

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

**Bestelldaten**

Bestellnummer	201303 5
GTIN	4062406155438
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  $L_c$ : 9 mm

Gesamtlänge L: 54 mm

 Schaft-Ø  $D_s$ : 6 mm

Schaftform: HB

Eckenfasenbreite bei 45°: 0,1 mm

**Technische Beschreibung**

Schneidenlänge $L_c$	9 mm
Zähnezahl Z	2
Schaft	DIN 6535 HE mit h6
Toleranz Nenn-Ø	e8
Schaft-Ø $D_s$	6 mm
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm

Spiralwinkel	30 Grad
Gesamtlänge L	54 mm
Schaftform	HB
Schneiden-Ø $D_c$	5 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,04 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