

## HW-Hand- und Tischkreissägeblätter LWZ, UW, KW, DH, High Cut

Abmessung	Bestell-Nr.	Stück Euro/netto
160x2,2/1,2x20 Z24 WZ	2091.160F20	34,00 €
160x2,6/1,6x20 Z24 WZ	2091.160.20	44,00 €
160x2,6/1,6x20 Z36 WZ	2093.160.20	52,50 €
160x1,8/1,2x20 Z42 D/W/W	2093.160F20	52,50 €
160x3,0/2,0x20 Z36TF	2089.160.21	67,50 €
160x2,8/2,2x20 Z42TF	2286.160.20	72,00 €
160x2,2/1,2x20 Z48TF	2039.160F20	45,00 €
160x3,0/2,2x20 Z54 WZ	2195.160.21	79,50 €
190x2,8/2,2x30 Z54 TF	2286.190.30	67,00 €
210x2,8/1,8x30 Z60 TFneg.	2048.210.30	88,00 €
216x2,8/2,2x30 Z60 TF	2286.216.30	85,50 €
250x3,2/2,2x30 Z24 WZ	2003.250.30	65,00 €
250x3,2/2,2x30 Z42 WZ	2021.250.30	58,50 €
250x3,0/2,0x30 Z46 WZ	2196.250.30	72,00 €
250x3,2/2,2x30 Z48 DH	2037.250.30	97,00 €
250x3,2/2,2x30 Z60 WZ	2023.250.30	69,00 €
300x3,4/2,2x30 Z28 WZ	2003.300.30	55,00 €
300x3,2/2,2x30 Z48 WZ	2121.300.31	89,00 €
300x3,2/2,2x30 Z72 WZ	2123.300.31	99,00 €
300x3,2/2,6x30 Z96 TF	2185.301.31	149,00 €
303x3,2/2,2x30 Z60 DH	2037.300.30	73,50 €
315x3,4/2,2x30 Z28 WZ	2003.315.30	62,00 €
350x3,8/2,5x30 Z16 FZ	2001.350.30	57,00 €
350x3,5/2,5x30 Z32 WZ	2104.350.31	74,00 €
350x3,5/2,5x30 Z54 WZ	2121.350.31	98,00 €
350x3,5/2,5x30 Z72 WZ	2022.350.30	128,00 €
400x3,8/2,5x30 Z18 FZ	2001.400.30	86,00 €
400x3,6/2,5x30 Z28FA Bau	2301.400.30	70,00 €
400x4,0/2,8x30 Z36 WZ	2104.400.31	89,00 €
400x3,5/2,5x30 Z60 WZ	2021.400.30	112,00 €
420x4,2/2,8x40 Z54 WZ-neg.	2109.420.41	149,00 €
450x3,8/2,6x30 Z32 FA Bau	2301.450.30	84,00 €
500x4,4/2,8x30 Z36 FA Bau	2301.500.30	89,00 €

## HW-WPL-Flachdübel-Nutfräser

### Ø 100 x 4 x 22 mm Z4 V4

- Zum ausrissfreien Herstellen der Aufnahme-  
nut für Flachdübel.
- 1-teilig, Grundkörper aus Stahl, spandicken-  
begrenzt, rückschlagarm, ausgerüstet mit  
HW-Wendeplatten Räumer und Vorschneider  
mit vier Schneiden.
- Passend für diverse Flachdübelfräsen  
mit 4 Senklöchern.
- Bestell-Nr. 3020.100.22



€ 149,-\*

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

### Anwendung:

- Zum Fügen und zum Einstellen auf  
verschiedene Fasewinkel, für Steil- und  
Flachfasen sowie für Gehrungsarbeiten
- Die Verstellung erfolgt stufenlos mittels  
Einstellschlüssel.
- Tragkörper aus hochwertiger Leicht-  
metall-Legierung
- MAN / Handvorschub
- Bestell-Nr. 4058.160.30



