


**VHM-Fräser, TiAlN, Ø DC: 8 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	201645 8
GTIN	4045197229069
Artikelklasse	11X

**Beschreibung**
**Ausführung:**

**Mit exzentrischem Hinterschliff für stabile Schneidkanten.**

Baumaße ähnlich DIN 6527.

Innenkühlung: nein

Toleranz Nenn-Ø: e8

Zähnezahl Z: 2

Spiralwinkel: 45 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HA mit h6

Zähnezahl Z: 2

Schneidenlänge  $L_s$ : 19 mm

Auskraglänge  $L_4$  inkl. Freistellung: 27 mm

Freistellungs-Ø  $D_4$ : 7,8 mm

Gesamtlänge  $L_{ges}$ : 63 mm

Schaft-Ø: 8 mm

**Technische Beschreibung**

Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Zähnezahl Z	2
Schneiden-Ø $D_c$	8 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm
Freistellungs-Ø $D_4$	7,8 mm
Auskraglänge $L_4$ inkl. Freistellung	27 mm

Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Schaft- $\emptyset$	8 mm
Gesamtlänge $L_{\text{ges}}$	63 mm
Schneidenlänge $L_s$	19 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Toleranz Nenn- $\emptyset$	e8
Korrekturfaktor $f_z$	1,25
Spiralwinkel	45 Grad
maximale Schnitttiefe $a_{p \text{ max}}$ bei Vollnuten	4 mm
maximale Schnitttiefe $a_{p \text{ max}}$ beim Besäumen	19 mm
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	$0,5 \times D$ bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Schafttoleranz	h6
Farbring	grün

## Dienstleistungen

Schaftfreistellen Typ FRST	209900 FRST
Schaftschleifen Typ HB	129100 HB