

Garant**Freză VHM pentru șanfrenare 90°, neacoperită, Ø e8 DC: 16mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 208070 16 |
| GTIN | 4045197300829 |
| Clasa articolului | 11X |

Descriere**Execuție:****Toleranță:** unghiul la vârf $\pm 1^\circ$.**Aplicație:**

- Frezarea canalelor
- Teșire
-
- **Se poate utiliza și ca burghiu NC.**

Notă:Comandați forma **HB** cu **Cod 208071**.

Forma HB se livrează la același preț ca și HA.

Descriere tehnică

| | |
|---|-------------------|
| Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ² | 0,08 mm |
| Ø tăişului D_c | 16 mm |
| Număr de dinți Z | 2 |
| Ø cozii D_s | 16 mm |
| Lungimea tăişului L_c | 32 mm |
| Lungimea totală L | 92 mm |
| Coadă tip | DIN 6535 HA cu h6 |
| Unghi teșitură | 45 grad |
| Freze pentru teșire | 45 grad |

| | |
|---|---------------------------|
| Strat de acoperire | neacoperită |
| Materialul sculei | Carbură |
| Standard | Normă de fabricație |
| Tip | N |
| Toleranță Ø nominal | e8 |
| Unghiul elicei | 30 grad |
| Lățime de atac a_e la operația de frezare | 0,5xD la frezare laterală |
| Unghi la vârf teșitor | 90 grad |
| Răcire interioară | nu |
| Toleranța arborelui | h6 |
| Inel colorat | fără |
| Tip produs | Cap de frezat |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V_c | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------|---------|
| Alu Termo Pl | recomandat | 180 m/min | N |
| Aluminiu (cu așchii scurte) | recomandat | 140 m/min | N |
| Alu > 10% Si | recomandat | 105 m/min | N |
| Oțel < 500 N/mm ² | recomandat | 70 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 60 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | 55 m/min | P |
| Oțel < 1100 N/mm ² | recomandat | 35 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | recomandat | 40 m/min | M |
| GG(G) | recomandat | 55 m/min | K |
| Uni | recomandat | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |
| Umiditate minimă | indicat în anumite condiții | | |
| Aer | indicat în anumite condiții | | |

Servicii

Coadă Tip HB

129100 HB