€ 479,-\*

## Spannzangenfutter HSK 63 F

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



€ 109,-\*

## HW-Bündigfräser-Satz 6-teilig in Kunststoffbox Schaft 8/12 mm

je 1x HW-Bündigfräser mit Anlauf-Kugellager

- D= 13 mm l= 25 mm GL= 67 mm S=8 mm
- D= 13 mm l= 41 mm GL= 73 mm S=8 mm
- D= 13 mm l= 52 mm GL= 89 mm S=12 mm

je 1x HW-Bündigfräser mit Anlauf-Kugellager  
schaftseitig

- D= 12 mm l= 26 mm GL= 63 mm S=8 mm
- D= 12 mm l= 40 mm GL= 77 mm S=8 mm
- D= 12 mm l= 51 mm GL= 88 mm S=8 mm

je 1 x Anlauf-Kugellager

- D= 13 mm d= 5 mm

- D= 12 mm d= 8 mm

• Bestell-Nr.: 7500.000.08



€ 99,-\*

## HW-Abrundfräser-Satz 6-teilig in Schaft 8 mm Kunststoffbox, „Profiqualität“

je 1x HW-Abrundfräser

- D= 19 mm R= 3 mm

- D= 21 mm R= 4 mm

- D= 23 mm R= 5 mm

- D= 25 mm R= 6 mm

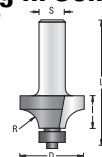
- D= 29 mm R= 8 mm

- D= 33 mm R=10 mm

3 x Anlauf-Kugellager

- D= 13 mm d= 5 mm

• Bestell-Nr. 7500.000.06



€ 99,-\*

## HW-Nutfräser-Satz (Überlänge) 6-teilig in Kunststoffbox, Schaft 8 mm, „Profiqualität“

je 1x HW-Nutfräser mit Bohrschneide

- D= 8 mm l= 30 mm GL= 90 mm

- D= 10 mm l= 30 mm GL= 90 mm

- D= 12 mm l= 30 mm GL= 90 mm

- D= 16 mm l= 30 mm GL= 90 mm

- D= 18 mm l= 30 mm GL= 90 mm

- D= 20 mm l= 30 mm GL= 90 mm

- D= 20 mm l= 30 mm GL= 90 mm

- 6-teiliger hartmetallbestückter  
Nutfräser-Satz in Kunststoffbox.

- Alle Fräser mit Überlänge und  
stirnseitig eingelöteter Einbohr-  
schneide.

- Schaft 8 mm

• Bestell-Nr. 7500.000.07



€ 99,-\*

bitte wenden!!

## HW-Hand- und Tischkreissägeblätter

Abmessung	Bestell-Nr.	Stück Euro/netto
160x1,8/1,2x20 Z48 WZ	101264	48,00 €
160x2,6x1,6x20 Z24 WZ	101022	24,00 €
160x2,6x1,6x20 Z36 WZ	101024	37,50 €
160x2,6x1,6x20 Z48 WZ	101027	39,00 €
165x1,5x1,0x20 Z46 WZ	101230	43,50 €
168x1,8x1,25x20 Z48 TF pos.	101260	58,50 €
168x1,8x1,25x20 Z48 WZ	101261	52,50 €
185x1,8x1,2x20 Z16 WZ	101232	25,50 €
190x1,5x1,0x30 Z24 WZ	101235	31,50 €
190x1,5x1,0x30 Z48 WZ	101237	46,50 €
190x2,8x2,0x30 Z54 TF neg.	141011	49,50 €
216x2,8x1,8x30 Z24 WZ neg.	181001	34,50 €
216x2,8x1,8x30 Z48 WZ neg.	181002	46,50 €
216x2,8x1,8x30 Z60 WZ neg.	181003	51,00 €
216x2,8x1,8x30 Z60 TF neg.	181004	61,50 €
230x2,5x1,8x30 Z24 WZ	101214	33,00 €
237x2,5x1,8x30 Z24 WZ	101201	33,00 €
237x2,5x1,8x30 Z56 WZ	101216	48,00 €
250x3,2x2,2x30 Z24 WZ	301000	36,00 €
300x3,2x2,2x30 Z48 WZ	261013	56,00 €
315x3,2x2,2x30 Z28 WZ	301003	56,00 €
330x3,2/2,2x30 Z24 WZ LWZ	301024	54,00 €
350x3,5x2,5x30 Z16 FZ	321003	42,00 €
350x3,5x2,5x30 Z32 WZ	301004	54,00 €
350x3,5x2,5x30 Z54 WZ	261022	67,00 €
400x4,0x2,8x30 Z28 FWF	361005	52,50 €
450x3,8x2,6x30 Z32 FWF	361006	57,00 €

