



HOLEX Pro INOX VHM-Fräser HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 16 mm



Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 203021 16 |
| GTIN | 4045197773203 |
| Artikelklasse | 12X |

Beschreibung

Ausführung:

HPC-Fräser mit **neuentwickelter Hochleistungsbeschichtung** für **hervorragende Standzeiten** und **optimaler Zerspanungsleistung** in unterschiedlichsten rostfreien Stählen. Einsetzbar mit **hohen Schnittgeschwindigkeiten**, auch für Stähle bis ca. 1100 N/mm² sehr gut geeignet.

Toleranz Nenn-Ø: f8

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 35 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge L_c: 48 mm

Auskräglänge L₁ inkl. Freistellung: 58 mm

Freistellungs-Ø D₁: 15,5 mm

Gesamtlänge L: 108 mm

Schaft-Ø D_s: 16 mm

Technische Beschreibung

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Zähnezahl Z | 4 |
| Schaft-Ø D _s | 16 mm |
| Eckenfasenbreite bei 45° | 0,3 mm |
| Schaft | DIN 6535 HB mit h6 |
| Toleranz Nenn-Ø | f8 |
| Freistellungs-Ø D ₁ | 15,5 mm |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung | 58 mm |
| Vorschub f_z für Nutenfräsen in INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm |
| Schneiden-Ø D_c | 16 mm |
| Gesamtlänge L | 108 mm |
| Schneidenlänge L_c | 48 mm |
| Vorschub f_z für Besäumen in INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,055 mm |
| Zustellrichtung | horizontal, schräg und vertikal |
| Spiralwinkel | 35 Grad |
| Eckenfasenwinkel | 45 Grad |
| Serie | HOLEX Pro INOX |
| Beschichtung | AlCrN |
| Schneidstoff | VHM |
| Norm | Werknorm |
| Typ | N |
| Spiralwinkel-Eigenschaft | ungleich |
| Teilung der Schneiden | ungleich |
| Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation | Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$ |
| Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation | $0,3 \times D$ bei Besäumen |
| Innenkühlung | nein |
| Zerspanungsstrategie | HPC |
| Farbring | blau |
| Produktart | Schaftfräser |

Dienstleistungen

Schaftanschliff für Schrumpffutter mit Sicherungsfunktion
Schaft-Ø Werkzeug 16 mm

SZ2025 16