	2,0		400019016			
16,0	14,0	2,0	4,0	3,0		400112016			



System HOWEMA

L mm	W mm	T mm	d mm	R		Standard			
12,0	12,0	1,5	4,0	2,0		405001012			
12,0	12,0	1,5	4,0	3,0		405101012			
12,0	12,0	1,5	4,0	4,0		405201012			

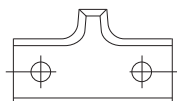


System HOWEMA

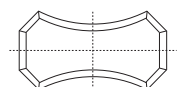
L mm	W mm	T mm	d mm	R		Standard			
12,0	13,0	2,0	5,0	2,0		400019012			
12,0	13,0	2,0	5,0	2,5		400219012			
12,0	13,0	2,0	5,0	3,0		400119012			

HM Radius-Wendeplatten

Radius TC reversible knives

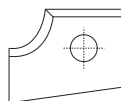


L mm	W mm	T mm	d mm	R		Standard			
24,0	20,0	2,0	4,4	6,0	System Ghudo / FS	403157024			
24,0	20,0	2,0	4,4	7,0	System Ghudo / FS	403457024			
24,0	20,0	2,0	4,4	8,0	System Ghudo / FS	403557024			
24,0	20,0	2,0	4,4	9,0	System Ghudo / FS	403657024			
24,0	20,0	2,0	4,4	10,0	System Ghudo / FS	403717024			
20,5	15,0	2,0	4,4	2,0	System HOMAG	404013205			
20,5	15,0	2,0	4,4	3,0	System HOMAG	404113205			
20,5	15,0	2,0	4,4	4,0	System HOMAG	404213205			
30,0	17,0	2,0	4,4	5,0	System HOMAG	404315030			
30,0	17,0	2,0	4,4	6,0	System HOMAG	404115030			
30,0	17,0	2,0	4,4	7,0	System HOMAG	404415030			
30,0	17,0	2,0	4,4	8,0	System HOMAG	404515030			
20,8	14,8	2,0	4,4	2,0	System IMA	404012208			
20,8	14,8	2,0	4,4	3,0	System IMA	404112208			
20,8	14,8	2,0	4,4	4,0	System IMA	404212208			
30,6	16,5	2,0	4,4	5,0	System IMA	404314305			
30,6	16,5	2,0	4,4	6,0	System IMA	404114306			
30,6	16,5	2,0	4,4	7,0	System IMA	404414306			
30,6	16,5	2,0	4,4	8,0	System IMA	404514306			



System HOLZHER

L mm	W mm	T mm	d mm	R		Standard			
12,7	12,7	3,2		2,0		400083127			
12,7	12,7	3,2		3,0		400183127			



System HOWEMA

L mm	W mm	T mm	d mm	R		Standard			
15,5	15,2	1,5	4,7	3,0		400101155			



L mm	W mm	T mm	d mm	R		Standard Auslauf 6° / run out 6°	Standard Auslauf 15° / run out 15°		
12,0	20,0	2,0	4,0	1,0		400411020	400611020		
12,0	20,0	2,0	4,0	1,5		400511020	400711020		
12,0	20,0	2,0	4,0	2,0		400011020	400811020		
12,0	20,0	2,0	4,0	2,5		400911020	400991020		
12,0	20,0	2,0	4,0	3,0		400111020			
12,0	20,0	2,0	4,0	4,0		400211020			
12,0	20,0	2,0	4,0	5,0		400311020			



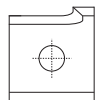
links / left



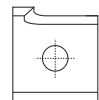
rechts / right

System HOMAG / IMA / TORWEGGE

L mm	W mm	T mm	d mm	R		Standard links / left	Standard rechts / right		
16,0	17,5	2,0	4,0	2,0		404051016	404031016		
16,0	17,5	2,0	4,0	3,0		404151016	404131016		
16,0	17,5	2,0	4,0	4,0		404251016	404231016		
16,0	17,5	2,0	4,0	5,0		404351016	404331016		
16,0	17,5	2,0	4,0	6,0		404951016	404931016		
20,0	20,5	2,0	4,0	2,0		404057020	404037020		
20,0	20,5	2,0	4,0	3,0		404157020	404137020		
20,0	20,5	2,0	4,0	4,0		404257020	404237020		
20,0	20,5	2,0	4,0	5,0		404357020	404337020		
20,0	20,5	2,0	4,0	6,0		404957020	404937020		



links / left



rechts / right

L mm	W mm	T mm	d mm	R		Standard links / left	Standard rechts / right		
12,0	14,5	2,0	4,0	2,0		400052012	400032012		
12,0	14,5	2,0	4,0	2,5		400252012	400232012		
12,0	14,5	2,0	4,0	3,0		400152012	400132012		
19,6	15,2	2,0	4,0	2,0		400051196	400031196		
19,6	15,2	2,0	4,0	3,0		400151196	400131196		



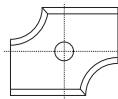
links / left



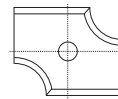
rechts / right

System IMA

L mm	W mm	T mm	d mm	R		Standard links / left	Standard rechts / right		
12,0	18,0	2,0	4,0	2,0	Quadromat	400056012	400036012		
12,0	18,0	2,0	4,0	3,0	Quadromat	400156012	400136012		
12,0	18,0	2,0	4,0	2,0	MFA	408056012	408036012		
12,0	18,0	2,0	4,0	3,0	MFA	408156012	408136012		



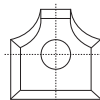
links / left



rechts / right

System HOLZHER

L mm	W mm	T mm	d mm	R		Standard links / left	Standard rechts / right		
20,0	16,0	2,0	3,0	3,0		400154020	400134020		
30,0	14,0	2,0	4,0	2,0		400052030	400032030		
30,0	14,0	2,0	4,0	2,5		400272030	400262030		
30,0	14,0	2,0	4,0	3,0		400172030	400162030		



System HOLZHER

L mm	W mm	T mm	d mm	R		Standard			
12,0	12,0	1,5	4,0	2,0		405001012			
12,0	12,0	1,5	4,0	4,0		405201012			

BARKOMAT®

Das Hobelmesser-Magneteinstellgerät

The knife-setting device

Für alle Messerwellen-Durchmesser oder für jede Tischeinstellung. Einfache Handhabung und exakter Schneidenüberstand. Dauermagnete ziehen das Messer – auch ohne Federhilfe – auf den eingestellten Schneidenüberstand.