## HW-Wendeplatten-Verstellnutter

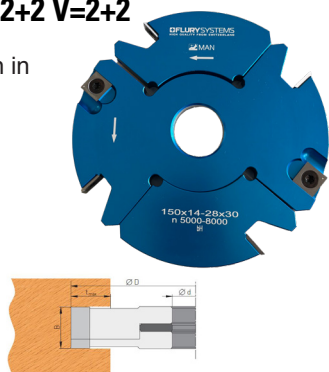
Ø 150 x 14 - 28 x Ø 30 mm, Z=2+2 V=2+2

### Anwendung:

- Zum Fälen, Nuten und Schlitten in Massivholz geeignet.
- Wendeplatten und Vorschneider mit vier Schneiden.
- Verstellbereich von 14-28 mm
- max. Nuttiefe 45 mm
- Grundkörper aus hochwertiger Aluminium-Legierung
- MAN / Handvorschub (nicht als Einzelfräser einsetzbar)
- Drehzahl 5.000 - 8.000 n/min.

### Lieferumfang:

- 2-teiliges Werkzeug mit Zwischenringen
- Bestell-Nr. 01.150.014.030Z4



229,-\*

## HW-Sägenset Ø 160 mm

Bestehend aus: 3-teilig

- 160 x 2,6/1,6 x 20 mm Z 12 WZ
- 160 x 2,6/1,6 x 20 mm Z 24 WZ
- 160 x 2,6/1,6 x 20 mm Z 48 WZ

- Bestell-Nr. 911001

67,-\*  
Setpreis

## 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

69,-\*  
Setpreis

## HW-Sägenset Ø 160 mm

Bestehend aus: 3-teilig

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

- Bestell-Nr. 911009

65,-\*  
Setpreis

## HW-Sägenset Ø 160 mm

Bestehend aus: 2-teilig

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

- Bestell-Nr. 911010

67,-\*  
Setpreis

## 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

75,-\*  
Setpreis

## 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

159,-\*  
Setpreis

## Kugellager-Anlaufring-Set 7-teilig

Anlaufringe im Durchmesser

Ø 90, 100, 105, 110, 115, 120, 125 mm

Kugellager D=62/d30 mm

- Leichtmetall-Ausführung mit Kugellager-Anlaufring
- inkl. Sicherungsscheibe
- Bestell-Nr. 20.HK.KLAR90A125

259,-\*  
Setpreis



## Sicherheits-Profilmesserkopf

Ø 100 x 40/50 x Ø 30 mm, Z2

für Profilmesser 40+50 mm

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



105,-\*

## HW-WPL-Falzmesserkopf gerader Schnitt

Ø 125 x 50 x Ø 30 Z2 V4

- Zum Fälen 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. 02.125.050.030A2



119,-\*

## HW-Lamellenfräser

Ø 100 x 4 x Ø 22 mm Z2 V4

- Zum ausrissfreien Herstellen der Aufnahmenut für Lamellendübel.
- 4 Nebenlöcher für alte und neue Maschinengeneration.
- festbestückt
- Bestell-Nr. 901050



74,-\*

bitte wenden!!