

**Frezy VHM, bez powłoki, Ø e8 DC: 10mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 202241 10 |
| GTIN | 4045197767059 |
| Klasa artykułu | 12X |

Opis**Wykonanie:**

Z **zaszlifowaniem mimośrodowym** i **drobnymi wypolerowanymi** rowkami wiórowymi w celu **dobrego odprowadzania wiórów** powstających przy obróbce stopów aluminiowych dających długi wiór.

Zastosowanie:

Do obróbki zgrubnej i wykańczającej.

Opis techniczny

| | |
|--|---------------------------|
| długość ostrzy L_c | 20 mm |
| chwyt | DIN 6535 HA z h6 |
| długość całkowita L | 72 mm |
| Tolerancja Ø nominalnej | e8 |
| posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór | 0,05 mm |
| Ø chwytu D_s | 10 mm |
| posuw f_z przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór | 0,04 mm |
| Liczba zębów Z | 3 |
| Ø ostrzy D_c | 10 mm |
| kierunek dosuwu | poziomy, ukośny i pionowy |
| Kąt linii śrubowej | 45 stopni |

| | |
|--|---|
| Kąt sfazowania naroży | 90 stopni |
| powłoka | bez powłoki |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | norma zakładowa |
| 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 pełnym materiale 1xD |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| pierścień barwny | żółty |
| Rodzaj produktu | Głowice jeżowe |

Dane użytkownika

| | przydatność | V_c | kod ISO |
|------------------------------------|----------------------|-----------|---------|
| Al | nadają się | 170 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 | 160 m/min | N |
| PE-HD | nadają się | 110 m/min | N |
| PA 66 | nadają się | 130 m/min | N |
| PEEK | nadają się | 110 m/min | N |
| PF 31 | nadają się | 90 m/min | N |
| Honeycomb Sandwich | nadają się warunkowo | 160 m/min | N |
| Cu | nadają się | 120 m/min | N |
| CuZn | nadają się | 150 m/min | N |
| maksymalnie na mokro | nadaje się | | |
| minimalnie na mokro | nadaje się warunkowo | | |

| | |
|--|----------------------|
| suchy | nadaje się warunkowo |
| przyłącze | nadaje się warunkowo |
| Usługi | |
| Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB | 129100 HB |