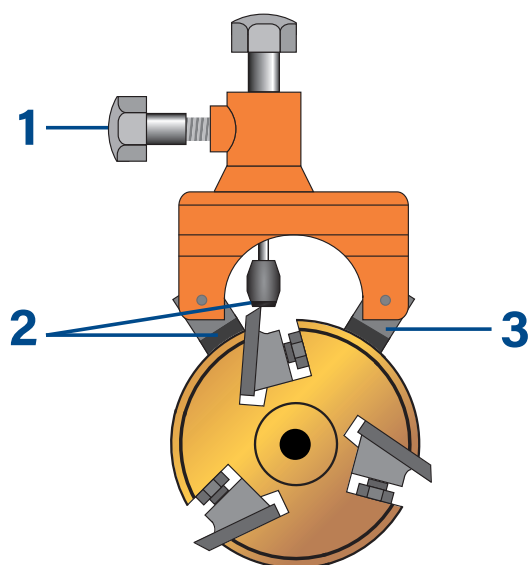
Lieferumfang (Artikel-Nr. 8250180):

- 2 Hobelmesser-Einstellgeräte in solider Holzkiste
- 3 Einstellplättchen für Messerüberstand

For all cutter block diameters and knife projections. Easy handling and precise position of the knives. Extremely powerful permanent magnets pull the knives – even without any help of springs – up to the desired cutting projection.

The set consists of (Article No. 8250180):

- 2 cutter-setting devices in a wooden box
- 3 shims for adjusting knife projection



1. Feststellschraube / Locking screw
2. Magnete / Magnets
3. Gelenkfuß / Swivel block

So einfach benutzen Sie den BARKOMAT.

Justierung: BARKOMAT an beliebiger Stelle auf die Welle setzen und Feststellschraube lösen. Höhen-Einstellplättchen wählen (z.B. 1 mm), auf Welle legen und Einstell-Magnetbolzen andrücken. Nach Anziehen der Feststellschraube ist der BARKOMAT justiert.

Messereinstellung: Gelenkfuß dicht an Hobelmesserrücken schieben, Schrauben der Hobelmesser-Druckleiste anziehen (von innen beginnend nach außen).

Anmerkung: Bei Tischeinstellung Anschlaglinie für Gelenkfüße und Hobelmesser markieren.

The BARKOMAT is easy to use.

Adjustment: Place BARKOMAT on any position on the arbor and loosen the locking screw. Select the height adjustment shim (e.g. 1 mm), place on the arbor, and press on adjustment magnetic bolt. After tightening the locking screw, the BARKOMAT is adjusted.

Blade adjustment: Push the articulated foot close to the back of the planer blade, tighten the screws of the blade pressure strip (starting from the inside outwards).

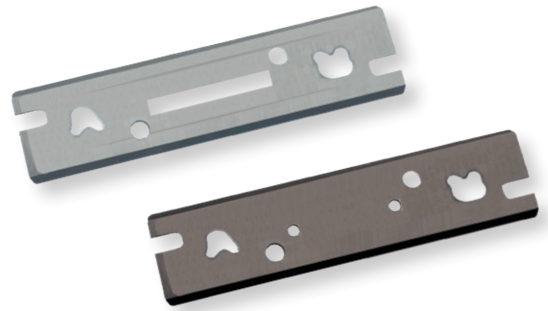
Note: For table adjustment, mark the stop line for the articulated feet and planer blades



RaboTri®

RaboTri®-Messer passend für Rali-Hobel

RaboTri® knives for Rali hand planer



Auf die Schärfe kommt es an.

Zu einem hochwertigen Hobel gehört ein hochwertiges Messer:
Das BARKE-Wendemesser RaboTri. Sie erkennen es an dem typischen
Gegenschliff, der dafür sorgt, dass Sie schlecht abgezogene Messer
künftig einfach vergessen können.

Sharpness is essential!

A high-quality planer requires a high-quality knife – the BARKE turnblade.
You recognize it by the typical counter ground, which will enable you to
simply forget about improperly honed knives in the future.

Der Rali-Hobel The Rali hand planer

Der Rali 220 & Rali 105 Handhobel:

4 Hobel in einem verwendbar als: Putz-, Schlicht-,
Schrupp- und Resopalhobel

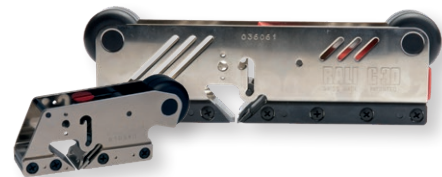


The Rali 220 & Rali 105 hand planer:

4 planers in one can be used as: smoothing, bench,
scrub, and Resopal planer

Der Sims G30 und Sims G03 Handhobel:

Ein praktischer Simshobel zum schnellen Bearbeiten
von Falzen, Kanten, Stirnseiten usw.



The Rebate Planer Sims G30 and G03:

a practical planer for quickly processing
rebates, edges, leading edges, etc.



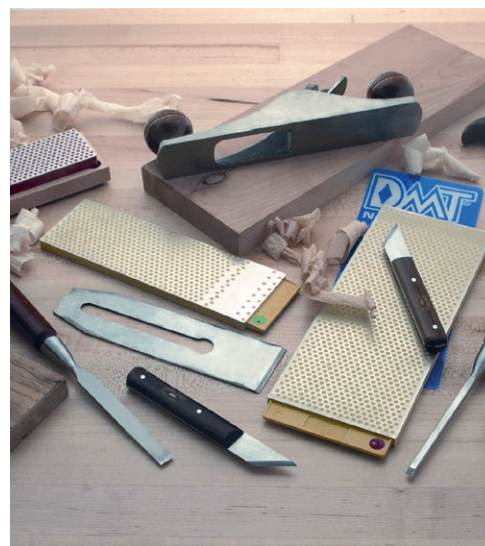
Handhobel Hand planer	Artikel-Nr. Article No.	Breite Width	Messer / Knives	
			Standard	HM / TC
Rali 220 mm	2110220	48 mm	21000048	21010048
Rali 105 mm	2140105	48 mm	21000048	21010048
Sims G30 (groß / big)	2160030	30 mm	21000300	26000300
Sims G03 (klein / small)	2160003	30 mm	21000300	26000300

BARKE® Diamant-Abziehsteine

BARKE® Diamond Whetstones

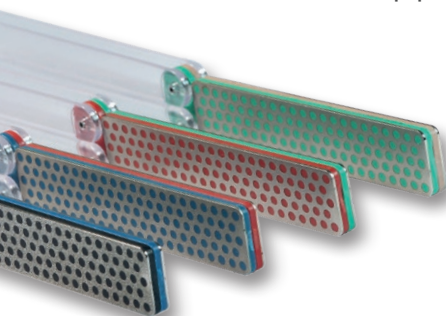
Mit unseren DMT Diamant-Abziehsteinen sparen Sie bares Geld. Denn Ihre wertvollen Messerköpfe halten 5 – 7 mal länger als beim herkömmlichen Schleifen. Der Abziehstein besteht aus vielen einspitzigen Diamantsplittern, die fest in eine Stahl-Lochplatte eingegossen sind. Extreme Langlebigkeit, stets präzise plane Oberfläche ohne Mulden, Rillen oder Vertiefungen und absolut keine Bruchgefahr sind entscheidende Vorzüge. Zur Kühlung reichen ein paar Tropfen Wasser – ideal für sauberes Arbeiten auch unterwegs.

- Auch als Duo-Version zum Wenden erhältlich (z. B. fein / grob) für rasierklingenscharfen Schnitt
- In verschiedenen Körnungen und Ausführungen für die unterschiedlichsten Anwendungen (z. B. Stemmeisen, Messer) erhältlich
- Für alle Stahlsorten geeignet – auch für HSS, Widia und sogar Panzerglas
- Absolut plane Oberfläche – schärft 10x schneller als herkömmliche Steine
- Im Gegensatz zum maschinellen Schleifen weniger Materialverlust (5 – 7 mal höhere Lebensdauer der Köpfe)
- Nachschärfen der Werkzeuge in der Maschine möglich

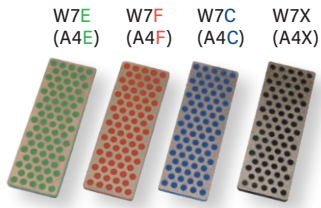


Our DMT Diamond Whetstones save your cash. Your valuable cutter heads last 5 – 7 times longer than with conventional grinding. The stone consists of many tiny Diamond crystals that are bonded onto a multiholed steel plate. Extreme long life, consistent precise flat surface. Absence of hollows, grooves or depressions and no danger of breakage are distinct advantages. For lubrication a few drops of water are enough – ideal for clean working even on the road.

- Available in DuoSharp® (e.g. fine and coarse) for razor sharp-cuts
- Available in various grits (extra fine, fine, coarse and extra coarse) and shapes for the most diverse uses (e.g. chisels, knives, etc.)
- Suitable for all steel types – HSS, Tungsten and even armoured plateglass
- Absolute flat surface – sharpens 10x faster than conventional stones
- In contrast to machine grinding less material loss (5 – 7 times longer cutter life)
- Touch-up possible while cutters are in machine



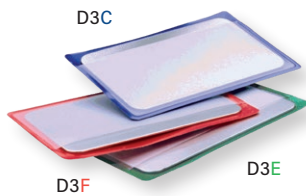
Körnung / Grit	Code	Mesh	Micron
Extra fein / extra fine	E	1200	9
Fein / fine	F	600	25
Grob / coarse	C	325	45
Extra grob / extra coarse	X	220	60



Abmessung / Dimensions:
70 x 25 x 5 mm (W7-Serie)
110 x 23 x 5 mm (A4-Serie)

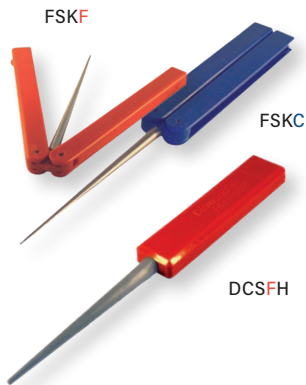


Abmessung / Dimensions:
70 x 25 x 5 mm



Kreditkartengroßer
Diamant-Abziehstein.
Credit card size
diamond sharpener.

Abmessung / Dimensions:
83 x 51 x 1 mm



Diamant-Kegelfeilen
Diamond honing cones

Abmessung / Dimensions:
Ø 1,6 mm – 6,4 mm;
Länge / Length: 110 mm

Diamant Kegelfeile
Diamond honing cone

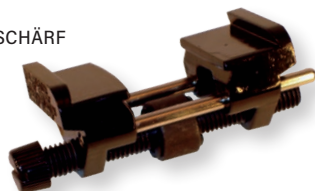
Abmessung / Dimensions:
Ø 3,18 mm – 9,53 mm;
Länge / Length: 102 mm



Schärfvorrichtung für
Hobeleisen und Stemmeisen
mit einstellbarem Schleifwinkel.

Sharpening jig for plane irons
and chisels with adjustable
bevel angle.

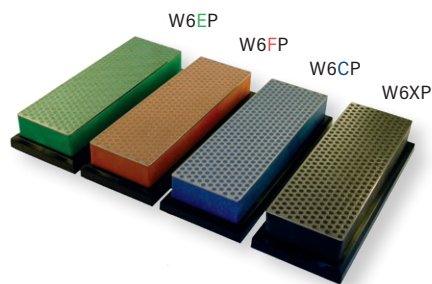
6SCHÄRF



Doppelseitiger Diamant-Abziehstein
mit unterschiedlichen Körnungen.

Double-Sided Diamond Whetstone
with various grit combinations.

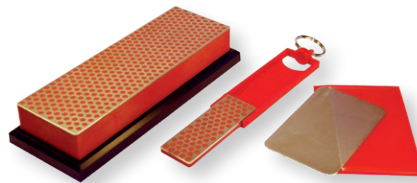
Abmessung / Dimensions:
110 x 23 x 5 mm



Ideal für Hobel- und Stemmeisen
Perfect for plane irons and chisels

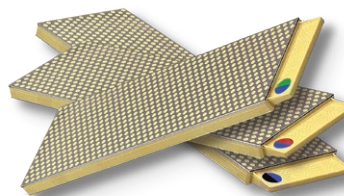
Abmessung / Dimensions:
150 x 50 x 19 mm

MP1-F Set / Kit



MP1-F Set besteht aus
W6FP, F70F und D3F.
Erhältlich auch in anderen
Körnungen.

MP1-F Kit consists of
W6FP, F70F and D3F.
Available in various grits.



Doppelseitiger Diamant-Abziehstein
mit unterschiedlichen Körnungen.

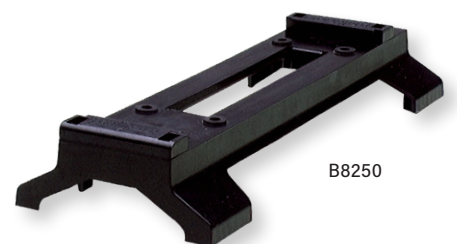
Double-Sided Diamond Whetstone
with various grit combinations.

Abmessung / Dimensions:
206 x 67 x 9 mm



Klemmbock für Abziehsteine der W8-Serie
bietet besseren Halt und Handhabung
des Steines.

Base for DuoSharp® benchstones offers
convenience and improved clearance.



B8250



Allgemeine Liefer- und Zahlungsbedingungen der BARKE-Maschinenmesser GmbH (Stand 10/2018)

1. Anwendungsbereich

Unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Geschäftsbedingungen, die auch ohne wiederholte Bekanntgabe für künftige Lieferungen gelten. Abweichungen von diesen Geschäftsbedingungen sind nur wirksam, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden.

2. Vertragsabschluss

Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Ein rechtswirksamer Vertrag kommt erst zustande, wenn wir eine Annahmeerklärung oder eine Bestellung des Kunden schriftlich oder fernschriftlich bestätigen oder die Ware liefern.

3. Lieferung und Gefahrübergang

3.1 Unsere Lieferungen erfolgen auf Gefahr des Kunden. Die Gefahr geht mangels abweichender Vereinbarung auf den Kunden über, sobald wir die Ware dem Spediteur, dem Frachtführer oder einer sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person übergeben haben.

3.2 Bei Selbstabholung bzw. Abholung durch ein vom Kunden beauftragtes Transportunternehmen geht die Gefahr mit dem Beginn der Beladung auf den Kunden über; in diesen Fällen ist der Kunde für die betriebs- und beförderungssichere Be- und Entladung allein zuständig und verantwortlich. Wirken wir dabei mit, so geschieht dies im Auftrag sowie auf Gefahr des Kunden.

3.3 Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Kunde zu vertreten hat, geht die Gefahr mit dem Zugang der Anzeige der Versandbereitschaft auf den Kunden über.

3.4 Teillieferungen sind zulässig, soweit diese handelsüblich sind oder deren Ursache in der Menge und/oder Materialeigenart des Liefergegenstandes begründet ist.

4. Lieferzeit

4.1 Unvorhersehbare und nicht in unseren Einflussbereich fallende Umstände, die der Erfüllung der von uns übernommenen Verpflichtungen entgegenstehen, berechtigen uns, die Lieferung um die Dauer der Behinderung zzgl. einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen eines noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Das Rücktrittsrecht besteht nicht, falls die Ereignisse lediglich eine kurzfristige Störung unserer Lieferfähigkeit begründen. Den vorbezeichneten Umständen stehen Streik und Aussperrung gleich, die für uns zu einer wesentlichen Erschwerung der Lieferung führen und zwar einerlei, ob die vor-bezeichneten Ereignisse bei uns selbst oder einem Lieferanten eintreten; dies gilt nicht, wenn wir das Leistungshindernis selbst zu vertreten haben.

4.2 Falls wir verbindlich vereinbarte Lieferfristen nicht einhalten, muss uns der Kunde eine angemessene Frist zur Leistung setzen. Nach fruchtlosem Ablauf der Nachfrist kann er vom Vertrag zurücktreten. Schadensersatz kann der Kunde nur nach Maßgabe der nachfolgenden Ziffer 9. dieser AGB geltend machen.

5. Preise und Zahlungsbedingungen

5.1 Unsere Preise verstehen sich zzgl. MwSt., soweit diese anfällt. Sie gelten ab Lager Oberreifenberg, d. h. ausschließlich Versand, Verpackung, Versicherungskosten, Ein- und Ausfuhrsteuern.

5.2 Der Kaufpreis ist ab Rechnungsdatum innerhalb von 30 Tagen ohne jeden Abzug fällig.

5.3 Der Kunde kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenansprüchen aufrechnen oder unter Hinweis auf solche Ansprüche ein Zurückbehaltungsrecht ausüben. Der Kunde kann ein Zurückbehaltungsrecht, das nicht auf demselben Vertragsverhältnis beruht, nicht ausüben.

5.4 Wenn ein Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen nicht nachkommt, insbesondere wenn er seine Zahlungen einstellt oder wenn einer seiner Schecks nicht eingelöst wird, sind wir berechtigt, die gesamte Restschuld fällig zu stellen. Dies gilt auch, soweit erfüllungshalber Schecks oder Wechsel angenommen wurden.

5.5 Die Nichteinhaltung dieser Zahlungsbedingungen berechtigt uns, so lange jede Lieferung einzustellen oder nur noch gegen Vorkasse oder Barzahlung zu liefern, bis die Rückstände beglichen sind.

6. Eigentumsvorbehalt

6.1 Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Erfüllung aller unserer Forderungen gegen den Kunden unser Eigentum. Der Kunde ist verpflichtet auf unser schriftliches Verlangen, die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Liefergegenstände (nachfolgend: Vorbehaltsprodukte) angemessen zu versichern.

6.2 Eine Veräußerung der Vorbehaltsprodukte ist dem Kunden nur im Rahmen des ordnungsgemäßen Geschäftsverkehrs gestattet. Der Kunde ist nicht berechtigt, die Vorbehaltsprodukte zu verpfänden, zur Sicherheit zu übereignen oder sonstige unser Eigentum gefährdende Verfügungen zu treffen. Der Kunde tritt schon jetzt die Forderungen aus der Weiterveräußerung, soweit diese pfändbar sind und nicht bereits abgetreten und/oder gepfändet sind, an uns ab; wir nehmen diese Abtretung schon jetzt an. Der Kunde ist widerruflich ermächtigt, die an uns abgetretenen Forderungen im eigenen Namen einzuziehen. Wir können diese Ermächtigung sowie die Berechtigung zur Weiterveräußerung widerrufen, wenn und soweit der Kunde mit uns geschuldeten Zahlungen im Verzug ist.

