

HSK 63-F Spannzangenfutter

- 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
- Rundlauf toleranz < 0,003 mm gefertigt aus hochwertigem Stahl
- Spannbereich 2 - 25 mm
- Für Rechts- und Linkslauf
- Hochpoliert
- Bestell-Nr. 6375.630.00



94,-*

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



90,-*

DP-Handkreissägeblätter

- DP (polykristalliner Diamant) bestücktes Kreissägeblatt für schwer zerspanbare Materialien.
- Empfehlung für Formatschnitte in Brandschutz- und Fassadenplatten: Lamine, MDF, Spanplatten, zementgebundenen Platten, Corian®, Gipsplatten, Melamin, Duroplast, Cedra®, Eternit®, Trespa etc.
- Maschine: Handkreissäge
- Flachzahn
- Nicht einsetzbar für Glas, Stein, Nägel, Metall.



Ø D= mm	SB= mm	b= mm	Ø d= mm	Z=	Form	Bestell-Nr.	Stück €/netto
160	2,4	1,6	20	4	F	2814.160.20	72,00
160	2,4	1,6	20	8	F	2814.160.21	109,00

HW-WPL-Verstellnuten

Ø 150 x 4,0-15,5 x Ø 30 mm 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. 4052.040.30



369,-*

Anlaufring-Satz im Holzetui

- 1 Stück Anlauf-Kugellager Ø 62 x 30 mm mit Sicherungsscheibe
- je 1 Stück Anlaufring: Ø 90, 100, 105, 110, 115, 120 und 125 mm
- Stahl-Ausführung
- Bestell-Nr. 5003.000.30



159,-*
Setpreis

HW-Kreissägeblatt-Set Ø 160 mm

Bestehend aus: 2-teilig **passend zu FESTOOL**

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

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

• Bestell-Nr. 2091.160F02

59,-*
Setpreis

Bestehend aus: 2-teilig

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

• Bestell-Nr. 2094.160F02

65,-*
Setpreis



HW-Hand- und Tischkreissägeblätter LFZ, LWZ, BWZ, UW, KW, DH, G-coat

Abmessung	Bestell-Nr.	Stück Euro/netto
190x2,8/1,6x30 Z 48 WZ	2094.190.30	59,00 €
216x2,8/2,2x30 Z 64 TF-neg.	2085.217.30	94,00 €
225x2,8/1,8x30 Z 68 WZ	2094.225.30	49,00 €
250x3,2/2,2x30 Z 42 WZ	2021.250.30	59,00 €
260x2,5/1,8x30 Z 48 WZ-negativ	2109.261.30	69,00 €
300x3,2/2,2x30 Z 28 LWZ	2003.300.30	52,00 €
300x3,2/2,2x30 Z 28 WZ G-coat	2104.300C31	74,00 €
300x3,2/2,2x30 Z 48 WZ	2021.300.30	74,00 €
300x3,8/2,8x30 Z 72 TF-pos.	2080.300.30	129,00 €
303x3,2/2,2x30 Z 60 DH	2037.300.30	69,00 €
305x3,2/2,2x30 Z 60 WZ-negativ	2109.305.31	92,00 €
315x3,4x2,2x30 Z 28 LWZ	2003.315.30	56,00 €
315x3,2x2,2x30 Z 48 WZ	2021.315.30	69,00 €
315x3,2/2,2x30 Z 48 W G-coat	2314.314C30	92,00 €
350x3,8/2,5x30 Z 16 FZ	2001.350.30	52,00 €
350x3,5/2,5x30 Z 32 WZ G-coat	2104.350C31	79,00 €
350x3,5/2,5x30 Z 54 WZ	2121.350.31	88,00 €
400x4,0/2,8x30 Z 28 FZ	2002.400.30	69,00 €
400x4,0/2,8x30 Z 36 LWZ	2003.400.30	68,00 €
450x4,0/2,8x30 Z 40 LWZ	2003.450.30	82,00 €
500x4,0/2,8x 30 Z 44 LWZ	2003.500.30	149,00 €

HW-Kreissägeblatt-Set im Holzetui

Das DUETT-Set bestehend aus:

- Haupt-Kreissägeblatt 300 x 3,20 x 30 mm Z=72 TF
- Ritz-Kreissägeblatt 125 x 3,35 x 22 mm Z=24 F
- Einzusetzen auf Formatkreissägen mit Vorrizaggregat zur Aufnahme von Ritz-Kreissägeblättern mit 22 mm Bohrung.
- passend für Altendorf WA6, Martin, Felder
- Bestell-Nr. 2100.300.02
- Haupt-Kreissägeblatt 300 x 3,20 x 30 mm Z=72 TF
- Ritz-Kreissägeblatt 120 x 3,35 x 22 mm Z=24 WZ
- passend für Altendorf WA80 / F45
- Bestell-Nr. 2100.300.11



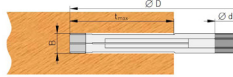
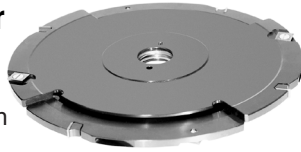
149,-*
Setpreis

bitte wenden!

