

Garant**VHM-Winkelfräser Form D 60°, TiAlN, Ø js14 DC: 28mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	208031 28
GTIN	4062406397890
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

Schaft-Ø D_s	16 mm
Vorschub f_z in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Freistellungs-Ø D_1	14 mm
Zähnezahl Z	10
Schneiden-Ø D_c	28 mm
Schneidenlänge L_c	11 mm
Gesamtlänge L	80 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		