

**Garant**
**VHM-Fräser, AlCrN, Ø e8 DC: 13,7 mm**


## Bestelldaten

Bestellnummer	201303 13,7
GTIN	4062406155551
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  $L_c$ : 18 mm

Gesamtlänge L: 75 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 14 mm

Schaftform: HB

Eckenfasenbreite bei 45°: 0,1 mm

## Technische Beschreibung

Schaftform	HB
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Zähnezahl Z	2
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Schaft	DIN 6535 HE mit h6
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal

Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm
Toleranz Nenn-Ø	e8
Schneidenlänge $L_c$	18 mm
Schneiden-Ø $D_c$	13,7 mm
Gesamtlänge L	75 mm
Spiralwinkel	30 Grad
Schaft-Ø $D_s$	14 mm
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	AlCrN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	0,3×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Produktart	Schaftfräser