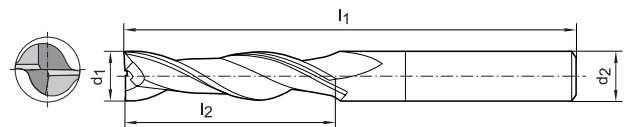
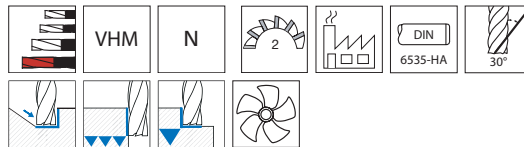


## Schaftfräser

Fortsetzung

Ø d <sub>1</sub> = h10 mm	Schneidenlänge l <sub>2</sub> mm	Gesamtlänge l <sub>1</sub> mm	Schaft-Ø d <sub>2</sub> = h6 mm	f <sub>z</sub> mm	format	GUHRING	Bestell-Nr.
					STAHL < 1000 N/mm <sup>2</sup>	1160 TiAIN	2466 Fire
€	€	€	€	€	€	€	
4	8	57	6	0,02	22,80	28,90	...0400
5	10	57	6	0,02	23,50	28,90	...0500
6	10	57	6	0,024	18,25	26,90	...0600
7	13	63	8	0,032	24,80	44,00	...0700
8	16	63	8	0,032	28,30	36,70	...0800
9	16	72	10	0,038	41,30	63,80	...0900
10	19	72	10	0,038	38,90	54,20	...1000
11	22	83	12	0,038	57,00	–	...1100
12	22	83	12	0,046	58,20	76,10	...1200
14	22	83	14	0,054	71,60	–	...1400
16	26	92	16	0,054	86,70	127,50	...1600
20	32	104	20	0,066	144,50	192,00	...2000
					(W210)	(W220)	

## Schaftfräser

**Ausführung:** Mit Zentrumschnitt, zum Bohren geeignet.**Anwendung:** Einsetzbar zum Fräsen von Keil- und Passfedernuten P9 sowie für die universelle Bearbeitung.**1162** Hinweis: Nachfolgeartikel von Bestellnummer 2354.

TiAIN

NEU

1162  
TiAIN  
format  
professional quality2482  
Fire  
GUHRING

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE				GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	ferrit./ martens.	austeni- tisch	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/ Kupfer- Leg.	Graphit/ GFK/CFK/ Duopl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	115	92	74	–	–	–	120	96	40	–	–	–	–	–	–	–	1162
	115	92	74	–	–	–	120	96	40	–	–	–	–	–	–	–	2482

Ø d <sub>1</sub> = h10 mm	Schneidenlänge l <sub>2</sub> mm	Gesamtlänge l <sub>1</sub> mm	Schaft-Ø d <sub>2</sub> = h6 mm	f <sub>z</sub> mm	format	GUHRING	Bestell-Nr.
					STAHL < 1000 N/mm <sup>2</sup>	1162 TiAIN	2482 Fire
€	€	€	€	€	€	€	
3	20	75	3	0,007	24,40	33,00	...0300
4	25	75	4	0,014	26,80	36,70	...0400
5	30	75	5	0,014	28,40	38,90	...0500
6	30	75	6	0,017	28,40	38,90	...0600
8	40	100	8	0,024	49,40	74,80	...0800
10	40	100	10	0,03	66,70	90,90	...1000
12	45	150	12	0,036	93,20	140,50	...1200
14	45	150	14	0,045	–	171,50	...1400
16	65	150	16	0,045	165,50	–	...1600
20	65	150	20	0,057	221,50	305,00	...2000
					(W212)	(W220)	