

**Garant**
**VHM-Winkelfräser Form C 60°, TiAlN, Ø js16 DC: 22 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	208037 22
GTIN	4045197269973
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: 8

Zähnezahl Z: 8

 Freistellungs-Ø  $D_1$ : 10 mm

Gesamtlänge L: 67 mm

 Schaft-Ø  $D_s$ : 12 mm

 Schneidenlänge  $L_c$ : 9 mm

 Vorschub  $f_z$  in Stahl  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,043 mm

**Technische Beschreibung**

Zähnezahl Z	8
Vorschub $f_z$ in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,043 mm
Schneiden-Ø $D_c$	22 mm
Freistellungs-Ø $D_1$	10 mm
Schaft-Ø $D_s$	12 mm
Gesamtlänge L	67 mm

Schneidenlänge $L_c$	9 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