

Garant**Freze din carbură pentru rotunjit muchiile, TiAlN, Raza r: 10mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 208020 10 |
| GTIN | 4045197265173 |
| Clasa articolului | 11X |

Descriere**Execuție:****Canale drepte, fără deformare de profil.**Toleranță: $r = \pm 0,01 \text{ mm}$.**Aplicație:**Pentru rotunjirea și debavurarea **muchiiilor pe contur**.**Descriere tehnică**

| | |
|--|---------------------|
| Număr de dinți Z | 4 |
| Avans f_z pentru frezare laterală în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,06 mm |
| $\varnothing D_2$ mare | 25 mm |
| Raza r | 10 mm |
| $\varnothing D_3$ mic | 5 mm |
| \varnothing cozii D_s | 25 mm |
| Lungimea totală L | 100 mm |
| Lungimea tăișului L_c | 10 mm |
| Freze cu cap sferic | înainte |
| Strat de acoperire | TiAlN |
| Materialul sculei | Carbură |
| Standard | Normă de fabricație |

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Tip | N |
| Toleranță la conturul radial | ±0,01 |
| Direcția de așchiere | orizontal |
| Coadă tip | DIN 6535 HA cu h6 |
| Răcire interioară | nu |
| Toleranța arborelui | h6 |
| Inel colorat | fără |
| Tip produs | Freză pentru rotunjit muchii |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V _c | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Alu Termo Pl | recomandat | 800 m/min | N |
| Aluminiu (cu așchii scurte) | recomandat | 600 m/min | N |
| Alu > 10% Si | recomandat | 400 m/min | N |
| Oțel < 500 N/mm ² | recomandat | 190 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 170 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | 160 m/min | P |
| Oțel < 1100 N/mm ² | recomandat | 95 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | recomandat | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | recomandat | 75 m/min | M |
| GG(G) | recomandat | 120 m/min | K |
| Uni | recomandat | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |
| Umiditate minimă | indicat în anumite condiții | | |
| Uscat | indicat în anumite condiții | | |
| Aer | indicat în anumite condiții | | |

Servicii

Coadă Tip HB

129100 HB

