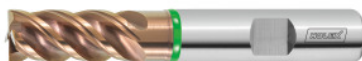


HOLEX**HOLEX Pro UNI Freză de degroșare din carbură monobloc HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 12mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 203068 12 |
| GTIN | 4062406572259 |
| Clasa articolului | 12Y |

Descriere**Execuție:**

Pentru **degroșare și finisare la cele mai mari viteze de avans** și cu funcționare silențioasă.

Geometrie nou concepută și strat de acoperire ultraperformant pentru rezultate de fabricație remarcabile, asigurându-se totodată durabilități maxime pentru varii materiale. **Stabilitate proprie foarte mare** și silențiozitate datorate danturii divizate inegal.

Descriere tehnică

| | |
|---|-------------------|
| Avans f_z pentru frezare laterală în oțel < 900 N/mm ² | 0,09 mm |
| Lungimea tăișului L_c | 26 mm |
| Lungime activă L_1 incl. degajare | 36 mm |
| Avans f_z pentru frezarea canalelor în INOX > 900 N/mm ² | 0,04 mm |
| Unghiul elicei | 42 grad |
| Ø tăișului D_c | 12 mm |
| Lățimea teșiturii la 45° | 0,3 mm |
| Număr de dinți Z | 4 |
| Coadă tip | DIN 6535 HB cu h6 |
| Avans f_z pentru frezarea canalelor în oțel < 900 N/mm ² | 0,07 mm |
| Ø de degajare D_1 | 11,6 mm |

| | |
|---|---|
| Direcția de așchiere | Horizontal, înclinat și vertical |
| Avans f_z pentru frezare laterală în INOX > 900 N/mm ² | 0,05 mm |
| Lungimea totală L | 83 mm |
| Toleranță Ø nominal | e8 |
| Ø cozii D_s | 12 mm |
| Unghi teșitură | 45 grad |
| Serie | Pro Uni |
| Strat de acoperire | TiSiN |
| Materialul sculei | Carbura |
| Standard | Normă de lucru |
| Tip | N |
| Caracteristica unghiului elicei | inegal |
| Împărțirea tăișului | inegal |
| Lățime de atac a_e la operația de frezare | 0,3×D la frezare laterală |
| Lățime de atac a_e la operația de frezare | Canal complet adâncime de tăiere 1×D |
| Răcire interioară | nu |
| Strategie de așchiere | MTC |
| Inel colorat | verde |
| Tip produs | Freză |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V_c | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------|---------|
| Aluminiu (cu așchii scurte) | indicat în anumite condiții | 250 m/min | N |
| Oțel < 500 N/mm ² | recomandat | 240 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 220 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | 180 m/min | P |
| Oțel < 1100 N/mm ² | recomandat | 170 m/min | P |

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------|---|
| Oțel < 1400 N/mm ² | recomandat | 140 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | recomandat | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | recomandat | 80 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 35 m/min | S |
| GG(G) | recomandat | 240 m/min | K |
| Uni | recomandat | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |
| Umiditate minimă | indicat în anumite condiții | | |
| Uscat | recomandat | | |
| Aer | recomandat | | |