



HOLEX CleverDrill Burghiu elicoidal HSS N, neacoperită, Ø DC h8 (mm sau inch): 1,95



Date comandă

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 114031 1,95 |
| GTIN | 4062406743680 |
| Clasa articolului | 12B |

Descriere

Execuție:

HOLEX CleverDrill: Burghiu stabil pentru toate aplicațiile standard. Comportament îmbunătățit la găurire datorită ascuțirii în cruce. Grosimea și conicitatea miezului sunt standard. Ascuțire profil. Suprafață: Canal elicoidal revenit de culoarea bronzului.

Recomandare:

Adâncimea maximă de găurire:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Notă:

Produsul succesori pentru Cod 114030.

Ref. 13,2 – 20: Cu coadă în trepte Ø 12,7 mm.

Descriere tehnică

| | |
|---|-------------|
| Standard | DIN 338 |
| Număr de dinți Z | 2 |
| Toleranță Ø nominal | h8 |
| Ø nominal D _c | 1,95 mm |
| adâncime maximă de găurire recomandată L ₂ | 21 mm |
| Avans f pentru oțel < 750 N/mm ² | 0,03 mm/rot |
| Lungimea totală L | 49 mm |
| Unghiul la vârf | 118 grad |
| Ø cozii D _s | 1,95 mm |

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Lungimea canalului de așchii L_c | 24 mm |
| Coadă tip | Coadă cilindrică |
| Serie | CleverDrill |
| Strat de acoperire | neacoperită |
| Materialul sculei | HSS |
| Tip | N |
| Răcire interioară | nu |
| Inel colorat | fără |
| Tip produs | Burghiu elicoidal |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V_c | Cod ISO |
|-------------------------------|---------------------|----------|---------|
| Alu Termo Pl | recomandat | 80 m/min | N |
| Aluminiu (cu așchii scurte) | recomandat | 60 m/min | N |
| Alu > 10% Si | recomandat | 50 m/min | N |
| Oțel < 500 N/mm ² | recomandat | 35 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 32 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | 22 m/min | P |
| Oțel < 1100 N/mm ² | recomandat | 18 m/min | P |
| GG(G) | recomandat | 30 m/min | K |
| CuZn | recomandat | 40 m/min | N |
| Ulei | recomandat | | |
| Umiditate maximă | recomandat | | |