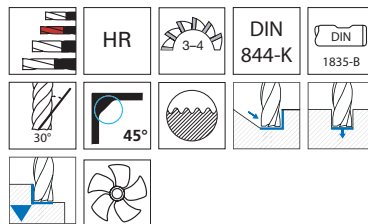


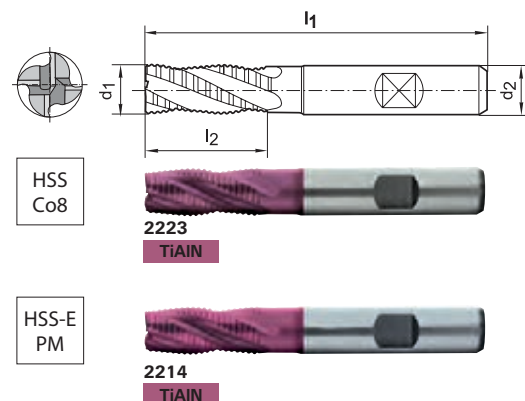
Schrupfräser

Ausführung: Mit feinem und hinterschliffenem Kordelprofil. Mit Zentrumschnitt, zum Bohren geeignet.

Anwendung: Einsetzbar zum Umfangs- und Bohrfräsen.



format
professional quality



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]	45	36	30	30	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2223
		35	30														2214

						format		format		Bestell-Nr.
						STAHL	2223	2214		
						< 1000 N/mm ²	TiAlN	TiAlN		
Ø d ₁ = js12	Schneidenlänge l ₂	Gesamtlänge l ₁	Schaft-Ø d ₂ = h6	Eckenfase	Zähnezahl	f _z	€	€		
mm	mm	mm	mm	mm		mm				
4	11	55	6	-	3	0,013	30,50	33,20	...	0400
5	13	57	6	-	3	0,013	30,50	-	...	0500
6	13	57	6	0,18	3	0,013	30,50	33,20	...	0600
8	19	69	10	0,18	3	0,021	36,20	44,80	...	0800
10	22	72	10	0,18	4	0,033	37,20	45,80	...	1000
12	26	83	12	0,18	4	0,044	41,50	54,70	...	1200
14	26	83	12	0,25	4	0,05	50,90	67,20	...	1400
16	32	92	16	0,25	4	0,063	56,40	75,80	...	1600
20	38	104	20	0,25	4	0,083	77,80	106,00	...	2000
							(W214)	(W214)		

Schrupfräser-Satz

		format	Bestell-Nr.
Satzinhalt Ø	mm	2214 TiAlN	
6; 8; 10; 12; 16		196,00	...0010
		(W214)	

