


**VHM-Vollradiusfräser, TiAlN, Ø h10 DC: 16 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	207154 16
GTIN	4062406265731
Artikelklasse	12X

**Beschreibung**
**Hinweis:**
**Nachfolgeprodukt für Nr. 207155.**

Zähnezahl Z: 2

Spiralwinkel: 30 Grad

Zähnezahl Z: 2

Schneidenlänge  $L_c$ : 22 mm

Gesamtlänge L: 150 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 16 mm

Vorschub  $f_z$  für Besäumen in Stahl  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,1 mm

Vorschub  $f_z$  für Kopierfräsen in Stahl  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,113 mm

**Technische Beschreibung**

Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Schaft-Ø $D_s$	16 mm
Schneiden-Ø $D_c$	16 mm
Vorschub $f_z$ für Kopierfräsen in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,113 mm
Schneidenlänge $L_c$	22 mm
Gesamtlänge L	150 mm
Zähnezahl Z	2
Spiralwinkel	30 Grad
Radius R	8 mm

Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	h10
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	0,05×D bei Kopierfräsen
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Schaftfräser

### Dienstleistungen

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