

Ihr Fachhändler**

DP-Planfräser mit integrierter Spanleitturbine D= 80 mm B=10 mm Schaft 20 x 50 mm Z=6 MEC

- Spezieller Planfräser der bereits im Zerspanungsprozess die Späne beisammen hält und in die Absaugung befördert.
- Schneiden Anordnung / Spanraumgeometrie sind so gestaltet, dass die Späne im Zerspanungsprozess bereits nach oben in den turbinenförmigen Grundkörper geleitet und von dort direkt in Richtung Absaugung weitergeleitet werden.
- Rechtslauf n. max 16.000 1/min
- MEC mech. Vorschub
- Bestell-Nr. 6364.080.20



€ 479,-*

HW-WPL-Schwenkmesserkopf Ø 120 x 40 x Ø 30 mm Z2 verstellbar bis 45°

- Zum Fügen und zum Einstellen auf verschiedene Fasewinkel, für Steil- und Flachfasen sowie für Gehrungsarbeiten
- Rasterung um jeweils 7,5° in Stufen
- Fasewinkel 7,5°, 15°, 22,5°, 30° oder 45°
- Tragkörper aus Leichtmetalllegierung
- Rechts- und Linkslauf
- MAN / Handvorschub.
- Bestell-Nr. 4056.120.30



€ 205,-*

HW-Wendeschneidplatten für Elektro Handhobel



Bestell-Nr.	Breite mm	Höhe mm	Stärke mm	VE	VE €/netto
4201.080.00	80,5	5,9	1,2	10 Stück	28,00 €
4201.082.00	82,0	5,5	1,1	10 Stück	28,00 €

HW-Zuschneid-Kreissägeblätter

Bestell-Nr.	Abmessung	Stück €/netto
2007.300.30	300x3,2/2,2x30 mm Z 18 F +3	119,00 €
2007.350.30	350x3,6/2,5x30 mm Z 20 F 2+2	120,00 €
2007.400.30	400x4,0/2,8x30 mm Z 24 F 2+2	139,00 €
2015.450.30	450x4,4/3,2x30 mm Z 20 F 2+2	140,00 €
2015.500.30	500x4,4/3,2x30 mm Z 22 F 2+2	152,00 €



- **Typ 2007:** Für Längsschnitte in Massivholz.
- Einzusetzen auf Format- und Zimmerei-Handkreissägen.
- Flachzahn mit 2 HW-bestückten Führungsleisten und 2 HW-bestückten Räumerschlitzen bzw. 3 Stück bei Ø 300 mm.
- Flachzahn mit Abweiser



- **Typ 2015** Für Längsschnitte in naturfeuchtem Massivholz weich und hart.
- Flachzahn

DP-MIDI-Schafffräser-Set 3-teilig

- D= 8 mm l=17 mm L=68 mm S=12x40 mm rechts
- D=10 mm l=25 mm L=75 mm S=12x40 mm rechts
- D=12 mm l=26 mm L=75 mm S=12x40 mm rechts
- Zum Nuten, Fügen, Falzen, Formatieren und Einbohren in Span- und MDF-Platten, roh, kunststoffbeschichtet oder furniert.
- Extrem lange Standwege gegenüber HW-Schafffräsern und wirtschaftlich in der Anschaffung durch reduzierte Nachschärfzone.
- Bestückungshöhe 2,5 mm, je nach Abnutzung bis zu dreimal nachschärfbar.
- n=18.000–24.000 min-1 • Vf = 4 – 8 m/min.
- Zum schrägen Eintauchen geeignet.
- Maschinen:
Handoberfräse (Schaft 12 mm)
CNC-Maschine.
- Set-Bestell-Nr. 6830.080.03



Setpreis € 245,-*

DP-Handkreissägeblätter

- DP (polykristalliner Diamant) bestücktes Kreissägeblatt für schwer zerspanbare Materialien.
- großer Spanraum, leichter Schnitt
- sehr oft nachschärfbar
- Flachzahn
- 3,0 mm DIA-Bestückungshöhe (BH)
- Maschine: Handkreissäge
- Für Formatschnitte in Laminat, MDF, Spanplatten, zementgebundenen Platten, Corian, Gipsplatten, Melamin, Duroplast, • Nicht einsetzbar für Glas, Stein, Nägel, Metall



D= mm	SB= mm	b= mm	d= mm	Z/F	Bestell-Nr.	Stück €/netto
160	2,4	1,6	20	4 Flach	2814.160.20	59,00
160	2,4	1,6	20	8 Flach	2814.160.21	95,00

HW-Kreissägeblätter Piano plus-Ausführung

Piano plus-Ausführung:

- vibrationsarmer (ruhiger) Lauf durch zahlreiche schwingungsdämpfende Elemente im Stammblatt dadurch:
- höhere Schnittgüte • geräuschärmeres Arbeiten • längere Standwege

