

HW-Hand- und Tischkreissägeblätter LFZ, LWZ, UW, KW, VW, TF-neg., High Cut,

Sägeblatt-Abmessung Ø 150 - 400 mm	Bestell-Nr.	Stück Euro/netto
150x2,6/1,6x20 Z24 WZ	2091.150.20	42,00 €
150x2,6/1,6x30 Z48 WZ	2024.150.30	68,00 €
160x1,8/1,2x20 Z42 D/W/W	2093.160F20	55,00 €
160x2,6/1,6x20 Z12 WZ	2090.160.20	39,00 €
160x2,6/1,6x20 Z24 WZ	2091.160.20	44,00 €
160x3,0/2,0x20 Z36 TF	2089.160.21	69,00 €
190x2,8/1,6x30 Z12 WZ	2090.191.30	45,00 €
190x2,8/1,6x30 Z24 WZ	2090.190.30	49,00 €
190x2,8/2,2x30 Z54 TF	2286.190.30	76,00 €
190x3,0/2,2x30 Z60 WZ	2195.190.31	70,00 €
210x2,8/1,8x30 Z60 TFneg.	2048.210.30	119,00 €
216x2,8/2,2x30 Z48 TF	2085.216.30	98,00 €
216x2,8/2,2x30 Z60 TF	2286.216.30	88,00 €
225x2,8/1,8x30 Z68 WZ	2094.225.30	52,00 €
250x3,2/2,2x30 Z12 F	2001.250.30	59,00 €
250x3,0/2,0x30 Z42 WZ-neg.	2109.250.30	59,00 €
250x3,0/2,0x30 Z46 WZ	2196.250.30	74,00 €
250x3,0/2,0x30 Z56 TF	2089.250.31	85,00 €
270x3,2/2,2x30 Z24 WZ	2003.270.30	75,00 €
300x3,4/2,2x30 Z20 F	2002.300.30	70,00 €
300x3,2/2,2x30 Z48 WZ	2121.300.31	90,00 €
300x3,2/2,2x30 Z60 WZ	2022.300.30	115,00 €
300x3,2/2,2x30 Z72 WZ	2123.300.31	99,00 €
300x2,9/2,0x30 Z72 TH	2141.300.31	119,00 €
300x3,2/2,2x30 Z96 WZ	2124.300.31	107,00 €
303x3,2/2,2x30 Z46 WZ	2314.303.30	85,00 €
303x3,2/2,2x30 Z56 WZ	2196.303.30	89,00 €
303x3,2/2,2x30 Z90 WZ	2195.303.31	119,00 €
315x3,2/2,2x30 Z48 WZ	2314.314C30	105,00 €
350x3,8/2,5x30 Z10 F	2001.351.30	57,00 €
350x3,5/2,5x30 Z32 WZ	2104.350.31	75,00 €
350x3,5/2,5x30 Z54 WZ	2121.350.31	99,00 €
350x3,5/2,5x30 Z56 WZ	2196.350.30	105,00 €
350x3,5/2,5x30 Z96 WZ	2195.350.31	122,00 €
350x3,5/2,5x30 Z108 WZ	2124.350.31	125,00 €
400x4,0/2,8x30 Z28 F	2002.400.30	77,00 €
400x4,0/2,8x30 Z36 WZ	2104.400C31	109,00 €
400x3,5/2,5x30 Z48 WZ	2020.400.30	135,00 €
400x3,5/2,5x30 Z60 WZ	2021.400.30	115,00 €



HW-Tischkreissägeblätter Bau, LWZ, UW, KW, WZ-neg.

