

Garant**Freze din carbură, pentru degroșare, cu cap sferic, TiAlN, Ø d11 DC: 16mm**

Date comandă

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 207505 16 |
| GTIN | 4045197882776 |
| Clasa articolului | 11X |

Descriere

Execuție:**Profil** rotund pentru degroșare, **chiar și pe zona razei.****Notă:****Produsul succesori pentru Cod 207512**

Descriere tehnică

| | |
|---|----------|
| Ø cozii D_s | 16 mm |
| Număr de dinți Z | 3 |
| Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ² | 0,1 mm |
| Lungimea totală L | 92 mm |
| Avans f_z pentru frezare prin copiere în oțel < 900 N/mm ² | 0,113 mm |
| Lungimea tăișului L_c | 32 mm |
| Ø tăișului D_c | 16 mm |
| Unghiul elicei | 45 grad |
| Rază R | 8 mm |
| Strat de acoperire | TiAlN |
| Materialul sculei | Carbura |
| Standard | DIN 6527 |
| Profil de frezare | HR |

| | |
|---|----------------------------------|
| Toleranță Ø nominal | d11 |
| Direcția de așchiere | Horizontal, înclinat și vertical |
| Lățime de atac a_e la operația de frezare | 0,5×D la frezare laterală |
| Lățime de atac a_e la operația de frezare | 0,05×D la frezare prin copiere |
| Coadă tip | DIN 6535 HB cu h6 |
| Răcire interioară | nu |
| Inel colorat | fără |
| Tip produs | Freză cu cap sferic |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V_c | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------|---------|
| Aluminiu (cu așchii scurte) | indicat în anumite condiții | 350 m/min | N |
| Alu > 10% Si | indicat în anumite condiții | 250 m/min | N |
| Oțel < 500 N/mm ² | recomandat | 160 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 140 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | 130 m/min | P |
| Oțel < 1100 N/mm ² | recomandat | 80 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | recomandat | 80 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 | | |