

Garant
VHM-Fräser, AlCrN, Ø e8 DC: 18 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	202269 18
GTIN	4045197865281
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 : 32 mm

 Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung: 44 mm

 Freistellungs-Ø D_1 : 17,7 mm

Gesamtlänge L: 92 mm

 Schaft-Ø D_s : 18 mm

Technische Beschreibung

Schneidenlänge L_c	32 mm
Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	44 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm
Freistellungs-Ø D_1	17,7 mm
Gesamtlänge L	92 mm
Zähnezahl Z	3

Schaft-Ø D_s	18 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,4 mm
Schaftform	HB
Schneiden-Ø D_c	18 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Toleranz Nenn-Ø	e8
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,09 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