

Garant
Frezy torusowe Diabolo VHM HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 6/0,5 mm

Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 206422 6/0,5 |
| GTIN | 4045197599254 |
| Klasa artykułu | 11X |

Opis
Wykonanie:
GARANT Diabolo:

specjalna geometria, powłoka oraz węgliki spiekane dobrane do obróbki twardych materiałów.
wymiary konstrukcyjne wg DIN 6527 i linia śrubowa 45°.

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

Zastosowanie:

Do wykańczającego frezowania obwodowego (frezowanie czołowe tylko płytkie).

Liczba zębów Z: 6

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

chwyt: DIN 6535 HA h6

Liczba zębów Z: 6

długość ostrzy L_c : 16 mm

Promień ostrza R_1 : 0,5 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali < 65 HRC: 0,015 mm

Opis techniczny

| | |
|---|----------|
| Liczba zębów Z | 6 |
| posuw f_z przy obcinaniu w stali < 65 HRC | 0,015 mm |
| Ø ostrzy D_c | 6 mm |
| Promień ostrza R_1 | 0,5 mm |
| Ø chwytu D_s | 6 mm |

| | |
|--|---------------------------------|
| długość ostrzy L_c | 16 mm |
| długość całkowita L | 57 mm |
| chwyt | DIN 6535 HA h6 |
| współczynnik korekcyjny f_z | 1,25 |
| Kąt linii śrubowej | 45 stopni |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu | 16 mm |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków | 0,3 mm |
| Seria | Diabolo |
| powłoka | TiAlN |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | DIN 6527 |
| typ | H |
| Tolerancja \varnothing nominalnej | e8 |
| Właściwości kąta linii śrubowej | nierówna |
| kierunek dosuwu | poziome i ukośne |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | 0,05×D przy obcinaniu |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | 0,05×D przy frezowaniu kopiowym |
| 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 |

