

**Garant**
**VHM-Fräser, AlCrN, Ø e8 DC: 5,75 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	202268 5,75
GTIN	4045197930729
Artikelklasse	11X

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Baumaße ähnlich **DIN 6527**.

Verbesserte Beschichtung für die universelle Anwendung in Stahl und Guss.

**Hinweis:**
**Nachfolgeprodukt für Nr. 202080.**

Innenkühlung: nein

Toleranz Nenn-Ø: e8

Zähnezahl Z: 3

Spiralwinkel: 30 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 3

Schneidenlänge  $L_c$ : 13 mm

Auskraglänge  $L_1$  inkl. Freistellung: 21 mm

Freistellungs-Ø  $D_1$ : 5,55 mm

Gesamtlänge L: 57 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 6 mm

**Technische Beschreibung**

Spiralwinkel	30 Grad
Gesamtlänge L	57 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Zähnezahl Z	3

Schaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Toleranz Nenn-Ø	e8
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	5,75 mm
Auskraglänge L <sub>1</sub> inkl. Freistellung	21 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm
Schneidlänge L <sub>c</sub>	13 mm
Vorschub f <sub>z</sub> für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm
Freistellungs-Ø D <sub>1</sub>	5,55 mm
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	AlCrN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	0,3×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Schaftfräser