



HW-Hand- und Tischkreissägeblätter LFZ, LWZ, BWZ, UW, VW, Enduro max, NE-Metalle

Artikelbezeichnung	Bestell-Nr.	Stück Euro/netto
160x2,6/1,6x20 Z12 W	2090.160.20	38,00 €
160x2,6/1,6x20 Z24 W	2091.160.20	45,00 €
160x3,0/2,0x20 Z36 TF	2089.160.21	69,00 €
160x2,8/1,8x20 Z42 TF-neg. Steel	2048.161.20	99,00 €
160x2,6/1,6x20 Z48 W	2094.160.20	62,00 €
190x3,0/2,0x30 Z42 TF	2089.190.31	79,00 €
190x2,8/1,6x30 Z48 W	2094.190.30	59,00 €
210x2,8/1,8x30 Z60 TFneg. Steel	2048.210.30	119,00 €
225x2,8/1,8x30 Z48 W	2093.225.30	79,00 €
250x3,4/2,4x30 Z60 TF NE-Metalle	2080.250.30	89,00 €
250x3,1/2,4x30 Z60 TF-neg. NE-Metalle	2085.250.30	89,00 €
250x3,1/2,4x30 Z80 TF-neg. NE-Metalle	2185.251.31	99,00 €
300x3,4/2,2x30 Z28 LWZ	2003.300.30	58,00 €
300x3,2/2,2x30 Z28 W	2104.300.31	72,00 €
300x3,4/2,4x30 Z60 TF Steel	2048.300.30	189,00 €
300x3,8/2,8x30 Z72 TF NE-Metalle	2080.300.30	145,00 €
300x3,2/2,6x30 Z72 TF-neg. NE-Metalle	2085.300.30	145,00 €
300x3,2/2,2x30 Z96 W	2024.300.30	89,00 €
303x3,2/2,2x30 Z60 DH	2037.300.30	75,00 €
315x3,4/2,2x30 Z28 LWZ	2003.315.30	59,00 €
350x3,8/2,5x30 Z10 F	2001.351.30	58,00 €
350x3,5/2,5x30 Z32 W	2104.350.31	75,00 €
350x3,5/2,5x30 Z84 W	2023.350.30	105,00 €
350x3,6/3,0x30 Z84 TF-neg. NE-Metalle	2085.350.30	170,00 €
350x3,5/3,0x30 Z108 TF-neg. NE-Metalle	2185.351.31	199,00 €
355x2,5/2,15x25,4 Z80 FA	2049.356.25	130,00 €
400x3,8/2,5x30 Z18 F	2001.400.30	88,00 €
400x4,0/2,8x30 Z36 W	2104.400.31	90,00 €
400x3,5/2,5x30 Z96 W	2023.400.30	150,00 €
450x4,2/2,8x30 Z20 F	2001.450.30	129,00 €
450x4,0/2,8x30 Z40 LWZ	2003.450.30	89,00 €
450x4,2/3,0x30 Z40 W	2104.450.31	105,00 €
500x4,5/3,0x30 Z22 F	2001.500.30	165,00 €

HW-Nutfräser Z 12 Flachzahn

- Ohne Nabe (Sägenform), B = 1,5 – 2,5 mm mit Nabe (begrenzte Nuttiefe von 20 mm)
- MAN / Handvorschub • Bohrung 30 mm



Artikelbezeichnung	Bestell-Nr.	Stück Euro/netto
150 x 3,0 x 30 Z12 Flachzahn	3108.150.30	85,00 €
150 x 4,0 x 30 Z12 Flachzahn	3108.150.40	85,00 €
150 x 5,0 x 30 Z12 Flachzahn	3108.150.50	89,00 €
150 x 6,0 x 30 Z12 Flachzahn	3108.150.60	92,00 €
150 x 8,0 x 30 Z12 Flachzahn	3108.150.80	119,00 €
150 x 10,0 x 30 Z12 Flachzahn	3108.150.01	145,00 €

HW-WPL-Verstellnutter

Ø 150 x 8,0 - 30 x Ø 30 mm Z4+V4+Z2

- 3-teilig, verstellbar durch Zwischenringe
- Bestehend aus zweiteiligem Nutfräser mit Zwischenfräser und Ringsatz
- Nuttiefe 45 mm
- Tragkörper aus Stahl
- MAN/Handvorschub
- Bestell-Nr. 4052.080.30

Preis
585,-*



HSK 63-F Spannzangenfutter

- HSK63F zentrisch
- A=76 mm, d=60 mm, D1=63 mm, D2=38 mm, l=18 mm
- mit kugelgelagerter Spannmutter
- Feingewuchtet und geeignet für Drehzahlen bis 24.000 U/min
- Rundlauftoleranz < 0,003 mm gefertigt aus hochwertigem Stahl
- Spannbereich 2 - 25 mm
- Für Rechts- und Linkslauf
- Hochpoliert
- Bestell-Nr. 6375.630.00

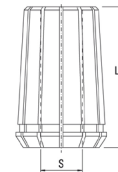
Preis
109,-*



Spannzangen-Set 10-teilig in Kunststoffbox (462E)

- 12-fach geschlitzt DIN 6388
- Spannbereich bis 25 mm (462E) 12-fach geschlitzt
- Inhalt: je 2 Stück
- Ø 8 mm L=52 mm
- Ø 12 mm L=52 mm
- Ø 16 mm L=52 mm
- Ø 20 mm L=52 mm
- Ø 25 mm L=52 mm
- Bestell-Nr. 6360.000.10

Preis
225,-*



HW-WPL-Schwenkmesserkopf Z mit Schaft Ø 85 mm B=40 mm L=93 mm S=25 x 55

- Zum Anfräsen von Fasewinkeln und Abplattungen bis 90° an Holz- und Plattenwerkstoffen.
- Diese Konstruktion verfügt über eine Einstellhilfe, um die Schwenkelemente durch eine innenliegende Rasterung um jeweils 7,5° in Stufen zu verstellen, dadurch sind gängige Fasewinkel wie 7,5°; 15°; 22,5°; 30° oder 45° schnell einstellbar.
- Tragkörper aus Stahl. Rechtsgang
- MEC / mech. Vorschub
- Schwenkbar – 45° nach oben und bis 90° nach unten
- Bestell-Nr. 4098.085.40

Preis
479,-*



Falz- und Profilmesserkopf Stahl Ø 93 x 40 x Ø 30 mm, Z2

- Mit 2 eingebauten SP-Falzmessern und Abweisern B=40 mm, spandickenbegrenzt und rückschlagarm.
- Für Schnitthöhe 40mm.
- Geeignet für Tischfräsen mit Handvorschub.
- Tragkörper aus Stahl
- Bestell-Nr. 4835.100.30

Preis
105,-*



bitte wenden!!

HW-Sägenset Ø 160 mm

Bestehend aus: 3-teilig

160 x 2,6/1,6 x 20 mm Z 24 WZ
160 x 2,6/1,6 x 20 mm Z 36 WZ
160 x 2,6/1,6 x 20 mm Z 48 WZ

• Bestell-Nr. 911002

Preis
69,-*

HW-Sägenset Ø 190 mm

Bestehend aus: 3-teilig

190 x 2,8/1,8 x 30 mm Z 24 WZ
190 x 2,8/1,8 x 30 mm Z 30 WZ
190 x 2,8/1,8 x 30 mm Z 48 WZ

• Bestell-Nr. 911003

Preis
75,-*

HW-Sägenset Ø 216 mm

Bestehend aus: 4-teilig

216 x 2,8 x 30 mm Z 24 WZ-neg.
216 x 2,8 x 30 mm Z 48 WZ-neg.
216 x 2,8 x 30 mm Z 60 WZ-neg.
216 x 2,8 x 30 mm Z 60 TZ-neg.

