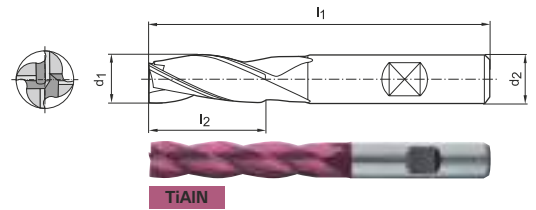
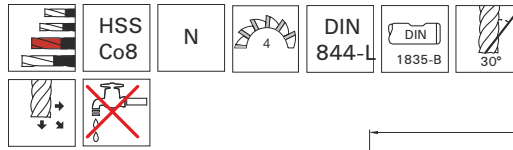


1.8

Schafffräser

Ausführung: Mit Zentrumschnitt, zum Bohren geeignet.
Anwendung: Einsetzbar zum Umfangs- und Stirnfräsen.



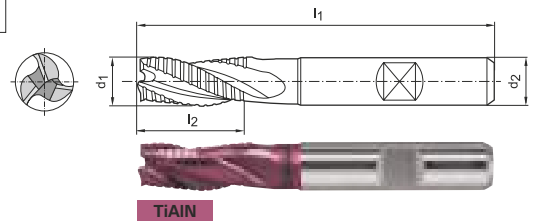
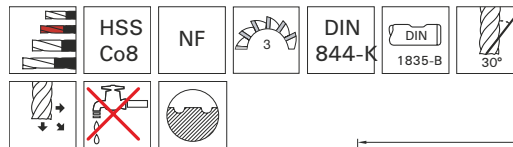
Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit./martens.	austenitisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan > 850 N/mm ²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/Kupfer-Leg.	Graphit/GFK/CFK/Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	
V _c [m/min]	66	51	29	29	24	-	66	53	22	120	110	90	-	-	-	2179

Ø d ₁ = k10 mm	Schneidenlänge l ₂ mm	Gesamtlänge l ₁ mm	Schaft-Ø d ₂ = h6 mm	format professional quality		Bestell-Nr.
				STAHL < 1400 N/mm ²	2179 TiAlN	
f _z mm	€					
5	24	68	6	0,022	18,60	...0500
6	24	68	6	0,028	18,60	...0600
7	30	80	10	0,028	29,20	...0700
8	38	88	10	0,038	29,20	...0800
9	38	88	10	0,038	29,60	...0900
10	45	95	10	0,052	29,60	...1000
12	53	110	12	0,058	41,00	...1200
14	53	110	12	0,061	46,20	...1400
16	63	123	16	0,067	56,70	...1600
18	63	123	16	0,07	72,10	...1800
20	75	141	20	0,071	94,20	...2000
25	90	166	25	0,083	152,50	...2500

(W208)

Schruppschlichtfräser

Ausführung: Mit Zentrumschnitt, zum Bohren geeignet.
Anwendung: Einsetzbar zum Umfangs- und Bohrfräsen.



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	
V _c [m/min]	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2158

Ø d ₁ = k10 mm	Schneidenlänge l ₂ mm	Gesamtlänge l ₁ mm	Schaft-Ø d ₂ = h6 mm	format professional quality		Bestell-Nr.
				STAHL < 1000 N/mm ²	2158 TiAlN	
f _z mm	€					
6	13	57	6	0,01	30,90	...0600
8	19	69	10	0,018	36,50	...0800
10	22	72	10	0,037	37,50	...1000
12	26	83	12	0,046	41,70	...1200
14	26	83	12	0,052	50,10	...1400
16	32	92	16	0,065	56,80	...1600
18	32	92	16	0,073	60,50	...1800
20	38	104	20	0,083	77,90	...2000
22	38	104	20	0,106	93,50	...2200
25	45	121	25	0,13	110,00	...2500

(W214)