

Garant**VHM-Winkelfräser Form D 60°, TiAlN, Ø js14 DC: 16mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	208031 16
GTIN	4062406397852
Artikelklasse	11X

Beschreibung**Ausführung:**

Mit neuer Hochleistungsbeschichtung für höchste Standzeiten.

Winkel-Toleranz ± 8 Winkelminuten.

Hinweis:

Nachfolgeprodukt für Nr. 208038.

Zum Fräsen von Führungen im Werkzeug- und Maschinenbau.

Bis zum vollen Eingriff f_z mit 50 % fahren.

Technische Beschreibung

Schneidenlänge L_c	6,3 mm
Schaft-Ø D_s	10 mm
Zähnezahl Z	6
Schneiden-Ø D_c	16 mm
Vorschub f_z in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,042 mm
Freistellungs-Ø D_1	8,2 mm
Gesamtlänge L	60 mm
Form	D
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM

Norm	DIN 1833
Toleranz Nenn-Ø	js14
Typ	N
Zustellrichtung	horizontal
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Innenkühlung	nein
Schafttoleranz	h6
Eckenfasenwinkel	60 Grad
Farbring	grün
Produktart	Winkelfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	105 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	90 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	90 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	80 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	bedingt geeignet	60 m/min	P
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		