

Garant
VHM-Fräser, AlCrN, Ø e8 DC: 15,7 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	201307 15,7
GTIN	4045197930255
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 : 32 mm

Auskräglänge L_1 inkl. Freistellung: 44 mm

Freistellungs-Ø D_i : 15,4 mm

Gesamtlänge L: 92 mm

Schaft-Ø D_s : 16 mm

Technische Beschreibung

Toleranz Nenn-Ø	e8
Gesamtlänge L	92 mm
Schaft-Ø D_s	16 mm
Schaftform	HB
Schneidenlänge L_c	32 mm
Spiralwinkel	30 Grad

Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Zähnezahl Z	2
Schaft	DIN 6535 HE mit h6
Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	44 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Freistellungs- $\varnothing D_1$	15,4 mm
Schneiden- $\varnothing D_c$	15,7 mm
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