

**Garant**
**VHM-Fräser, AlCrN, Ø e8 DC: 3,8 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	201303 3,8
GTIN	4062406152604
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  $L_c$ : 6 mm

Gesamtlänge L: 54 mm

 Schaft-Ø  $D_s$ : 6 mm

Schaftform: HB

Eckenfasenbreite bei 45°: 0,1 mm

**Technische Beschreibung**

Toleranz Nenn-Ø	e8
Schaft	DIN 6535 HE mit h6
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Zähnezahl Z	2
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Spiralwinkel	30 Grad

Schaftform	HB
Gesamtlänge L	54 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Schneiden-Ø $D_c$	3,8 mm
Schaft-Ø $D_s$	6 mm
Schneidenlänge $L_c$	6 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