

**Garant**
**VHM-Fräser, AlCrN, Ø e8 DC: 7 mm**


## Bestelldaten

Bestellnummer	201307 7
GTIN	4045197930132
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: 2

Spiralwinkel: 30 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HE mit h6

Zähnezahl Z: 2

Schneidenlänge  $L_c$ : 16 mm

Auskraglänge  $L_1$  inkl. Freistellung: 27 mm

Freistellungs-Ø  $D_f$ : 6,8 mm

Gesamtlänge L: 63 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 8 mm

## Technische Beschreibung

Spiralwinkel	30 Grad
Schaft	DIN 6535 HE mit h6
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Toleranz Nenn-Ø	e8
Auskraglänge $L_1$ inkl. Freistellung	27 mm
Schaft-Ø $D_s$	8 mm

Freistellungs-Ø D <sub>1</sub>	6,8 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm
Schaftform	HB
Zähnezahl Z	2
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	16 mm
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	7 mm
Vorschub f <sub>z</sub> für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Gesamtlänge L	63 mm
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	AlCrN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	0,3×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Schaftfräser