

Garant**Frezy torusowe VHM, bez powłoki, Ø h6 DC / R1: 10/2,0 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 206190 10/2,0 |
| GTIN | 4045197853011 |
| Klasa artykułu | 11X |

Opis**Wykonanie:**

Zzaszlifowaniem mimośrodowymi dodatkowym **polerowaniem** komór wiórów, **co zapewnia bardzo dobre odprowadzanie wiórów** w stopach aluminium dających długi wiór.

Tolerancje:

· **promień naroża**

$RS_1 = 0,5$ tolerancja $\pm 0,02$.

$RS_1 > 0,5 - 1,5$ tolerancja $\pm 0,03$.

$RS_1 > 1,5$ tolerancja $\pm 0,05$.

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 : 22 mm

Promień ostrza R_1 : 2 mm

wysięg L_1 z szyjką: 30 mm

Ø szyjki D_1 : 9,2 mm

długość całkowita L: 72 mm

Opis techniczny

| | |
|--|------------------|
| chwyt | DIN 6535 HA z h6 |
| posuw f_z przy obcinaniu w aluminium dającym krótki wiór | 0,05 mm |
| długość całkowita L | 72 mm |
| wysięg L_1 z szyjką | 30 mm |

| | |
|--|---------------------------------|
| Ø ostrzy D_c | 10 mm |
| długość ostrzy L_c | 22 mm |
| posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór | 0,05 mm |
| Ø szyjki D_1 | 9,2 mm |
| Promień ostrza R_1 | 2 mm |
| Dokładność wyważenia z chwytem | G 2,5 z HA |
| Ø chwytu D_s | 10 mm |
| Liczba zębów Z | 3 |
| współczynnik korekcyjny f_z | 1,25 |
| Kąt linii śrubowej | 45 stopni |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu | 22 mm |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków | 0,3 mm |
| powłoka | bez powłoki |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | DIN 6527 |
| typ | W |
| Tolerancja Ø nominalnej | h6 |
| kierunek dosuwu | poziome, ukośne i pionowe |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | 0,05×D przy frezowaniu kopiowym |
| szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu | 0,5×D przy obcinaniu |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| tolerancje chwytu | h6 |
| pierścień barwny | żółty |
| Rodzaj produktu | Frezy trzpieniowe |

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB

129100 HB