Sägeblatt-Abmessung Ø 450 - 550 mm	Bestell-Nr.	Stück Euro/netto
450x3,8/2,6x30 Z32 FA	2301.450.30	85,00 €
450x4,0/2,8x30 Z40 WZ	2003.450.30	89,00 €
450x4,0/2,8x30 Z108 WZ	2023.450.30	210,00 €
500x4,0/2,8x30 Z72 WZ	2021.500.30	208,00 €
550x4,6/3,2x30 Z48 WZ	2003.550.30	179,00 €
550x4,8/3,4x30 Z64 WZ-neg.	2109.550.31	228,00 €

HW-WPL-Verstellnuter

Ø 160 x 4-7,5 x Ø 30 mm Z8+V4

- 2-teilig, verstellbar durch Zwischenringe
- Bestehend aus zweiteiligem Nutfräser mit Zwischenfräser und Ringsatz
- Nuttiefe 40 mm
- Tragkörper aus Stahl
- MAN/Handvorschub
- Bestell-Nr. 4050.040.30

Preis
419,-*



HW-WPL-Falzmesserkopf Alu

Ø 125 x 50 x Ø 30 mm Z2+V4

- Besonders geeignet zum Fälzen von harten Werkstoffen und furnierten oder beschichteten Plattenwerkstoffen, für verleimte Vollhölzer und alle Kunststoffe.
- **ziehender Schnitt**
- Tragkörper aus Leichtmetall-Legierung
- MAN/Handvorschub
- Bestell-Nr. 4032.125.50

Preis
159,-*



HW-WPL-Abrundfräser-Set Z2

Ø 120 mm B=20 mm d=30 mm mit Radius 3-10 mm

- Alle Abrundradien sind passend für 100 mm Anlaufing.
- Mit nur einem Kopf können alle Wechsellatten (R3-R10 mm) eingesetzt werden.
- Set enthält alle Messer Radius 3 - 10 mm
- Tragkörper aus Leichtmetall-Legierung
- Bestell-Nr. 4064.120.30

Preis
489,-*



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
449,-*



bitte wenden!

HW-Hand- und Tischkreissägeblätter

Sägeblatt-Abmessung	Bestell-Nr.	Stück Euro/netto
160x2,6x1,6x20 Z 24 WZ	101022	25,00 €
160x1,8/1,2x20 Z 32 WZ	101199	36,00 €
160x2,6x1,6x20 Z 36 WZ	101024	38,00 €
160x2,6x1,6x20 Z 48 WZ	101027	41,00 €
190x1,5x1,0x30 Z 18 WZ	101234	29,00 €
190x2,8x1,8x30 Z 30 WZ	101055	29,50 €
190x2,8x1,8x30 Z 48 WZ	101057	41,00 €
216x2,8x1,8x30 Z 48 WZ-neg.	181002	47,00 €
216x2,8x1,8x30 Z 60 TF-neg.	181004	63,00 €
250x3,2x2,2x30 Z 24 WZ	301000	35,00 €
250x3,2x2,2x30 Z 60 WZ	261011	55,00 €
250x3,2x2,5x30 Z 80 TF-neg.	401004	105,00 €
260x3,2x2,2x30 Z 60 WZ	261029	67,00 €
300x3,2x2,2x30 Z 28 WZ	301002	47,00 €
300x3,2x2,2x30 Z 60 WZ	261017	62,00 €
300x3,2x2,2x30 Z 96 WZ	261016	75,00 €
303x3,2x2,2x30 Z 60 HDF low noise	561008	69,00 €
305x2,6x1,8x30 Z 60 WZ-neg.	181016	89,00 €
315x3,2x2,2x30 Z 60 WZ	261019	79,00 €
350x3,5x2,5x30 Z 16 FZ	321003	42,00 €
355x2,4x2,0x25,4 Z 90 WWF-Steel	381004	135,00 €
400x4,0x2,8x30 Z 28 FWF-Bau	361005	54,00 €
450x3,8x2,6x30 Z 32 FWF-Bau	361006	57,00 €
500x4,4x2,8x30 Z 36 FWF-Bau	361007	99,00 €
500x4,0x2,8x30 Z 44 WZ	301007	105,00 €

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 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-Kreissägeblatt Set

