







Übersicht – Schafffräser HSS-E/HSS-E PM


Schlitz- und Nutenfräser

Bild	Ø in mm	Werkstoff	Norm	Typ	Beschichtung	Zähnezahl	Material						Seite	Bestell-Nr.
							P	M	K	N	S	H		
	13,5–32,5	HSS Co5	DIN 850-D	N	blank	10–12	●	○	○	○	○	○	1/300	2250
	12,5–40	HSS Co5	DIN 851-AB	N	blank	6–8	●	○	○	○	○	○	1/301	2253



Winkelfräser

Bild	Ø in mm	Werkstoff	Norm	Typ	Beschichtung	Zähnezahl	Material						Seite	Bestell-Nr.
							P	M	K	N	S	H		
	16–40	HSS-E	DIN 1833 C/D	N	blank	10–12	●	○	○	○	○	○	1/302	2256
	16–40	HSS-E	DIN 1833 C/D	N	blank	10–12	●	○	○	○	○	○	1/302	2257
	16–32	HSS-E	DIN 1833 C/D	N	blank	10–12	●	○	○	○	○	○	1/302	2258
	16–32	HSS-E	DIN 1833 C/D	N	blank	10–12	●	○	○	○	○	○	1/302	2259

Profilfräser

Bild	Ø in mm	Werkstoff	Norm	Typ	Beschichtung	Zähnezahl	Material						Seite	Bestell-Nr.
							P	M	K	N	S	H		
	8–48	HSS Co8	DIN 6518-B	N	blank	4	●	○	○	○	○	○	1/302	2262

Schruppschlichtfräser

Bild	Ø in mm	Werkstoff	Norm	Typ	Beschichtung	Zähnezahl	Material						Seite	Bestell-Nr.
							P	M	K	N	S	H		
	2–32	HSS Co8	DIN 327	N	TiAIN	2	●	○	○	○	○	○	1/303	2122
	3–30	HSS Co8	DIN 1889	N	blank	2	●	○	○	○	○	○	1/303	2125

● empfohlen ○ geeignet ○ bedingt geeignet

Walzenstirnfräser

Ausführung: Profilgeschliffen, mit Längs- und Quernut.

Anwendung: Einsetzbar als Plan-, Eck- und Walzenfräser. Zum Umfangs- und stirnseitigen Fräsen.

HSS Co8
DIN 1880
N
DIN 138











2010
blank



2013
TiAIN

Einsatz	STAHL			INOX		GUSS		SOND.-LEG.		NE-METALLE		GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.		
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit./martens.	austenitisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan > 850 N/mm ²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/Kupfer-Leg.	Graphit/GFK/CFK/Duropl.	< 55 HRC		< 60 HRC	> 60 HRC
V _c [m/min]	45	30	-	-	15	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2010
	55	44	-	-	18	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	2013

Ø x Breite d ₁ x b ₁ mm	Bohrung d ₂ = H7 mm	Zähnezahl	format professional quality		Bestell-Nr.	
			STAHL < 700 N/mm ² f _z mm	2010 blank €		2013 TiAIN €
40 x 32	16	8	0,07	70,20	119,50	...0001
50 x 36	22	8	0,078	98,10	156,50	...0004
63 x 40	27	8	0,092	134,50	209,50	...0007
80 x 45	27	10	0,1	223,00	305,00	...0010
100 x 50	32	12	0,115	363,50	415,50	...0013

(W200) (W202)