Bestell-Nr.	Typ	D= mm	SB= mm	b= mm	d= mm	Z/F	Stück €/netto
2195.160.21	High Cut	160	3,0	2,2	20	54 WZ	58,50
2109.217.30	WZ-neg.	216	2,8	1,8	30	48 WZ neg.	59,00
2185.251.31	NE-neg.	250	3,1	2,4	30	80 TF-neg.	84,00
2121.300.31	UW	300	3,2	2,2	30	48 WZ	75,00
2123.300.31	KW	300	3,2	2,2	30	72 WZ	89,00
2138.303.32	Excalibur	303	3,2	2,2	30	60 HDFFN	92,00
2196.303.30	High Cut L	303	3,2	2,2	30	56 WZ	75,00
2195.303.31	High Cut	303	3,2	2,2	30	90 WZ	95,00
2139.303.33	TF	303	3,2	2,2	30	96 TF	125,00
2121.350.31	UW	350	3,5	2,5	30	54 WZ	82,00
2196.350.30	High Cut L	350	3,5	2,4	30	56 WZ	89,00
2104.350.31	BWZ	350	3,5	2,5	30	32 WZ	69,00

HW-Sägenset Ø 160 mm

2-teilig, Bestehend aus:

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

• Bestell-Nr. 911010

€ 59,-*
Setpreis

HW-Sägenset Ø 160 mm

3-teilig, Bestehend aus:

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

• Bestell-Nr. 911009

€ 57,-*
Setpreis

HW-Sägenset Ø 160 mm

Bestehend aus:

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

€ 59,-*
Setpreis

**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

€ 145,-*



**Sicherheits-Profilmesserkopf
Ø 100 x 40/50 x Ø 30 mm, Z2
für Messer 40+50 mm**

- Zum universellen Profilieren von Massivholz. Profilmesser und Abweiserplatten sind stets paarweise einzusetzen.
- Für Schnitthöhe 40mm und 50mm.
- Geeignet für Tischfräsen mit Handvorschub.
- Leichtmetall-Ausführung
- Bestell-Nr. 03.100.050.430.A

€ 69,-*



**Profilmesserkopf-Set inkl. 12 Paar
SP-Messer/Abweiser 40 mm
Ø 138 (100) x 40/50 x Ø 30 mm Z2**

- Tragkörper aus Leichtmetall-Legierung
- Aufnahme für Profilmessern/Abweiser 40x4 mm und 50x4 mm.
- 12 Paar SP-Messer/Abweiser 40 mm
- SP-Profilmesser (40 mm) und Abweiser Nr. 1, 3, 5, 9, 13, 18, 20, 21, 23, 28, 32, 36
- Bestell-Nr. 901015

€ 255,-*
Setpreis



HW-Sägenset Ø 190 mm

Bestehend aus:

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

€ 66,-*
Setpreis

HW-Kreissägeblatt Set

-Zimmerer- bestehend aus:

350 x 3,5/2,5 x 30 mm Z 16 FZ

350 x 3,5/2,5 x 30 mm Z 32 WZ

350 x 3,5/2,5 x 30 mm Z 54 WZ

• Bestell-Nr. 910001

€ 130,-*
Setpreis

HW-Sägenset Ø 216 mm

Bestehend aus:

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

€ 135,-*
Setpreis

HW-Kreissägeblatt Set

-Profi- bestehend aus:

303 x 3,2/2,2 x 30 mm Z 60 HDF

350 x 3,5/2,5 x 30 mm Z 32 WZ

350 x 3,5/2,5 x 30 mm Z 54 WZ

• Bestell-Nr. 910006

€ 135,-*
Setpreis

HW-Zuschneid-Flachzahn-Kreissägeblatt

Abmessung	Zähne	Form	Bestell-Nr.	Stück €/netto
350 x 3,5 x 2,5 x 30	Z=16	FZ	321003	36,00
400 x 3,5 x 2,5 x 30	Z=18	FZ	321004	54,00
350 x 3,5 x 2,5 x 30	Z=28	nagelfest	361004	36,00
400 x 3,5 x 2,5 x 30	Z=28	nagelfest	361005	45,00
450 x 3,8 x 2,8 x 30	Z=32	nagelfest	361006	48,00

HW-Zuschneid-Kreissägeblatt LWZ m. Abweiser

Abmessung	Zähne	Form	Bestell-Nr.	Stück €/netto
250 x 3,2 x 2,2 x 30	24	LWZ	301000	30,90
300 x 3,2 x 2,2 x 30	28	LWZ	301002	39,90
315 x 3,2 x 2,2 x 30	28	LWZ	301003	43,90
350 x 3,5 x 2,5 x 30	32	LWZ	301004	44,90
400 x 3,5 x 2,5 x 30	36	LWZ	301005	49,90
450 x 4,0 x 2,8 x 30	40	LWZ	301006	72,00
500 x 4,0 x 2,8 x 30	44	LWZ	301007	84,00

Besäum- und Fertigschnitt-Kreissägeblatt

Abmessung	Zähne	Form	Bestell-Nr.	Stück €/netto
250 x 3,2 x 2,2 x 30	40	WZ	261009	39,00
250 x 3,2 x 2,2 x 30	60	WZ	261011	46,00
250 x 3,2 x 2,2 x 30	80	WZ	261012	54,00
300 x 3,2 x 2,2 x 30	48	WZ	261013	48,00
300 x 3,2 x 2,2 x 30	60	WZ	261017	54,00
300 x 3,2 x 2,2 x 30	72	WZ	261015	59,00
300 x 3,2 x 2,2 x 30	96	WZ	261016	67,00
315 x 3,2 x 2,2 x 30	48	WZ	261018	53,00
350 x 3,5 x 2,5 x 30	54	WZ	261022	58,00
350 x 3,5 x 2,5 x 30	84	WZ	261024	69,00
400 x 3,5 x 2,5 x 30	60	WZ	261026	82,00