

**Frezy trzpieniowe VHM DIN 6535 HB, bez powłoki, Ø DC: 20mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 201200 20 |
| GTIN | 4045197112316 |
| Klasa artykułu | 12X |

Opis**Wykonanie:**

Wytrzymałe krawędzie skrawające.
Wymiary zbliżone do DIN 6527.

Opis techniczny

| | |
|--|---------------------------|
| Ø ostrzy D_c | 20 mm |
| posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór | 0,085 mm |
| posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór | 0,12 mm |
| Liczba zębów Z | 2 |
| Szerokość sfazowania naroży przy 45° | 0,1 mm |
| Ø chwytu D_s | 20 mm |
| długość całkowita L | 92 mm |
| długość ostrzy L_c | 26 mm |
| kierunek dosuwu | poziome, ukośne i pionowe |
| chwyt | DIN 6535 HB h6 |
| Tolerancja Ø nominalnej | h10 |
| Kąt linii śrubowej | 45 stopni |
| Kąt sfazowania naroży | 45 stopni |

| | |
|--|---|
| powłoka | bez powłoki |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | DIN 6527 |
| typ | W |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | 0,5xD przy obcinaniu |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| pierścień barwny | żółty |
| Rodzaj produktu | Głowice jeżowe |

Dane użytkownika

| | przydatność | V_c | kod ISO |
|------------------------------------|----------------------|-----------|---------|
| Al | nadają się | 180 m/min | N |
| aluminium (dające krótki wiór) | nadaje się | 140 m/min | N |
| Al > 10% Si: | nadaje się | 105 m/min | N |
| PMMA (polimetakrylan metylu) akryl | nadają się | 180 m/min | N |
| PE-HD | nadają się | 130 m/min | N |
| PA 66 | nadają się | 150 m/min | N |
| PEEK | nadają się | 130 m/min | N |
| PF 31 | nadają się | 110 m/min | N |
| Honeycomb Sandwich | nadają się warunkowo | 180 m/min | N |
| Cu | nadają się | 140 m/min | N |
| CuZn | nadają się | 180 m/min | N |
| maksymalnie na mokro | nadaje się | | |
| minimalnie na mokro | nadaje się | | |
| suchy | nadaje się warunkowo | | |

przyłącze

nadaje się