

**Garant**
**VHM-Fräser, AlCrN, Ø e8 DC: 11,7 mm**


## Bestelldaten

Bestellnummer	201303 11,7
GTIN	4062406155537
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

Gesamtlänge L: 73 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 12 mm

Schaftform: HB

Eckenfasenbreite bei 45°: 0,1 mm

## Technische Beschreibung

Schneiden-Ø $D_c$	11,7 mm
Schneidenlänge $L_c$	16 mm
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Gesamtlänge L	73 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm
Toleranz Nenn-Ø	e8

Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Spiralwinkel	30 Grad
Schaft-Ø $D_s$	12 mm
Schaft	DIN 6535 HE mit h6
Zähnezahl Z	2
Schaftform	HB
Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm
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
Produktart	Schaftfräser