

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

**Bestelldaten**

Bestellnummer	202269 16
GTIN	4045197865274
Artikelklasse	11X

**Beschreibung**
**Ausführung:**

 Baumaße ähnlich **DIN 6527**.

Verbesserte Beschichtung für die universelle Anwendung in Stahl und Guss.

Innenkühlung: nein

Toleranz Nenn-Ø: e8

Zähnezahl Z: 3

Spiralwinkel: 30 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 3

 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**

Toleranz Nenn-Ø	e8
Eckenfasenbreite bei 45°	0,4 mm
Auskraglänge $L_1$ inkl. Freistellung	44 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Freistellungs-Ø $D_1$	15,7 mm
Gesamtlänge L	92 mm

Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Schneidenlänge $L_c$	32 mm
Schneiden- $\varnothing D_c$	16 mm
Zähnezahl Z	3
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Schaftform	HB
Schaft- $\varnothing D_s$	16 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm
Spiralwinkel	30 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	AlCrN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	$0,3 \times D$ bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Schaftfräser

## Dienstleistungen

Schaftanschliff für Schrumpffutter mit Sicherungsfunktion Schaft- $\varnothing$ Werkzeug 16 mm	SZ2025 16
---	-----------