

**Garant**
**VHM-Winkelfräser Form C 60°, TiAlN, Ø js16 DC: 38 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	208037 38
GTIN	4045197270016
Artikelklasse	11X

**Beschreibung**
**Ausführung:**

 Winkel-Toleranz  $\pm 8'$ .

**Hinweis:**

Zum Fräsen von Führungen im Werkzeug- und Maschinenbau.

 Bis zum vollen Eingriff  $f_z$  mit 50% fahren.

Innenkühlung: nein

Zähnezahl Z: 9

Zähnezahl Z: 9

 Freistellungs-Ø  $D_1$ : 15 mm

Gesamtlänge L: 80 mm

 Schaft-Ø  $D_s$ : 16 mm

 Schneidenlänge  $L_c$ : 16 mm

 Vorschub  $f_z$  in Stahl  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,045 mm

**Technische Beschreibung**

Schneiden-Ø $D_c$	38 mm
Freistellungs-Ø $D_1$	15 mm
Zähnezahl Z	9
Vorschub $f_z$ in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Schaft-Ø $D_s$	16 mm
Gesamtlänge L	80 mm

Schneidenlänge $L_c$	16 mm
Form	C
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 1833
Toleranz Nenn-Ø	js16
Zustellrichtung	horizontal
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Innenkühlung	nein
Schafttoleranz	h6
Eckenfasenwinkel	60 Grad
Farbring	grün
Produktart	Schaftfräser