

Torusfräser mit 30° Drallsteigung

NEU

Fortsetzung

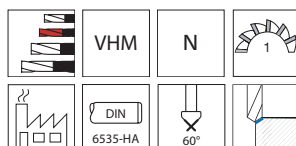
Ø d ₁ = h10 mm	Eckenradius r mm	Schneiden- länge l ₂ mm	Hals-Ø d ₃ mm	Gesamtlänge l ₁ mm	Schaft-Ø d ₂ = h6 mm	GEH. STAHL	GUHRING	Bestell- Nr.
						< 55 HRC	1287	
						f _z mm	Signum	
4	0,3	4	3,8	75	6	0,022	82,50 ◊	...0403
4	0,5	4	3,8	75	6	0,022	82,50 ◊	...0405
5	0,2	5	4,8	75	6	0,022	82,50 ◊	...0502
5	0,5	5	4,8	75	6	0,022	82,50 ◊	...0505
5	1	5	4,8	75	6	0,022	82,50 ◊	...0510
6	0,2	6	5,7	75	6	0,022	82,50 ◊	...0602
6	0,3	6	5,7	75	6	0,023	82,50 ◊	...0603
6	0,5	6	5,7	75	6	0,023	82,50 ◊	...0605
6	1	6	5,7	75	6	0,023	82,50 ◊	...0610
6	1,5	6	5,7	75	6	0,023	82,50 ◊	...0615
6	2	6	5,7	75	6	0,023	82,50 ◊	...0620
8	0,3	8	7,7	90	8	0,023	98,50 ◊	...0803
8	0,5	8	7,7	90	8	0,023	98,50 ◊	...0805
8	1	8	7,7	90	8	0,023	98,50 ◊	...0810
8	1,5	8	7,7	90	8	0,023	98,50 ◊	...0815
8	2	8	7,7	90	8	0,023	98,50 ◊	...0820
10	0,3	10	9,5	100	10	0,025	133,50 ◊	...1003
10	0,5	10	9,5	100	10	0,025	133,50 ◊	...1005
10	1	10	9,5	100	10	0,025	133,50 ◊	...1010
10	1,5	10	9,5	100	10	0,025	133,50 ◊	...1015
10	2	10	9,5	100	10	0,025	133,50 ◊	...1020
10	3	10	9,5	100	10	0,025	133,50 ◊	...1030
12	0,5	12	11,5	120	12	0,025	181,50 ◊	...1205
12	1	12	11,5	120	12	0,025	181,50 ◊	...1210
12	2	12	11,5	120	12	0,025	181,50 ◊	...1220
12	3	12	11,5	120	12	0,025	181,50 ◊	...1230
12	4	12	11,5	120	12	0,025	181,50 ◊	...1240

(W222)

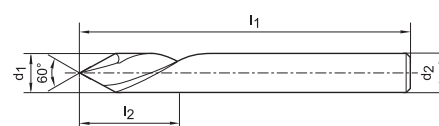
Gravierfräser

Ausführung: Mit Hinterschliff, Fräsbreite (Schriftbreite) 0,1 mm.

Anwendung: Einsetzbar zum gratfreien Gravieren von Konturen.



format
professional quality



blank

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]	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2444

Ø d ₁ = h11 mm	Schneidenlänge l ₂ mm	Gesamtlänge l ₁ mm	Schaft-Ø d ₂ mm	format	Bestell- Nr.
				2444 blank	
3	15	38	3	36,80	...0300
4	15	50	4	41,30	...0400
6	15	50	6	62,10	...0600

(W210)