

Garant
VHM-Fräser, AlCrN, Ø e8 DC: 20 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	202269 20
GTIN	4045197865298
Artikelklasse	11X

Beschreibung
Ausführung:

 Baumaße ähnlich **DIN 6527**.

Verbesserte Beschichtung für die universelle Anwendung in Stahl und Guss.

Innenkühlung: nein

Toleranz Nenn-Ø: e8

Zähnezahl Z: 3

Spiralwinkel: 30 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 3

 Schneidenlänge L_c : 38 mm

 Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung: 54 mm

 Freistellungs-Ø D_1 : 19,7 mm

Gesamtlänge L: 104 mm

 Schaft-Ø D_s : 20 mm

Technische Beschreibung

Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Schneiden-Ø D_c	20 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Schaftform	HB
Freistellungs-Ø D_1	19,7 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal

Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,5 mm
Zähnezahl Z	3
Schneidenlänge L_c	38 mm
Toleranz Nenn- \emptyset	e8
Schaft- $\emptyset D_s$	20 mm
Gesamtlänge L	104 mm
Auskräglänge L_1 inkl. Freistellung	54 mm
Spiralwinkel	30 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	AlCrN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	$0,3 \times D$ bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Schaftfräser

Dienstleistungen

Schaftanschliff für Schrumpffutter mit Sicherungsfunktion Schaft- \emptyset Werkzeug 20 mm	SZ2025 20
---	-----------