6.3 Zugriffe, insbesondere Pfändungen Dritter auf die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren oder auf die übergegangenen Forderungen, sind uns sofort zu melden. Der Kunde hat in diesen Fällen die Dritten sowie die Vollstreckungsbeamten auf unser Eigentum hinzu-weisen.

6.4 Verarbeitung oder Umbildung der Vorbehaltsprodukte erfolgen für uns als Hersteller, jedoch ohne Verpflichtung für uns. Erlischt unser (Mit-) Eigentum durch Verbindung oder Vermischung, so wird bereits jetzt vereinbart, dass das (Mit-) Eigentum des Kunden an der einheitlichen Sache wertanteilmäßig (Rechnungswert) im Verhältnis des Wertes der gelieferten Ware zu den übrigen verarbeiteten Gegenständen auf uns übergeht.

7. Mängelrügen und Schlechterfüllungsrechte

7.1 Bei der Lieferung nicht von uns hergestellter Waren ist die Haftung für vom Hersteller angegebene Eigenschaften der Ware ausgeschlossen.

7.2 Die Ware ist unverzüglich nach der Anlieferung zu untersuchen. Etwaige Mängelrügen sind unverzüglich, spätestens aber bis zum Ablauf des zweiten auf die Anlieferung folgenden Tages schriftlich zu erheben. Unterlässt der Kunde die Anzeige, so gilt die Ware als genehmigt, es sei denn, dass es sich um einen Mangel handelt, der bei der Untersuchung nicht erkennbar war. Zeigt sich später ein solcher Mangel, so muss die Anzeige unverzüglich nach Entdeckung gemacht werden; anderenfalls gilt die Ware auch in Ansehung dieses Mangels als genehmigt.

7.3 Bei berechtigten Mängelrügen erfolgt nach der Wahl des Kunden Nacherfüllung; § 439 Abs. 3 BGB bleibt unberührt. Schlägt die Nacherfüllung fehl, wird diese von uns verweigert oder ist diese dem Kunden unzumutbar, ist der Kunde bei Vorliegen solcher Mängel, die eine wesentliche Vertragsverletzung darstellen, berechtigt, die Rückgängigmachung des Vertrages bzw. in allen anderen Fällen die Herabsetzung der Vergütung zu verlangen. Schadenersatz- bzw. sonstige Zahlungsansprüche kann der Kunde nur unter nach Maßgabe der nachfolgenden Ziffer 9 dieser AGB geltend machen. Soweit der Kunde Veränderungen an der Ware vornimmt, insbesondere Messer nachschleift oder die Messer mit Einbauteilen und Fixiervorrichtungen anderer Hersteller kombiniert, obliegt dem Kunden der Nachweis, dass Mängel an der Ware nicht auf diesen Umständen beruhen.

7.4 Mängelansprüche des Kunden verjähren in einem Jahr gerechnet ab Lieferung der Ware.

8. Retouren

Sofern nichts anderes vereinbart wird, ist eine Rückgabe ausgelieferter Ware nicht möglich. Wird dennoch Ware zurückgegeben, so gilt die Warenrücknahme nicht als Anerkennung einer Gutschrift, auch wenn der Wareneingang quittiert wird.

9. Haftung

Nicht ausdrücklich in diesen Geschäftsbedingungen zugestandene Ansprüche, insbesondere Schadensersatz- und Aufwendungsersatzansprüche des Kunden, die über die gesetzliche Mängelgewährleistung hinausgehen, sowie Fälle der unerlaubten Handlung sind ausgeschlossen, soweit diese nicht auf Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit von uns oder unseren gesetzlichen Vertretern beruhen oder bei Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit. Der teilweise Haftungsausschluss gilt insbesondere für den Fall, dass der Kunde die Ware verändert, insbesondere die Messer nachschleift sowie für den Fall, dass der Kunde die Messer mit Einbauteilen oder Fixiervorrichtungen anderer Hersteller kombiniert. Wir haften auch für einfache Fahrlässigkeit, soweit wir schriftlich das Beschaffungsrisiko oder eine Garantie übernommen haben oder es sich um Pflichten handelt, die für die Erreichung des Vertragszwecks unverzichtbar sind und auf deren strikte Einhaltung der Kunde vertrauen kann („Kardinalpflichten“); in diesen Fällen beschränkt sich unsere Schadensersatzverpflichtung auf vertragstypische und vorhersehbare Schäden. Sofern der Kunde die Ware verändert, insbesondere Messer nachschleift oder die Messer mit Einbaumaterialien oder Fixiervorrichtungen anderer Hersteller kombiniert, trifft ihn für eventuelle Schäden in jedem Fall ein Mitverschulden. Er verpflichtet sich für diesen Fall, eine Maschinen und die gelieferte Ware von durch uns zu benennende Schadensgutachter untersuchen zu lassen sowie uns ggf. von Ansprüchen Dritter freizustellen.

10. Gerichtsstand und anwendbares Recht

10.1 Soweit der Kunde Vollkaufmann im Sinne des Handelsgesetzbuches oder juristische Person des öffentlichen Rechts ist oder keinen allgemeinen Gerichtsstand im Inland hat, ist Königstein/Ts. bzw. für landgerichtliche Verfahren Frankfurt am Main Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten. Es steht uns frei, den Kunden auch an seinem allgemeinen Gerichtsstand in Anspruch zu nehmen.

10.2 Für diese Geschäftsbedingungen und die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Kunden gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG). Dies gilt nicht für den Fall, dass der Kunde Verbraucher aus dem EU-Ausland ist und hierdurch zwingende verbraucher-schützende Normen seines Herkunftslandes oder seines gewöhnlichen Aufenthaltes ausgeschlossen werden; diese zwingenden Normen gelten weiterhin.

10.3 Sollte eine Bestimmung in diesen Geschäftsbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt.

11. Datenschutz

Die BARKE-Maschinenmesser GmbH verarbeitet bereitgestellte Daten gemäß Datenschutzgrundverordnung (DSGVO). Die Datenschutzerklärung von BARKE-Maschinenmesser GmbH ist auf der Internetseite <http://www.barke.de> abrufbar.