• Bestell-Nr. 911004

Preis
159,-*

HW-Sägenset Ø 160 mm

Bestehend aus: 2-teilig

160 x 2,6/1,6 x 20 mm Z 48 WZ

• Bestell-Nr. 911010

Preis
68,-*

HW-Sägenset Ø 160 mm

Bestehend aus: 3-teilig

2 Stück
160 x 2,6/1,6 x 20 mm Z 24 WZ
1 Stück
160 x 2,6/1,6 x 20 mm Z 36 WZ

• Bestell-Nr. 911013

Preis
66,-*

HW-Sägenset Ø 355 mm

für mafell MKS125 / Makita 5143R

Bestehend aus: 2-teilig

355x3,2/2,2x30 mm Z 16 LWZ
355x3,2/2,2x30 mm Z 32 LWZ

• Bestell-Nr. 911019

Preis
129,-*

HW-Hand- und Tischkreissägeblätter

Artikelbezeichnung	Bestell-Nr.	Stück Euro/netto
160x2,6x1,6x20 Z24 WZ	101022	25,00 €
160x2,6x1,6x20 Z36 WZ	101024	38,00 €
160x2,8x2,0x20 Z42 TF negativ	141004	48,00 €
160x2,6x1,6x20 Z48 WZ	101027	42,00 €
190x2,8x1,8x30 Z30 WZ	101055	32,00 €
190x2,8x1,8x30 Z56 WZ	101079	46,00 €
216x2,8x1,8x30 Z48 WZ negativ	181002	48,00 €
216x2,8x1,8x30 Z60 TF negativ	181004	62,00 €
216x2,8x2,0x30 Z80 TF negativ	101099	72,00 €
225x2,8x1,8x30 Z24 WZ	101074	36,00 €
250x3,2x2,2x30 Z40 WZ	261009	46,00 €
300x3,2x2,2x30 Z48 WZ	261013	58,00 €
300x3,2x2,2x30 Z72 WZ	261015	72,00 €
303x3,2x2,2x30 Z60 HDF low noise	561008	69,00 €
305x2,6x1,8x30 Z60 WZ negativ	181016	92,00 €
315x3,2/2,2x30 Z24 FWF-Bau	361003	52,00 €
350x3,5x2,5x30 Z54 WZ	261022	69,00 €
355x3,7/2,5x30 Z32 WZ LWZ	301023	58,00 €
400x4,0x2,8x30 Z28 FWF-Bau	361005	57,00 €

HW-Brennholz-Wipp-Kreissägeblatt Ø 700 x 4,4/3,2 x 30 mm Z 46 LWZ

• Für Längs- und Querschnitte in Massivholz. Für Trennschnitte in Holz-Plattenwerkstoffen, auch einseitig furniert oder einseitig mit Kunststoff belegt.

• Wechselzahn mit Abweiser
• Bestell-Nr. 321006

Preis
179,-*



HW-WPL-Flachdübel-Nutfräser

Ø 100 x 4 x 22 mm Z4 V4

• Zum ausrissfreien Herstellen der Aufnahmenut für Flachdübel.

• 1-teilig, Grundkörper aus Stahl, spandickenbegrenzt, rückschlagarm, ausgerüstet mit HW-Wendepplatten Räumer und Vorschneider mit vier Schneiden.

• Konstanter Messerflugkreis
• Bestell-Nr. 06.100.397.022S4



Preis
149,-*

HW-WPL-Falzmesserkopf Ø 125 x 50 x Ø 30 Z2 V4 ziehender Schnitt

• Zum Fälzen von Plattenwerkstoffen wie Sperrholz und Tischler-, Span- und Hartfaserplatten mit und ohne Kunststoffbeschichtung oder Furnier, verleimten Hölzern sowie Massivholz.

• Geeignet für Tischfräsen mit Handvorschub.

• Leichtmetall-Ausführung

• Bestell-Nr. 16.125.050.030A2



Preis
159,-*

HW-Wendepplatten-Schlitzfräser mit Zwischenringen verstellbar

Ø 200 x 8,5-15 x Ø 30 mm Z4 V4

Anwendung:

Zur Herstellung von Nuten und Schlitzsen sowie zum Zapfenschneiden sehr gut geeignet. Vorzugsweise für Massivholz und Plattenwerkstoffe.

• Für Tischfräsen mit Handvorschub.

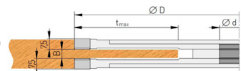
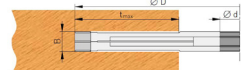
Ausführung:

Grundkörper aus Stahl, spandickenbegrenzt, rückschlagarm.

• Nuttiefe 75 mm

• Verstellbar durch Zwischenringe.

• Bestell-Nr. 01.200.815.230Z4



Preis
429,-*

Sägeblätter für oszillierende Maschinen

Artikelbezeichnung	Bestell-Nr.	Stück Euro/netto
B=35 mm, T=40 mm, 18 ZpZ Standard	601004	5,80 €
B=68 mm, T=42 mm, 18 ZpZ Standard	601006	6,00 €
B=35 mm, T=40 mm, 14 ZpZ Präzision	601005	6,80 €
B=68 mm, T=42 mm, 14 ZpZ Präzision	601007	7,00 €
B=28 mm, T=57 mm, 18 ZpZ Bi-Metall Titan	601105	14,00 €
B=44 mm, T=57 mm, 18 ZpZ Bi-Metall Titan	601106	16,00 €



bitte wenden!