

Garant
VHM-Fräser, AlCrN, Ø e8 DC: 4,8 mm


Bestelldaten

Bestellnummer	201307 4,8
GTIN	4045197929983
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 : 13 mm

Auskräglänge L_1 inkl. Freistellung: 21 mm

Freistellungs-Ø D_i : 4,6 mm

Gesamtlänge L: 57 mm

Schaft-Ø D_s : 6 mm

Technische Beschreibung

Schneidenlänge L_c	13 mm
Toleranz Nenn-Ø	e8
Schaft	DIN 6535 HE mit h6
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Spiralwinkel	30 Grad
Gesamtlänge L	57 mm

Schneiden-Ø D_c	4,8 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Zähnezahl Z	2
Freistellungs-Ø D_1	4,6 mm
Schaftform	HB
Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm
Schaft-Ø D_s	6 mm
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm
Auskräglänge L_1 inkl. Freistellung	21 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