


Mini-freze VHM, TiAlN, Ø e8 DC: 14mm

Date comandă

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 201920 14 |
| GTIN | 4045197114983 |
| Clasa articolului | 12X |

Descriere
Execuție:

Unghi de așezare dublu detalonat prin rectificare. Suprafață de antrenare **similară DIN 6535 HB.**

Notă:
Economisiți costurile de reascuțire:

Este mai convenabil să folosiți mini-frezele din carbură până la limita de uzură, decât să le reascuțiți.

Descriere tehnică

| | |
|--|---------------------------------|
| Ø tăişului D_c | 14 mm |
| Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,06 mm |
| Număr de dinți Z | 3 |
| Lățimea teșiturii la 45° | 0,06 mm |
| Avans f_z pentru frezare laterală în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm |
| Forma cozii | HB |
| Ø cozii D_s | 14 mm |
| Lungimea totală L | 60 mm |
| Lungimea tăişului L_c | 16 mm |
| Direcția de așchiere | Orizontal, înclinat și vertical |
| Factor de corectare pentru v_c | 1,25 |

| | |
|---|--|
| Coadă tip | DIN 6535 HB cu h6 |
| Toleranță Ø nominal | e8 |
| Unghiul elicei | 45 grad |
| Unghi teșitură | 45 grad |
| Strat de acoperire | TiAlN |
| Materialul sculei | Carbură |
| Standard | Normă de fabricație |
| Tip | N |
| Lățime de atac a_e la operația de frezare | Canal complet adâncime de tăiere $1 \times D$ |
| Lățime de atac a_e la operația de frezare | $0,5 \times D$ la frezare laterală |
| 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 |
| INOX < 900 N/mm ² | recomandat | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 60 m/min | M |
| GG(G) | recomandat | 90 m/min | K |
| Uni | recomandat | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Umiditate minimă | indicat în anumite condiții |
| Uscat | recomandat |