

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


Bestelldaten

Bestellnummer	202268 20
GTIN	4045197930873
Artikelklasse	11X

Beschreibung

Ausführung:

Baumaße ähnlich **DIN 6527**.

Verbesserte Beschichtung für die universelle Anwendung in Stahl und Guss.

Hinweis:

Nachfolgeprodukt für Nr. 202080.

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
Schaft-Ø D_s	20 mm
Spiralwinkel	30 Grad
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	54 mm

Toleranz Nenn-Ø	e8
Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl < 750 N/mm ²	0,15 mm
Schneidenlänge L_c	38 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm ²	0,1 mm
Zähnezahl Z	3
Schneiden-Ø D_c	20 mm
Gesamtlänge L	104 mm
Freistellungs-Ø D_1	19,7 mm
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	AlCrN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,3×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Schaftfräser