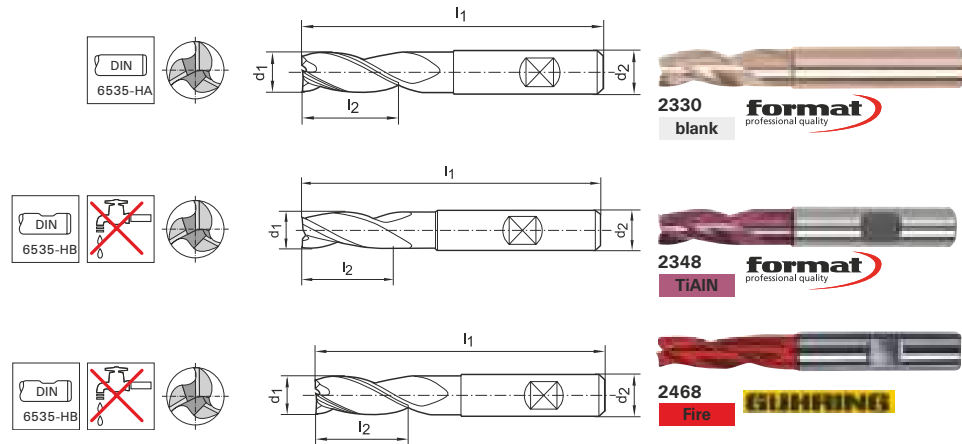
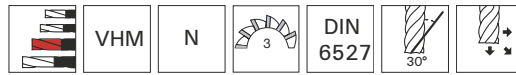


Schaftfräser

Ausführung: Mit Zentrumschnitt, zum Bohren geeignet.

Anwendung: Einsetzbar zum Fräsen von Keil- und Passfedernuten sowie für die universelle Bearbeitung.



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]	60	60	-	-	-	-	70	56	25	90	-	50	-	-	-	-	2330
	100	100	-	-	-	-	120	96	40	150	120	80	-	-	-	-	2348
	115	92	74	60	48	38	120	96	40	150	120	80	-	30	-	-	2468

Ø d ₁ = h10 mm	Schneidenlänge l ₂ mm	Gesamtlänge l ₁ mm	Schaft-Ø d ₂ = h6 mm	f _z mm	format	format	GUHRING	Bestell-Nr.
					STAHL < 1000 N/mm ²	2330 blank	2348 TiAlN	
2	6	57	6	0,005	19,25	24,00	27,80	...0200
3	7	57	6	0,01	19,25	24,00	27,80	...0300
4	8	57	6	0,02	18,50	22,80	26,70	...0400
5	10	57	6	0,02	18,50	22,80	26,70	...0500
6	10	57	6	0,024	18,30	22,40	24,90	...0600
7	13	63	8	0,032	-	-	39,30	...0700
8	16	63	8	0,032	21,20	30,00	33,90	...0800
9	16	72	10	0,038	-	-	56,90	...0900
10	19	72	10	0,038	34,80	43,60	50,10	...1000
11	22	83	12	0,042	54,80	-	-	...1100
12	22	83	12	0,046	50,10	62,20	70,30	...1200
14	22	83	14	0,054	68,40	80,70	97,50	...1400
16	26	92	16	0,054	81,30	101,50	117,50	...1600
18	26	92	18	0,066	-	150,50	169,00	...1800
20	32	104	20	0,066	139,00 (W210)	159,50 (W212)	177,00 (W220)	...2000

Schaftfräser-Satz

Satzinhalt-Ø mm	format 2348 TiAlN €	Bestell-Nr.
4; 5; 6; 8; 10; 12	189,50 (W212)	...0010

