

**Garant**
**VHM-Fräser, AlCrN, Ø e8 DC: 12 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	202269 12
GTIN	4045197865250
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: 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  $D_1$ : 11,8 mm

Gesamtlänge L: 83 mm

 Schaft-Ø  $D_s$ : 12 mm

**Technische Beschreibung**

Auskraglänge $L_1$ inkl. Freistellung	38 mm
Freistellungs-Ø $D_1$	11,8 mm
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Schaftform	HB
Zähnezahl Z	3
Schaft-Ø $D_s$	12 mm

Schneiden-Ø $D_c$	12 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Schneidenlänge $L_c$	26 mm
Eckenfasenbreite bei $45^\circ$	0,3 mm
Toleranz Nenn-Ø	e8
Gesamtlänge L	83 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Spiralwinkel	30 Grad
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

## Dienstleistungen

Schaftanschliff für Schrumpffutter mit Sicherungsfunktion Schaft-Ø Werkzeug 12 mm	SZ2025 12
--	-----------