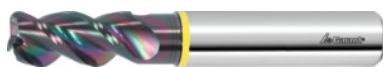


Garant

Frezy torusowe VHM, DLC, Ø h6 DC / R1: 8/2,0 mm



Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 206230 8/2,0 |
| GTIN | 4045197860262 |
| Klasa artykułu | 11X |

Opis

Wykonanie:

Tolerancja:

· promień naroża

RS₁ = 0,5 tolerancja ±0,02.

RS₁ > 0,5 – 1,5 tolerancja ±0,03.

RS₁ > 1,5 tolerancja ±0,05.

Z powłoką **DLC-sp²** najnowszej generacji.

Zaszlifowane mimośrodowo. Z dodatkowo wypolerowanymi rowkami wiórowymi w celu **dobrego odprowadzania wiórów** powstających przy obróbce stopów Al dających długi wiór.

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Dokładność wyważenia z chwytem: G 2,5 z HA

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c: 21 mm

Promień ostrza R₁: 2 mm

wysięg L₁ z szyjką: 25 mm

Ø szyjki D₁: 7,4 mm

długość całkowita L: 63 mm

Opis techniczny

| | |
|---|---------|
| długość całkowita L | 63 mm |
| posuw f _z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór | 0,04 mm |
| Ø szyjki D ₁ | 7,4 mm |

| | |
|---|---------------------------------|
| chwyt | DIN 6535 HA z h6 |
| Promień ostrza R_1 | 2 mm |
| \varnothing ostrzy D_c | 8 mm |
| długość ostrzy L_c | 21 mm |
| wysięg L_1 z szyjką | 25 mm |
| Liczba zębów Z | 3 |
| \varnothing chwytu D_s | 8 mm |
| Dokładność wyważenia z chwytem | G 2,5 z HA |
| posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór | 0,04 mm |
| współczynnik korekcyjny f_z | 1,25 |
| Kąt linii śrubowej | 45 stopni |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu | 21 mm |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków | 0,4 mm |
| powłoka | DLC |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | DIN 6527 |
| typ | W |
| Tolerancja \varnothing nominalnej | h6 |
| kierunek dosuwu | poziome, ukośne i pionowe |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | 0,5×D przy obcinaniu |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | 0,05×D przy frezowaniu kopiowym |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| tolerancje chwytu | h6 |
| pierścień barwny | żółty |
| Rodzaj produktu | Frezy trzpieniowe |

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB