

**Garant**
**VHM-Fräser, AlCrN, Ø e8 DC: 5 mm**


## Bestelldaten

Bestellnummer	202269 5
GTIN	4045197865144
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  $L_c$ : 13 mm

Ausraglänge  $L_1$  inkl. Freistellung: 21 mm

Freistellungs-Ø  $D_1$ : 4,8 mm

Gesamtlänge L: 57 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 6 mm

## Technische Beschreibung

Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Schaftform	HB
Freistellungs-Ø $D_1$	4,8 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,2 mm
Schneiden-Ø $D_c$	5 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm

Schaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Vorschub f <sub>z</sub> für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Toleranz Nenn-Ø	e8
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	13 mm
Gesamtlänge L	57 mm
Auskraglänge L <sub>1</sub> inkl. Freistellung	21 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Zähnezahl Z	3
Spiralwinkel	30 Grad
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