Allgemeine Liefer- und Zahlungsbedingungen der BARKE-Maschinenmesser GmbH (Stand 10/2018)

1. Anwendungsbereich

Unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Geschäftsbedingungen, die auch ohne wiederholte Bekanntgabe für künftige Lieferungen gelten. Abweichungen von diesen Geschäftsbedingungen sind nur wirksam, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden.

2. Vertragsabschluss

Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Ein rechtswirksamer Vertrag kommt erst zustande, wenn wir eine Annahmeerklärung oder eine Bestellung des Kunden schriftlich oder fernschriftlich bestätigen oder die Ware liefern.

3. Lieferung und Gefahrübergang

3.1 Unsere Lieferungen erfolgen auf Gefahr des Kunden. Die Gefahr geht mangels abweichender Vereinbarung auf den Kunden über, sobald wir die Ware dem Spediteur, dem Frachtführer oder einer sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person übergeben haben.

3.2 Bei Selbstabholung bzw. Abholung durch ein vom Kunden beauftragtes Transportunternehmen geht die Gefahr mit dem Beginn der Beladung auf den Kunden über; in diesen Fällen ist der Kunde für die betriebs- und beförderungssichere Be- und Entladung allein zuständig und verantwortlich. Wirken wir dabei mit, so geschieht dies im Auftrag sowie auf Gefahr des Kunden.

3.3 Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Kunde zu vertreten hat, geht die Gefahr mit dem Zugang der Anzeige der Versandbereitschaft auf den Kunden über.

3.4 Teillieferungen sind zulässig, soweit diese handelsüblich sind oder deren Ursache in der Menge und/oder Materialeigenart des Liefergegenstandes begründet ist.

4. Lieferzeit

4.1 Unvorhersehbare und nicht in unseren Einflussbereich fallende Umstände, die der Erfüllung der von uns übernommenen Verpflichtungen entgegenstehen, berechtigen uns, die Lieferung um die Dauer der Behinderung zzgl. einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen eines noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Das Rücktrittsrecht besteht nicht, falls die Ereignisse lediglich eine kurzfristige Störung unserer Lieferfähigkeit begründen. Den vorbezeichneten Umständen stehen Streik und Aussperrung gleich, die für uns zu einer wesentlichen Erschwerung der Lieferung führen und zwar einerlei, ob die vor-bezeichneten Ereignisse bei uns selbst oder einem Lieferanten eintreten; dies gilt nicht, wenn wir das Leistungshindernis selbst zu vertreten haben.

4.2 Falls wir verbindlich vereinbarte Lieferfristen nicht einhalten, muss uns der Kunde eine angemessene Frist zur Leistung setzen. Nach fruchtlosem Ablauf der Nachfrist kann er vom Vertrag zurücktreten. Schadensersatz kann der Kunde nur nach Maßgabe der nachfolgenden Ziffer 9. dieser AGB geltend machen.

5. Preise und Zahlungsbedingungen

5.1 Unsere Preise verstehen sich zzgl. MwSt., soweit diese anfällt. Sie gelten ab Lager Bad Mitterdorf/Stmk., d. h. ausschließlich Versand, Verpackung, Versicherungskosten, Ein- und Ausfuhrsteuern.

5.2 Der Kaufpreis ist ab Rechnungsdatum innerhalb von 30 Tagen ohne jeden Abzug fällig.

5.3 Der Kunde kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenansprüchen aufrechnen oder unter Hinweis auf solche Ansprüche ein Zurückbehaltungsrecht ausüben. Der Kunde kann ein Zurückbehaltungsrecht, das nicht auf demselben Vertragsverhältnis beruht, nicht ausüben.

5.4 Wenn ein Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen nicht nachkommt, insbesondere wenn er seine Zahlungen einstellt oder wenn einer seiner Schecks nicht eingelöst wird, sind wir berechtigt, die gesamte Restschuld fällig zu stellen. Dies gilt auch, soweit erfüllungshalber Schecks oder Wechsel angenommen wurden.

5.5 Die Nichteinhaltung dieser Zahlungsbedingungen berechtigt uns, so lange jede Lieferung einzustellen oder nur noch gegen Vorkasse oder Barzahlung zu liefern, bis die Rückstände beglichen sind.

6. Eigentumsvorbehalt

6.1 Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Erfüllung aller unserer Forderungen gegen den Kunden unser Eigentum. Der Kunde ist verpflichtet auf unser schriftliches Verlangen, die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Liefergegenstände (nachfolgend: Vorbehaltsprodukte) angemessen zu versichern.

6.2 Eine Veräußerung der Vorbehaltsprodukte ist dem Kunden nur im Rahmen des ordnungsgemäßen Geschäftsverkehrs gestattet. Der Kunde ist nicht berechtigt, die Vorbehaltsprodukte zu verpfänden, zur Sicherheit zu übereignen oder sonstige unser Eigentum gefährdende Verfügungen zu treffen. Der Kunde tritt schon jetzt die Forderungen aus der Weiterveräußerung, soweit diese pfändbar sind und nicht bereits abgetreten und/oder gepfändet sind, an uns ab; wir nehmen diese Abtretung schon jetzt an. Der Kunde ist widerruflich ermächtigt, die an uns abgetretenen Forderungen im eigenen Namen einzuziehen. Wir können diese Ermächtigung sowie die Berechtigung zur Weiterveräußerung widerrufen, wenn und soweit der Kunde mit uns geschuldeten Zahlungen im Verzug ist.

6.3 Zugriffe, insbesondere Pfändungen Dritter auf die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren oder auf die übergangenen Forderungen, sind uns sofort zu melden. Der Kunde hat in diesen Fällen die Dritten sowie die Vollstreckungsbeamten auf unser Eigentum hinzuweisen.

6.4 Verarbeitung oder Umbildung der Vorbehaltsprodukte erfolgen für uns als Hersteller, jedoch ohne Verpflichtung für uns. Erlischt unser (Mit-) Eigentum durch Verbindung oder Vermischung, so wird bereits jetzt vereinbart, dass das (Mit-) Eigentum des Kunden an der einheitlichen Sache wertanteilmäßig (Rechnungswert) im Verhältnis des Wertes der gelieferten Ware zu den übrigen verarbeiteten Gegenständen auf uns übergeht.

