

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

Bestellnummer	202275 3
GTIN	4045197861887
Artikelklasse	12X

**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  $L_c$ : 8 mm

Gesamtlänge L: 57 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 6 mm

Eckenfasenbreite bei 45°: 0,13 mm

Vorschub  $f_z$  für Nutenfräsen in Stahl  $< 750 \text{ N/mm}^2$ : 0,02 mm

**Technische Beschreibung**

Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Schaft-Ø $D_s$	6 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Schneidenlänge $L_c$	8 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Toleranz Nenn-Ø	e8

Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Eckenfasenbreite bei $45^\circ$	0,13 mm
Zähnezahl Z	3
Schneiden-Ø $D_c$	3 mm
Gesamtlänge L	57 mm
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