

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


## Bestelldaten

Bestellnummer	202268 11
GTIN	4045197930828
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  $L_c$ : 26 mm

Auskraglänge  $L_1$  inkl. Freistellung: 38 mm

Freistellungs-Ø  $D_1$ : 10,8 mm

Gesamtlänge L: 83 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 12 mm

## Technische Beschreibung

Auskraglänge $L_1$ inkl. Freistellung	38 mm
Schaft-Ø $D_s$	12 mm
Freistellungs-Ø $D_1$	10,8 mm
Schneiden-Ø $D_c$	11 mm
Gesamtlänge L	83 mm

Toleranz Nenn-Ø	e8
Spiralwinkel	30 Grad
Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm
Schneidenlänge $L_c$	26 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Zähnezahl Z	3
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