

**Garant**
**VHM-Fräser HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	201644 16
GTIN	4045197353917
Artikelklasse	11X

**Beschreibung**
**Ausführung:**

**Doppelt** hinterschliffener **2-Fasen-Hohlschliff** für den Einsatz im **HPC-Bereich**.

Toleranz Nenn-Ø: e8

Zähnezahl Z: 2

Spiralwinkel: 50 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HA mit h6

Zähnezahl Z: 2

Schneidenlänge  $L_c$ : 32 mm

Auskraglänge  $L_1$  inkl. Freistellung: 44 mm

Freistellungs-Ø  $D_1$ : 15,7 mm

Gesamtlänge L: 92 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 16 mm

**Technische Beschreibung**

Vorschub $f_z$ für Besäumen in INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm
Auskraglänge $L_1$ inkl. Freistellung	44 mm
Schneiden-Ø $D_c$	16 mm
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm
Zähnezahl Z	2
Eckenfasenbreite bei 45°	0,3 mm
Freistellungs-Ø $D_1$	15,7 mm

Schaft-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Gesamtlänge L	92 mm
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	32 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Toleranz Nenn-Ø	e8
Spiralwinkel	50 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	blau
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