

Garant
VHM-Winkelfräser Form D 45°, TiAlN, Ø js16 DC: 20 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	208036 20
GTIN	4045197269898
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: 63 mm

 Schaft-Ø D_s : 12 mm

 Schneidenlänge L_c : 5 mm

 Vorschub f_z in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,042 mm

Technische Beschreibung

Vorschub f_z in Stahl $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,042 mm
Freistellungs-Ø D_1	10 mm
Zähnezahl Z	8
Schneiden-Ø D_c	20 mm
Schaft-Ø D_s	12 mm
Gesamtlänge L	63 mm

Schneidenlänge L_c	5 mm
Form	D
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 1833
Toleranz Nenn-Ø	js16
Zustellrichtung	horizontal
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Innenkühlung	nein
Schafttoleranz	h6
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Farbring	grün
Produktart	Schaftfräser