

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


Bestelldaten

Bestellnummer	201307 20
GTIN	4045197930286
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: 2

Spiralwinkel: 30 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HE mit h6

Zähnezahl Z: 2

Schneidenlänge L_c : 38 mm

Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung: 54 mm

Freistellungs-Ø D_i : 19,7 mm

Gesamtlänge L: 104 mm

Schaft-Ø D_s : 20 mm

Technische Beschreibung

Zähnezahl Z	2
Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm
Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	54 mm
Schaft-Ø D_s	20 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Gesamtlänge L	104 mm

Schaft	DIN 6535 HE mit h6
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm
Schaftform	HB
Schneidenlänge L_c	38 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Freistellungs- $\varnothing D_1$	19,7 mm
Schneiden- $\varnothing D_c$	20 mm
Toleranz Nenn- \varnothing	e8
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