HW-Wendeplatten-Schlitzfräser mit Zwischenringen verstellbar

Ø 200 x 8,5-15 x Ø 30 mm Z4 V4

- Anwendung:
Zur Herstellung von Nuten und Schlitzten sowie zum Zapfenschneiden sehr gut geeignet. Vorzugsweise für Massivholz und Plattenwerkstoffe.
- Geeignet für Tischfräsen und Handvorschub.
- Ausführung: Grundkörper aus Stahl, spandickenbegrenzt, rückschlagarm.
- Nuttiefe 75 mm
- Verstellbar durch Zwischenringe.
- Bestell-Nr. 01.200.815.230Z4



385,-*

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



69,-*

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



85,-*

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 Fälzen.
- Zur Bearbeitung von Plattenwerkstoffen und Massivholz.
- Geeignet für Tischfräsen mit Handvorschub.
- Bestell-Nr. 10.160.050.030.A



385,-*

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



325,-*

HW-Hand- und Tischkreissägeblätter

Abmessung	Bestell-Nr.	Stück Euro/netto
120x1,8x1,2x20 Z 24 WZ	101202	23,00 €
136x1,5x1,0x20 Z 24 WZ	101222	29,00 €
136x1,5x1,0x20 Z 36 WZ	101223	38,00 €
160x1,7/1,24x20 Z 24 WZ	101197	29,00 €
160x1,8/1,2x20 Z 32 WZ	101199	38,00 €
160x2,6x1,6x20 Z 12 WZ	101020	24,00 €
160x2,6x1,6x20 Z 36 WZ	101024	40,00 €
160x2,8x2,0x20 Z 42 TF neg.	141004	51,00 €
165x1,5x1,0x20 Z 36 WZ	101229	39,00 €
168x1,8x1,2x20 Z 40 TF pos.	101205	63,00 €
185x1,8x1,2x20 Z 32 WZ	101233	37,00 €
190x1,5x1,0x30 Z 44 WZ	101236	46,00 €
190x1,8x1,35x30 Z 54 TF	101238	64,00 €
190x2,0x1,2x30 Z 36 WZ	101209	37,00 €
190x2,8x1,8x30 Z 14 WZ	101050	25,00 €
190x2,8x1,8x30 Z 24 WZ	101054	33,00 €
190x2,8x1,8x30 Z 30 WZ	101055	34,00 €
190x2,8x1,8x30 Z 48 WZ	101057	44,00 €
216x2,8x1,8x30 Z 24 WZ neg.	181001	35,00 €
216x2,8x1,8x30 Z 60 TF neg.	181004	62,00 €
216x2,8x2,0x30 Z 80 TF neg.	101099	69,00 €
250x3,2x2,2x30 Z 24 WZ	301000	36,00 €
250x3,2x2,2x30 Z 60 WZ	261011	55,00 €
400x3,5x2,5x30 Z18 FZ	321004	65,00 €

HW-Wechselplatten-Konterprofil-Fräser KONTERSPEED Ø 149 x 24 x Ø 30 mm Z2

Anwendung:

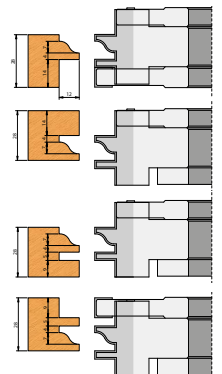
- Zum Fräsen von Profil und Konterprofil an Möbeltüren, Kassetten, in Hart- und Weichholz.
- Zwei verschiedene Profilmesser stehen zur Verfügung – für gerade oder geschwungene Profile
- Das Werkzeug ermöglicht Nut- oder Falzverbindungen. Für Tischfräsen mit Handvorschub geeignet.

Ausführung:

- Grundkörper aus hochwertiger Aluminium-Legierung zur Aufnahme von zwei Messerformen, mit zwei HW-Profilmessern.
- Bestückt mit Profil 09.27701. Profil 09.27702 im Lieferumfang enthalten.
- Set bestehend aus Profilmesserkopf, Fügemesserkopf, Basisring, Profilmesser Fase sowie Schlüssel.
- Formschlüssig, spandickenbegrenzt und rückschlagarm.
- Katalogseite 82/83
- Bestell-Nr. 20.HK.27.SET20



499,-*



bitte wenden!!