

Garant
Freze VHM DIN 6535 HA, TiAlN, Ø e8 DC: 3mm

Date comandă

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 202170 3 |
| GTIN | 4045197454652 |
| Clasa articolului | 11X |

Descriere
Execuție:
Rectificare cu detalonare excentrică. Dimensiuni constructive similare DIN 6527.

Toleranță: Ø nominal **D_c = e8**.

Descriere tehnică

| | |
|---|---------------------------------|
| Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 900 N/mm ² | 0,01 mm |
| Număr de dinți Z | 3 |
| Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ² | 0,011 mm |
| Ø de degajare D_1 | 2,9 mm |
| Lungime activă L_1 incl. degajare | 12 mm |
| Ø tăişului D_c | 3 mm |
| Ø cozii D_s | 6 mm |
| Lungimea totală L | 50 mm |
| Lungimea tăişului L_c | 5 mm |
| Direcția de aşchiere | Orizontal, înclinat și vertical |
| Factor de corectare pentru v_c | 1,25 |
| Coadă tip | DIN 6535 HA cu h6 |
| Toleranță Ø nominal | e8 |
| Unghiul elicei | 45 grad |

| | |
|---|---|
| Unghi teșitură | 90 grad |
| Strat de acoperire | TiAlN |
| Materialul sculei | Carbură |
| Standard | DIN 6527 |
| Tip | N |
| Lățime de atac a_e la operația de frezare | 0,5xD la frezare laterală |
| Lățime de atac a_e la operația de frezare | Canal complet adâncime de tăiere 1xD |
| Răcire interioară | nu |
| Inel colorat | fără |
| Tip produs | Freză |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V_c | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------|---------|
| Aluminiu (cu așchii scurte) | indicat în anumite condiții | 280 m/min | N |
| Alu > 10% Si | indicat în anumite condiții | 200 m/min | N |
| Oțel < 500 N/mm ² | recomandat | 120 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 105 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | 100 m/min | P |
| Oțel < 1100 N/mm ² | recomandat | 70 m/min | P |
| Oțel < 1400 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 60 m/min | P |
| Oțel < 55 HRC | indicat în anumite condiții | 35 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | recomandat | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | recomandat | 60 m/min | M |
| GG(G) | recomandat | 90 m/min | K |
| Uni | recomandat | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |
| Umiditate minimă | indicat în anumite condiții | | |

Uscat indicat în anumite condiții
Servicii

Coadă Tip HB 129100 HB