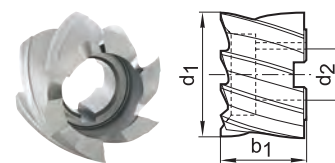


Walzenstirnfräser


Ausführung: Profilgeschliffen, mit Längs- und Quernut.

Anwendung: Einsetzbar als Plan-, Eck- und Walzenfräser.



blank

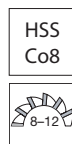
Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE				GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit./ martens.	austeni- tisch	Duplex	GG/ GTS	GGG		Titan > 850 N/mm ²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/ Kupfer- Leg.	Graphit/ GFK/CFK/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	
V _c [m/min]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	170	75	–	–	–	–	–	2016

						Bestell- Nr.
Ø x Breite d ₁ x b ₁		Bohrung d ₂ = H7		ALU	2016	
				< 8% Si	blank	
				f _z	mm	
mm		Zähnezahl	mm			
40 x 32		16	4	0,219	87,60	...0001
50 x 36		22	4	0,214	122,00	...0004
63 x 40		27	5	0,267	165,50	...0007
80 x 45		27	6	0,333	343,00	...0010
						(W200)

Walzenstirnfräser

Ausführung: Profilhinterschliffen, mit Längs- und Quernut.

Anwendung: Einsetzbar als Plan-, Eck- und Walzenfräser.



2019 Schruppschlichtverzahnt.

blank



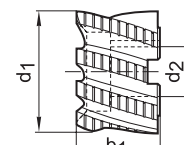
2019 blank



2022 blank



2025 TiAIN






2022 Schrappverzahnt.

blank

2025 Schrappverzahnt.

TiAIN

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE				GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferrit/ martens.	austeni- tisch	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titan > 850 N/mm²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/ Kupfer- Leg.	Graphit/ GFK/CFK/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	40	30	–	16	11	–	22	26	–	–	–	42	–	–	–	–	2019
	40	30	–	16	11	–	22	26	–	–	–	42	–	–	–	–	2022
	50	44	–	22	14	–	28	33	–	–	–	52	–	–	–	–	2025

										Bestell-Nr.
				STAHL	2019	2022	2025			
				< 1000 N/mm ²	blank	blank	TAIIN			
Ø x Breite d ₁ x b ₁	Bohrung d ₂ = H7		f _z	mm	€	€	€			
mm	mm	Zähnezahl								
40 x 32	16	6	0,071	93,70	93,20	126,00	...0001			
50 x 36	22	6	0,077	125,00	125,00	179,50	...0004			
63 x 40	27	8	0,091	181,50	161,50	229,00	...0007			
80 x 45	27	8	0,1	293,50	261,50	343,50	...0010			
100 x 50	32	10	0,119	530,50	410,50	593,50	...0013			
				(W200)	(W200)	(W202)				