6.5 Gerät der Kunde mit seinen Zahlungsverpflichtungen in Verzug, so können wir unbeschadet unserer sonstigen Rechte sofort die Herausgabe der Vorbehaltsprodukte verlangen. Dies gilt als Rücktritt vom Vertrag.

6.6 Übersteigt der realisierbare Wert der für uns bestehenden Sicherheiten die zu sichernden Forderungen insgesamt um mehr als 10 %, so sind wir auf Verlangen des Kunden insoweit zur Freigabe von übersteigenden Sicherungen (über 110% der zu sichernden Forderung) nach unserer Wahl verpflichtet.

6.7 Bei Lieferungen in andere Rechtsordnungen, in denen die vorstehende Eigentumsvorbehaltsregelung nicht die gleiche Sicherungswirkung hat wie in der Republik Österreich, wird der Kunde alles tun, um uns unverzüglich entsprechende Sicherungsrechte zu bestellen. Der Kunde wird an allen Maßnahmen wie beispielsweise Registrierung oder Publikation usw. mitwirken, die für die Wirksamkeit und Durchsetzbarkeit derartiger Sicherungsrechte notwendig und erforderlich sind.

7. Mängelrügen und Schlechterfüllungsrechte

7.1 Bei der Lieferung nicht von uns hergestellter Waren ist die Haftung für vom Hersteller angegebene Eigenschaften der Ware ausgeschlossen.

7.2 Die Ware ist unverzüglich nach der Anlieferung zu untersuchen. Etwaige Mängelrügen sind unverzüglich, spätestens aber bis zum Ablauf des zweiten auf die Anlieferung folgenden Tages schriftlich zu erheben. Unterlässt der Kunde die Anzeige, so gilt die Ware als genehmigt, es sei denn, dass es sich um einen Mangel handelt, der bei der Untersuchung nicht erkennbar war. Zeigt sich später ein solcher Mangel, so muss die Anzeige unverzüglich nach Entdeckung gemacht werden; anderenfalls gilt die Ware auch in Ansehung dieses Mangels als genehmigt.

7.3 Bei berechtigten Mängelrügen erfolgt nach der Wahl des Kunden Nacherfüllung; § 932 ABGB bleibt unberührt. Schlägt die Nacherfüllung fehl, wird diese von uns verweigert oder ist diese dem Kunden unzumutbar, ist der Kunde bei Vorliegen solcher Mängel, die eine wesentliche Vertragsverletzung darstellen, berechtigt, die Rückgängigmachung des Vertrages bzw. in allen anderen Fällen die Herabsetzung der Vergütung zu verlangen. Schadensersatz- bzw. sonstige Zahlungsansprüche kann der Kunde nur unter nach Maßgabe der nachfolgenden Ziffer 9 dieser AGB geltend machen. Soweit der Kunde Veränderungen an der Ware vornimmt, insbesondere Messer nachschleift oder die Messer mit Einbauteilen und Fixiervorrichtungen anderer Hersteller kombiniert, obliegt dem Kunden der Nachweis, dass Mängel an der Ware nicht auf diesen Umständen beruhen.

7.4 Mängelansprüche des Kunden verjähren in einem Jahr gerechnet ab Lieferung der Ware.

8. Retouren

Sofern nichts anderes vereinbart wird, ist eine Rückgabe ausgelieferter Ware nicht möglich. Wird dennoch Ware zurückgegeben, so gilt die Warenrücknahme nicht als Anerkennung einer Gutschrift, auch wenn der Wareneingang quittiert wird.

9. Haftung

9.1 Nicht ausdrücklich in diesen Geschäftsbedingungen zugestandene Ansprüche, insbesondere Schadensersatz- und Aufwendungsersatzansprüche des Kunden, die über die gesetzliche Mängelgewährleistung hinausgehen, sowie Fälle der unerlaubten Handlung sind ausgeschlossen, soweit diese nicht auf Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit von uns oder unseren gesetzlichen Vertretern beruhen oder bei Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit. Der teilweise Haftungsausschluss gilt insbesondere für den Fall, dass der Kunde die Ware verändert, insbesondere die Messer nachschleift sowie für den Fall, dass der Kunde die Messer mit Einbauteilen oder Fixiervorrichtungen anderer Hersteller kombiniert. Wir haften auch für einfache Fahrlässigkeit, soweit wir schriftlich

das Beschaffungsrisiko oder eine Garantie übernommen haben oder es sich um Pflichten handelt, die für die Erreichung des Vertragszwecks unverzichtbar sind und auf deren strikte Einhaltung der Kunde vertrauen kann („Kardinalpflichten“); in diesen Fällen beschränkt sich unser Schadensersatzverpflichtung auf vertragstypische und vorhersehbare Schäden. Sofern der Kunde die Ware verändert, insbesondere Messer nachschleift oder die Messer mit Einbaumaterialien oder Fixiervorrichtungen anderer Hersteller kombiniert, trifft ihn für eventuelle Schäden in jedem Fall ein Mitverschulden. Er verpflichtet sich für diesen Fall, seine Maschinen und die gelieferte Ware von durch uns zu benennende Schadensgutachter untersuchen zu lassen sowie uns ggf. von Ansprüchen Dritter freizustellen.

9.2 Allfällige Regressforderungen, die Vertragspartner oder Dritte aus dem Titel „Produkt-haftung“ iSd PHG gegen uns richten, sind ausgeschlossen, es sei denn, der Regressberechtigte weist nach, dass der Fehler in unserer Sphäre verursacht und zumindest grob fahrlässig verschuldet worden ist.

10. Der Vertragspartner verzichtet auf die Möglichkeit der Aufrechnung. Dies gilt jedoch nicht gegenüber Verbrauchern für den Fall unserer Zahlungsunfähigkeit sowie für Gegenforderungen, die im rechtlichen Zusammenhang mit unserer Forderung stehen, gerichtlich festgestellt oder von uns anerkannt sind. In diesen Fällen besteht für Verbraucher die Möglichkeit zur Aufrechnung.

11. Gerichtsstand und anwendbares Recht

11.1 Soweit der Kunde Unternehmer im Sinne des Unternehmensgesetzbuches (UGB) eine juristische Person des öffentlichen Rechts ist oder keinen allgemeinen Gerichtsstand im Inland hat, ist das Bezirksgericht Liezen bzw. für landesgerichtliche Verfahren das Landes-gericht Leoben für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten. Es steht uns frei, den Kunden auch an seinem allgemeinen Gerichtsstand in Anspruch zu nehmen.