- BASIC - bestehend aus:

315 x 3,2/2,2 x 30 mm Z 16 FZ
315 x 3,2/2,2 x 30 mm Z 28 LWZ
315 x 3,2/2,2 x 30 mm Z 48 UW

• Bestell-Nr. 911027

Preis
165,-*

HW-Sägenset Ø 160 mm

3-teilig passend zu **mafell**

160 x 1,7/1,24 x 20 mm Z 24 WZ
160 x 1,8/1,20 x 20 mm Z 32 WZ
160 x 1,8/1,20 x 20 mm Z 48 TF

• Bestell-Nr. 911024

Preis
129,-*

HW-Sägenset Ø 160 mm

2-teilig passend zu **mafell**

160 x 1,8/1,20 x 20 mm Z 32 WZ
160 x 1,8/1,20 x 20 mm Z 48 TF

• Bestell-Nr. 911025

Preis
105,-*

HW-Kreissägeblatt Set

- PRO - bestehend aus:

303 x 3,2/2,2 x 30 mm Z 60 DH
315 x 3,2/2,2 x 30 mm Z 28 LWZ
315 x 3,2/2,2 x 30 mm Z 48 UW

• Bestell-Nr. 911017

Preis
185,-*

HW-WPL-Schwenkmesserkopf mit Rasterung Ø 120 x 40 x Ø 30 mm Z2 +-45°

- Zum Erstellen von Fasen in verschiedenen Winkeln. Geeignet zum Fügen. Zur Bearbeitung von Plattenwerkstoffen und Massivholz. Die Vorrasterung ist um jeweils 7,5° oder 15° verstellbar. Sie können aber jede Gradzahl einstellen.
- Für Tischfräsen mit Handvorschub.
- Leichtmetall-Legierung
- Bestell-Nr. 10.120.040.030.A



Preis
265,-*

HW-WPL-Hohlkehlfräser Ø 145 x 25 x Ø 30 Radius 12.5 mm Z2

Anwendung:

- Zum Fräsen von Hohlkehlen in Massivholz und Plattenwerkstoffen.
- Verschiedene Radien durch das HW-Wechselplattensystem wählbar.
- Alle Größen sind für den Einsatz des 120 mm Anlauftrings ausgelegt.
- Passend zu Anlauftring D 120 mm.
- Das Werkzeug ist spandickenbegrenzt und rückschlagarm.
- Grundkörper aus hochwertiger Aluminium-Legierung.
- Geeignet für Tischfräsen mit Handvorschub.
- Bestell-Nr. 19.145.012.030.A



Preis
259,-*

HW-WPL-Schwenkmesserkopf mit Getriebe Ø 160 x 50 x Ø 30 mm Z 2 +-90° stufenlos verstellbar

Anwendung:

- Zum Erstellen von Fasen in verschiedenen Winkeln.
- Geeignet zum Fügen und mit Vorschneidscheibe auch zum Fälen.
- Zur Bearbeitung von Plattenwerkstoffen und Massivholz.
- Geeignet für Tischfräsen mit Handvorschub.
- Bestell-Nr. 10.160.050.030.A



Preis
425,-*

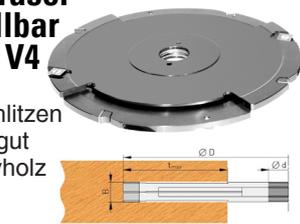
HW-Wendeplatten-Schlitzfräser mit Zwischenringen verstellbar Ø 200 x 8,5-15 x Ø 30 mm Z4 V4

Anwendung:

- Zur Herstellung von Nuten und Schlitzen 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
445,-*

HW-Harzgallenfräser Z4 Ø 100 x 8 x 22 mm festbestückt

Anwendung:

- MAN/Handvorschub
- 4 Nebenlöcher für alte und neue Maschinengeneration.
- Bestell-Nr. 901060



Preis
89,-*

bitte wenden!