

HPC-Schaftfräser-Satz, 35°/38° Drallsteigung, FORMAT GT, UNI



Satzinhalt-Ø mm	format EGT	
	2801 TiAlN	Bestell- Nr.
6; 8; 10; 12	123,00 €	...0001
6; 8; 10; 12; 16	206,00 €	...0003

(W201)

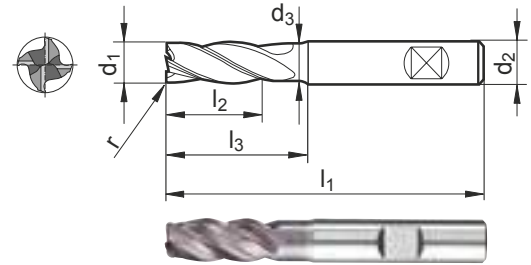
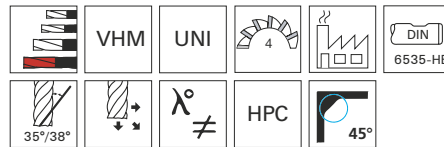


TiAlN

HPC-Torusfräser, 35°/38° Drallsteigung, FORMAT GT, UNI

Ausführung: Ungleich gedreht und geteilt, Schneidenradius und freigeschliffener Schaft.

Anwendung: Universell einsetzbar, zum Schruppen und Schlichten mit höchster Zerspanleistung bei sehr ruhigem Lauf. **Der dynamische Drall ermöglicht eine HPC-Anwendung mit erhöhten Schnittwerten bei idealen Spanbruchwerten.**



TiAlN

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]	127	106	78	53	-	-	134	99	-	-	-	-	-	-	-	-	2806

Ø d ₁ = h10 mm	Schneidenlänge l ₂ mm	Halsfreischliff l ₃ mm	Hals-Ø d ₃ mm	Gesamtlänge l ₁ mm	Schaft-Ø d ₂ = h6 mm	Eckenradius mm	format EGT		Bestell-Nr.
							STAHL < 1000 N/mm ²	2806 TiAlN	
4	11	21	3,6	57	6	0,25	0,0126	25,70 €	...0400
4	11	21	3,6	57	6	0,5	0,0126	25,70 €	...0401
4	11	21	3,6	57	6	1	0,0126	25,70 €	...0402
5	13	21	4,6	57	6	0,5	0,021	25,70 €	...0500
5	13	21	4,6	57	6	1	0,021	25,70 €	...0501
5	13	21	4,6	57	6	1,5	0,021	25,70 €	...0502
6	13	21	5,5	57	6	0,5	0,021	25,70 €	...0600
6	13	21	5,5	57	6	1	0,021	25,70 €	...0601
6	13	21	5,5	57	6	1,5	0,021	25,70 €	...0602
6	13	21	5,5	57	6	2	0,021	25,70 €	...0603
8	19	27	7,5	63	8	0,5	0,0269	38,80 €	...0800
8	19	27	7,5	63	8	1	0,0269	38,80 €	...0801
8	19	27	7,5	63	8	1,5	0,0269	38,80 €	...0802
8	19	27	7,5	63	8	2	0,0269	38,80 €	...0803

(W201)