

Garant

Frezy VHM o wysokiej dokładności, TiAlN, Ø f8 DC: 8 mm



Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 203540 8 |
| GTIN | 4045197509895 |
| Klasa artykułu | 11X |

Opis

Wykonanie:

Wysoka stabilność i szczególnie spokojna pracadzięki co najmniej 6 zębom. Zaszlifowane mimośrodowo. Przewężenie maksymalnie 0,003 mm. Szczególnie wysoka dokładność i tolerancja w zakresie μm , przy frezowaniu obwodowym pozwala uzyskać powierzchnie płaskorównoległe i dokładny kąt 90° .

Spełniają najwyższe wymagania w zakresie dokładności kątów. Sfazowanie naroża ostrza przez zaszlifowanie mimośrodowe nie jest zdefiniowane.

Zastosowanie:

Do wykańczającego frezowania obwodowego.

Tolerancja \varnothing nominalnej: f8

Liczba zębów Z: 6

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziomy

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HA

Liczba zębów Z: 6

długość ostrzy L_c : 40 mm

długość całkowita L: 100 mm

\varnothing chwytu D_s : 8 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,04 mm

Opis techniczny

| | |
|---|---------|
| \varnothing ostrzy D_c | 8 mm |
| Liczba zębów Z | 6 |
| posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,04 mm |

| | |
|---|---|
| Ø chwytu D_s | 8 mm |
| długość całkowita L | 100 mm |
| długość ostrzy L_c | 40 mm |
| kierunek dosuwu | poziomy |
| chwyt | DIN 6535 HA z h6 |
| Tolerancja Ø nominalnej | f8 |
| Dokładność wyważenia z chwytem | G 2,5 z HA |
| współczynnik korekcyjny f_z | 1,25 |
| Kąt linii śrubowej | 45 stopni |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu | 40 mm |
| Kąt sfazowania naroży | 90 stopni |
| powłoka | TiAlN |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | Norma zakładowa |
| typ | N |
| Właściwości kąta linii śrubowej | nierówna |
| Podziałka ostrzy | nierówny |
| Zastosowanie frezu | Frezowanie dokładne w pełnym materiale 90° |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | 0,05×D przy obcinaniu |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| tolerancje chwytu | h6 |
| pierścień barwny | zielone |
| Rodzaj produktu | Frezy trzpieniowe |

Usługi

| | |
|--|-------------|
| Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST | 209900 FRST |
| Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB | 129100 HB |

