

**Garant**
**VHM-Fräser, AlCrN, Ø e8 DC: 14 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	201307 14
GTIN	4045197930248
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  $L_c$ : 26 mm

 Auskraglänge  $L_1$  inkl. Freistellung: 38 mm

 Freistellungs-Ø  $D_i$ : 13,8 mm

Gesamtlänge L: 83 mm

 Schaft-Ø  $D_s$ : 14 mm

**Technische Beschreibung**

Zähnezahl Z	2
Gesamtlänge L	83 mm
Schaftform	HB
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Schneidenlänge $L_c$	26 mm
Schaft-Ø $D_s$	14 mm

Freistellungs-Ø $D_1$	13,8 mm
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Schneiden-Ø $D_c$	14 mm
Schaft	DIN 6535 HE mit h6
Eckenfasenbreite bei $45^\circ$	0,1 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Auskraglänge $L_1$ inkl. Freistellung	38 mm
Spiralwinkel	30 Grad
Toleranz Nenn-Ø	e8
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
Farbring	ohne
Produktart	Schaftfräser