

Garant
VHM-Fräser, AlCrN, Ø e8 DC: 3,5 mm


Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 202269 3,5 |
| GTIN | 4045197865113 |
| 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 : 11 mm

Auskräglänge L_1 inkl. Freistellung: 15 mm

Freistellungs-Ø D_1 : 3,3 mm

Gesamtlänge L: 57 mm

Schaft-Ø D_s : 6 mm

Technische Beschreibung

| | |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Gesamtlänge L | 57 mm |
| Zustellrichtung | horizontal, schräg und vertikal |
| Schaft | DIN 6535 HB mit h6 |
| Toleranz Nenn-Ø | e8 |
| Vorschub f_z für Besäumen in Stahl < 750 N/mm ² | 0,025 mm |
| Schneidenlänge L_c | 11 mm |

| | |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung | 15 mm |
| Schaftform | HB |
| Schneiden- $\varnothing D_c$ | 3,5 mm |
| Zähnezahl Z | 3 |
| Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,02 mm |
| Eckenfasenbreite bei 45° | 0,13 mm |
| Schaft- $\varnothing D_s$ | 6 mm |
| Freistellungs- $\varnothing D_1$ | 3,3 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 |