

Garant
Frezy torusowe Diabolo VHM HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 10/0,5 mm

Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 206342 10/0,5 |
| GTIN | 4045197598899 |
| Klasa artykułu | 11X |

Opis
Wykonanie:

GARANT Diabolo: specjalna geometria, powłoka oraz węgliki spiekane dobrane do obróbki hartowanych stali. Podwójnie zaszlifowany boczny kąt przyłożenia.

Tolerancja: promień ostrzy $RS_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

chwyt: DIN 6535 HA h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 11 mm

Promień ostrza R_1 : 0,5 mm

wysięg L_1 z szyjką: 60 mm

Ø szyjki D_1 : 9,2 mm

długość całkowita L: 100 mm

Opis techniczny

| | |
|---|---------|
| Ø szyjki D_1 | 9,2 mm |
| posuw f_z przy obcinaniu w stali < 65 HRC | 0,07 mm |
| posuw f_z przy frezowaniu kopianym w stali < 65 HRC | 0,07 mm |
| Liczba zębów Z | 4 |
| wysięg L_1 z szyjką | 60 mm |
| Ø ostrzy D_c | 10 mm |
| Promień ostrza R_1 | 0,5 mm |
| Ø chwytu D_s | 10 mm |

| | |
|--|---------------------------------|
| długość ostrzy L_c | 11 mm |
| długość całkowita L | 100 mm |
| chwyt | DIN 6535 HA h6 |
| współczynnik korekcyjny f_z | 1,25 |
| Kąt linii śrubowej | 30 stopni |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków | 0,5 mm |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu | 11 mm |
| Seria | Diabolo |
| powłoka | TiAlN |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | Norma zakładowa |
| typ | H |
| Tolerancja \varnothing nominalnej | e8 |
| Podziałka ostrzy | nierówne |
| kierunek dosuwu | poziome, ukośne i pionowe |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | 0,05×D przy frezowaniu kopiowym |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | 0,2×D przy obcinaniu |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| Strategia skrawania | HPC |
| tolerancje chwytu | h6 |
| pierścień barwny | czerwone |
| Rodzaj produktu | Frezy trzpieniowe |

Usługi

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