11.2 Auf diesen Vertrag ist österreichisches materielles Recht anzuwenden, die Anwendbarkeit des UN-Kaufrechtes wird ausdrücklich ausgeschlossen. Dies gilt nicht für den Fall, dass der Kunde Verbraucher (Konsument) aus dem EU-Ausland ist und hierdurch zwingende verbraucher-schützende Normen seines Herkunftslandes oder seines gewöhnlichen Aufenthaltes ausgeschlossen werden; diese zwingenden Normen gelten weiterhin.

11.3 Sollte eine Bestimmung in diesen Geschäftsbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt.

12. Datenschutz

Mag. Sonja Barke verarbeitet bereitgestellte Daten gemäß Datenschutzgrundverordnung (DSGVO). Die Datenschutzerklärung von BARKE-Maschinenmesser ist auf der Internetseite <http://www.barke.de> abrufbar.

Unser Dienst am Kunden

Our customer service



Bis 12 Uhr bestellt – bis 13 Uhr versandt

Unser Lager ist nicht auf der Autobahn. Es steht auf unserem Firmengelände. Damit sichern wir beständige Produktqualität. Alle Artikel sind rostgeschützt und sicher verpackt. Sie werden in 99% aller Fälle am Tag der Bestellung bis 13 Uhr versandt. Wir halten einen umfangreichen Bestand an Fertigmateriel vor. So können wir auch große Bestellungen ohne Zeitverzug ausliefern.



Qualität ist die Leidenschaft zur Perfektion

Die Qualität unserer Produkte ist die Summe aus jahrzehntelanger Erfahrung, entsprechenden Zertifizierungen und Herstellungsverfahren. Regelmäßige strenge Kontrollen und Laboranalysen sichern eine gleichbleibend hohe Qualität in absoluter Passgenauigkeit. Die perfekte Verarbeitung unserer Hobelmesser und der einzigartig scharfe Spiegelschliff spart sogar einen zusätzlichen Schleifvorgang. Alle unsere Produkte werden in der EU (vornehmlich Deutschland und Österreich), der Schweiz oder den USA gefertigt, garantiert.



5 Jahre Garantie

Wir sind von unseren Produkten rundum überzeugt, und wir stehen für deren hochwertige Qualität mit unserem Namen. Deshalb geben wir auf unser gesamtes Sortiment eine Langzeit-Garantie von fünf Jahren – ohne Wenn und Aber. Sollten in dieser Zeit Mängel auftreten, verpflichten wir uns bei Rücksendung des beanstandeten Artikels zur kostenlosen Nachbesserung, Umtausch oder gleichwertigem Ersatz. (Normaler Verschleiß und unsachgemäße Handhabung sind von dieser Regelung natürlich ausgeschlossen.)



Ordered by 12 p.m. – shipped by 1 p.m.

Our warehouse is not situated on the motorway. It is located at our business premises. This is how we ensure continuous product quality. All items are safely packaged and protected against rust. In 99% of all cases, they are shipped on the order date by 1 p.m. We maintain an extensive inventory of finished material. Thus, we can also deliver large orders without time delay.



Quality comes from a passion for perfection

The quality of our products is the sum of decades of experience, relevant certifications, and manufacturing processes. Regular stringent inspections and laboratory analyses ensure a consistent high quality in absolute fitting precision. The superb processing of our planer turnblades and the distinctively sharp mirror-ground cutting edge even eliminates the need for any additional grinding process. All of our products are manufactured in the EU (primarily Germany and Austria), Switzerland, or the USA – guaranteed.



5-year guarantee

We have absolute confidence in our products and our name vouches for their superb quality. For this reason, we provide a long-term guarantee of five years on our entire product line – no ifs, ands or buts. Should defects occur during this period, we commit to repair, exchange or replace the contested item upon its return free of charge. (Normal wear and improper handling are excluded from this provision, of course.)



Deutschland / Germany

Hauptsitz / Headquarters
Hans-Meißner-Str. 5-7
D-61389 Oberreifenberg/Ts.

Ansprechpartner / Contact

Annette Vohl-Spitz
Claudia Börstler

Tel. + 49 6082 91 00 20
Fax + 49 6082 91 00 22
E-Mail: barke-messer@barke.de



Österreich / Austria

Rödschitz 69
A-8983 Bad Mitterndorf/Stmk.

Ansprechpartner / Contact

Komm.-Rat Werner Makos

Tel. + 43 3623 60 24
Fax + 43 3623 60 25
E-Mail: barke-messer@barke.at

Sie finden uns auf allen führenden Fachmessen.
You can visit us on all leading shows.



Kleingedrucktes

Technische, optische und Preis-Änderungen vorbehalten. Für Satz- und Druckfehler sowie Irrtümer wird nicht gehaftet. Nachdruck auch auszugsweise, sowie Reproduktion aller verwendeten Texte, Bilder und Zeichnungen ist ohne Genehmigung nicht gestattet und wird gerichtlich geahndet.

Fine print

Technical and optical changes reserved. No liability shall be accepted for sentence and printing mistakes as well for errors. Reprinting, even in sections and the reproduction of all applied texts, images and drawings is prohibited without approval and shall be legally punished.

Impressum / verantwortlich Legal Disclosure / responsible

BARKE-Maschinenmesser GmbH
Hans-Meißner-Str. 5-7
D-61389 Oberreifenberg/Ts.
Deutschland
Tel. + 49 6082 91 00 20
Fax + 49 6082 91 00 22
E-Mail: barke-messer@barke.de
www.barke.de

HRB 108065 Amtsgericht Königstein/Ts.
St.-Nr.: 003/229/06160
USt.-IdNr.: DE 114123973
Geschäftsführer: Dipl.-Kfm. Heiner Barke
und Sonja Barke, M.A., MBM

BARKE-Qualität ohne Wenn und Aber **BARKE-Quality no ifs, ands or buts**



IHR FACHHÄNDLER / YOUR DEALER

BARKE

BARKE-Maschinenmesser GmbH Hans-Meißner-Straße 5-7 D-61389 Oberreifenberg/Ts.
Telefon +49 6082 91 00 20 Fax +49 6082 91 00 22 barke-messer@barke.de www.barke.de