

Schrappfräser-Satz



Satzinhalt Ø mm	<b>format</b> 2214	Bestell-
	TiAIN	Nr.
6; 8; 10; 12; 16	€ 181,50	...0010
	(W214)	



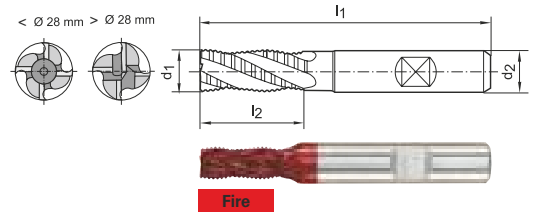
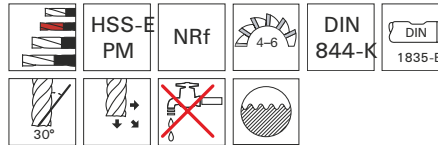
TiAIN

Schrappfräser

Ausführung: Bis Ø 25 mm zum Bohren geeignet.

HSS-E PM zeichnet sich durch seine hohe Zähigkeit (höhere Kantenstabilität, verschleißfester) und einen höheren Standweg aus.

Gut geeignet bei instabilen Schnittbedingungen.



Fire

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.	
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferrit./martens.	austenitisch	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 <sub>c</sub> [m/min]	80	64	51	35	28	22	60	48	30	-	150	-	-	-	-	-	2218

Ø d <sub>1</sub> = k12 mm	Schneidenlänge l <sub>2</sub> mm	Gesamtlänge l <sub>1</sub> mm	Schaft-Ø d <sub>2</sub> = h6 mm	Zähnezahl	GUHRING		Bestell-Nr.
					STAHL < 1000 N/mm²	2218 Fire	
6	13	57	6	4	f <sub>s</sub> 0,029	€ 45,60	...0060
8	19	69	10	4	0,042	55,60	...0080
10	22	72	10	4	0,053	57,90	...0100
12	26	83	12	4	0,063	65,70	...0120
14	26	83	12	4	0,079	92,40	...0140
16	32	92	16	4	0,079	112,50	...0160
18	32	92	16	4	0,097	133,50	...0180
20	38	104	20	4	0,097	135,00	...0200
25	45	121	25	5	0,14	189,50	...0250
32	53	133	32	6	0,14	260,50	...0320

(W205)

Kühlschmierstoff  
opta Cool 700 S

Für die Bearbeitung von Stahl und Edelstahl. Sehr gute Leistungen beim Bohren, Drehen, Fräsen und Gewindecneiden. Auf 9/142.

