

Garant**Frezy torusowe z VHM GARANT Master Alu PickPocket HPC, DLC, Ø e8 DC:
20/5,0 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 206257 20/5,0 |
| GTIN | 4062406156480 |
| Klasa artykułu | 11X |

Opis**Wykonanie:**

Długość robocza wg DIN 6527.

Tolerancja: promień ostrzy **RS₁ = ± 0,01 mm.**

Zastosowanie:

Specjalnie do obróbki z dużymi prędkościami,
do frezowania kopiowego przy produkcji form i narzędzi.

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 42 stopni

chwyt: DIN 6535 HA h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HA

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c: 41 mm

Promień ostrza R₁: 5 mm

wysięg L₁ z szyjką: 74 mm

Ø szyjki D₁: 19,8 mm

długość całkowita L: 126 mm

Opis techniczny

| | |
|--------------------------------|------------|
| Promień ostrza R ₁ | 5 mm |
| długość ostrzy L _c | 41 mm |
| długość całkowita L | 126 mm |
| Dokładność wyważenia z chwytem | G 2,5 z HA |
| Kąt linii śrubowej | 42 stopni |

| | |
|--|--|
| współczynnik korekcyjny f_z | 3 |
| \varnothing ostrzy D_c | 20 mm |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków | 40 mm |
| posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór | 0,18 mm |
| \varnothing szyjki D_1 | 19,8 mm |
| wysięg L_1 z szyjką | 74 mm |
| \varnothing chwytu D_s | 20 mm |
| Liczba zębów Z | 3 |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu | 41 mm |
| chwyt | DIN 6535 HA h6 |
| posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór | 0,2 mm |
| Seria | GARANT Master Alu |
| powłoka | DLC |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | Norma zakładowa |
| typ | W |
| Tolerancja \varnothing nominalnej | e8 |
| Właściwości kąta linii śrubowej | nierówna |
| Podziałka ostrzy | nierówny |
| kierunek dosuwu | poziome, ukośne i pionowe |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | $0,03 \times D$ przy frezowaniu kopiowym |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | $0,5 \times D$ przy obcinaniu |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| Strategia skrawania | HPC |
| tolerancje chwytu | h6 |
| pierścień barwny | żółty |

Rodzaj produktu

Frezy trzpieniowe

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB