

**Garant**
**VHM-Torusfräser HPC, TiAlN, Ø f8 DC / RS1: 16/2,0 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	206510 16/2,0
GTIN	4045197655684
Artikelklasse	11X

**Beschreibung**
**Ausführung:**

**Spezialbeschichtung** für beste Standzeiten und hohe Zerspanungsleistung.

Zum Fräsen von **Ni-Basislegierungen**.

Zähnezahl Z: 8

Spiralwinkel: 50 Grad

Schaft: DIN 6535 HA mit h6

Wuchtgüte mit Schaft: G 2,5 mit HA

Zähnezahl Z: 8

Schneidenlänge  $L_c$ : 36 mm

Schneidenradius  $R_1$ : 2 mm

Gesamtlänge L: 92 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 16 mm

Vorschub  $f_z$  für Kopierfräsen in Inconel®: 0,052 mm

**Technische Beschreibung**

Vorschub $f_z$ für Kopierfräsen in Inconel®	0,052 mm
Schneidenradius $R_1$	2 mm
Zähnezahl Z	8
Schneiden-Ø $D_c$	16 mm
Schaft-Ø $D_s$	16 mm
Schneidenlänge $L_c$	36 mm
Gesamtlänge L	92 mm

Wuchtgüte mit Schaft	G 2,5 mit HA
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Spiralwinkel	50 Grad
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	f8
Teilung der Schneiden	ungleich
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	0,05×D bei Kopierfräsen
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	0,2×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Schafttoleranz	h6
Farbring	pink
Produktart	Schaftfräser

## Dienstleistungen

Schaftfreistellen Typ FRST	209900 FRST
Schaftanschliff für Schrumpffutter mit Sicherungsfunktion Schaft-Ø Werkzeug 16 mm	SZ2025 16
Schaftschleifen Typ HB	129100 HB