

Garant
VHM-Winkelfräser Form C 45°, TiAlN, Ø js14 DC: 25mm

Bestelldaten

Bestellnummer	208028 25
GTIN	4062406397647
Artikelklasse	11X

Beschreibung
Ausführung:

Mit neuer Hochleistungsbeschichtung für höchste Standzeiten.

Winkel-Toleranz ± 8 Winkelminuten.

Hinweis:

Nachfolgeprodukt für Nr. 208035.

Zum Fräsen von Führungen im Werkzeug- und Maschinenbau.

Bis zum vollen Eingriff f_z mit 50 % fahren.

Technische Beschreibung

Freistellungs-Ø D_1	8 mm
Zähnezahl Z	8
Schaft-Ø D_s	12 mm
Gesamtlänge L	67 mm
Schneiden-Ø D_c	25 mm
Schneidenlänge L_c	6,3 mm
Vorschub f_z in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Form	C
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM

Norm	DIN 1833
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	js14
Zustellrichtung	horizontal
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Innenkühlung	nein
Schafttoleranz	h6
Eckenfasenwinkel	45 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		