

HOLEX**Freze de degroșare HSS-Co8, TiAlN, Ø js12 DC: 20mm****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 192450 20 |
| GTIN | 4045197106315 |
| Clasa articolului | 12W |

Descriere**Execuție:**

Cu profil detalonat prin rectificare. Geometrie de așchiere frontală proiectată pentru pătrundere. **Freză universală** pentru frezare periferică sau pătrundere și alte procedee conexe efectuate în continuare.

O alternativă la un preț avantajos.

Avantaj:

Față de frezele cu mai mulți dinți **permite evacuarea mai bună a așchiilor datorită canalelor mai largi.**

Descriere tehnică

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Număr de dinți Z | 3 |
| Ø tăişului D _c | 20 mm |
| Avans f _z pentru frezarea canalelor în oțel < 750 N/mm ² | 0,05 mm |
| Lățimea teșiturii la 45° | 0,6 mm |
| Ø cozii D _s | 20 mm |
| Lungimea totală L | 104 mm |
| Lungimea tăişului L _c | 38 mm |
| Direcția de așchiere | Orizontal, înclinat și vertical |
| Coadă tip | DIN 1835 B cu h6 |
| Toleranță Ø nominal | js12 |
| Unghiul elicei | 25 grad |

| | |
|--------------------|-----------|
| Unghi teșitură | 45 grad |
| Strat de acoperire | TiAlN |
| Materialul sculei | HSS Co 8 |
| Standard | DIN 844 B |
| Profil de frezare | NR |
| 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 | 120 m/min | N |
| Oțel < 500 N/mm ² | recomandat | 78 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 55 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | 55 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | recomandat | 17 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 14 m/min | M |
| GG(G) | indicat în anumite condiții | 46 m/min | K |
| CuZn | indicat în anumite condiții | 92 m/min | N |
| Uni | recomandat | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |