

Garant
VHM-Fräser, AlCrN, Ø e8 DC: 8,5 mm


Bestelldaten

Bestellnummer	202269 8,5
GTIN	4045197865212
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 : 19 mm

Auskräglänge L_1 inkl. Freistellung: 32 mm

Freistellungs-Ø D_f : 8,3 mm

Gesamtlänge L: 72 mm

Schaft-Ø D_s : 10 mm

Technische Beschreibung

Toleranz Nenn-Ø	e8
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schneidenlänge L_c	19 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Gesamtlänge L	72 mm
Schaftform	HB

Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	32 mm
Freistellungs- $\varnothing D_1$	8,3 mm
Schaft- $\varnothing D_s$	10 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,3 mm
Zähnezahl Z	3
Schneiden- $\varnothing D_c$	8,5 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