

Garant**Frezy zgrubne z VHM GARANT Master Alu PickPocket HPC, DLC, Ø e6 DC: 20 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 202017 20 |
| GTIN | 4062406381073 |
| Klasa artykułu | 11X |

Opis**Wykonanie:**

Do obróbki zgrubnej i wykańczającej.

W pełnym materiale do 2xD, spokojna praca przy bardzo dużych prędkościach posuwu.

Maksymalne prędkości posuwu przy pionowym zanurzeniu.

Rampy do 45°.

Wyjątkowo długie występy umożliwiają bezpieczną obróbkę głębokich otworów.

Z powłoką DLC sp² najnowszej generacji.

Zalety:

Zoptymalizowany kształt rowka, zaszlifowanie mimośrodowe, duże rowki wiórowe.

wskazówka:

Wymiaru minimalnego 0,1xD nie należy przekraczać w przypadku następujących operacji szczelinowania.

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 42 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HA

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c: 32 mm

wysięg L₁ z szyjką: 98 mm

Ø szyjki D₁: 19 mm

długość całkowita L: 150 mm

Ø chwytu D_s: 20 mm

Opis techniczny

| | |
|--|---------------------------|
| chwyt | DIN 6535 HA z h6 |
| Liczba zębów Z | 3 |
| posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór | 0,15 mm |
| \varnothing ostrzy D_c | 20 mm |
| \varnothing szyjki D_1 | 19 mm |
| posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór | 0,12 mm |
| Kąt linii śrubowej | 42 stopni |
| \varnothing chwytu D_s | 20 mm |
| Tolerancja \varnothing nominalnej | e8 |
| długość całkowita L | 150 mm |
| wysięg L_1 z szyjką | 98 mm |
| kierunek dosuwu | poziome, ukośne i pionowe |
| Dokładność wyważenia z chwytem | G 2,5 z HA |
| Zaokrąglenie naroży r_v | 0,2 mm |
| długość ostrzy L_c | 32 mm |
| Seria | GARANT Master Alu |
| powłoka | DLC |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | Norma zakładowa |
| typ | W |
| Właściwości kąta linii śrubowej | nierówny |
| Podziałka ostrzy | nierówny |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | 0,3xD przy obcinaniu |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| Strategia skrawania | HPC |
| pierścień barwny | żółty |
| Rodzaj produktu | Frezy trzpieniowe |

