

Garant

Frezy zgrubne z VHM GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 9 mm



Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 203035 9 |
| GTIN | 4045197728111 |
| Klasa artykułu | 11X |

Opis

Wykonanie:

Do **obróbki zgrubnej i wykańczającej**.

W pełnym materiale do 1,5xD spokojna praca **przy bardzo dużych prędkościach posuwu**.

Zaleta:

Zoptymalizowany kształt rowka, zaszlifowanie mimośrodowe, duże rowki wiórowe.

Tolerancja Ø nominalnej: f8

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 38 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 22 mm

wysięg L_1 z szyjką: 30 mm

Ø szyjki D_1 : 8,8 mm

długość całkowita L: 72 mm

Ø chwytu D_s : 10 mm

Opis techniczny

| | |
|--|---------|
| wysięg L_1 z szyjką | 30 mm |
| Szerokość sfazowania naroży przy 45° | 0,18 mm |
| posuw f_z przy obcinaniu w stali < 900 N/mm ² | 0,08 mm |
| Ø szyjki D_1 | 8,8 mm |
| posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 900 N/mm ² | 0,06 mm |

| | |
|---|---|
| Liczba zębów Z | 4 |
| Ø ostrzy D _c | 9 mm |
| Ø chwytu D _s | 10 mm |
| długość całkowita L | 72 mm |
| długość ostrzy L _c | 22 mm |
| kierunek dosuwu | poziomy, ukośny i pionowy |
| chwyt | DIN 6535 HB h6 |
| Tolerancja Ø nominalnej | f8 |
| współczynnik korekcyjny f _z | 2 |
| Kąt linii śrubowej | 38 stopni |
| maksymalna głębokość skrawania a _{p.maks.} przy wykonywaniu pełnych rowków | 9 mm |
| maksymalna głębokość skrawania a _{p.maks.} przy obcinaniu | 22 mm |
| Kąt sfazowania naroży | 45 stopni |
| Seria | GARANT Master Steel |
| powłoka | TiAlN |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | DIN 6527 |
| typ | N |
| Właściwości kąta linii śrubowej | nierówny |
| Podziałka ostrzy | nierówne |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a _e przy frezowaniu | 0,3×D przy obcinaniu |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a _e przy frezowaniu | Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1×D |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| Strategia skrawania | HPC |
| tolerancje chwytu | h6 |
| pierścień barwny | zielone |
| Rodzaj produktu | Frezy trzpieniowe |

