



## HOLEX CleverDrill Burghiu elicoidal HSS N, neacoperită, Ø DC h8 (mm sau inch): 2,9



### Date comandă

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 114030 2,9    |
| GTIN               | 4045197850485 |
| 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 114050 și Cod 114160.

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

Răcire interioară: nu

Standard: DIN 338

Toleranță Ø nominal: h8

Unghiul la vârf: 130 grad

Număr de dinți Z: 2

adâncime maximă de găurire recomandată  $L_2$ : 28,7 mm

Lungimea canalului de așchii  $L_c$ : 33 mm

Lungimea totală L: 61 mm

Ø cozii  $D_s$ : 2,9 mm

Avans  $f$  pentru oțel < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,03 mm/rot

### Descriere tehnică

|               |         |
|---------------|---------|
| Ø cozii $D_s$ | 2,9 mm  |
| Standard      | DIN 338 |

## Fișă de date

|   |                   |
|---|-------------------|
| Avans f pentru oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>           | 0,03 mm/rot       |
| Lungimea totală L                                     | 61 mm             |
| adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub> | 28,7 mm           |
| Număr de dinți Z                                      | 2                 |
| Toleranță Ø nominal                                   | h8                |
| Ø nominal D <sub>c</sub>                              | 2,9 mm            |
| Lungimea canalului de aşchii L <sub>c</sub>           | 33 mm             |
| Unghiul la vârf                                       | 130 grad          |
| Serie   | HOLEX CleverDrill |
| Strat de acoperire                                    | neacoperită       |
| Materialul sculei                                     | HSS               |
| Tip   | N                 |
| Coadă tip   | Coadă cilindrică  |
| Răcire interioară                                     | nu                |
| Inel colorat  | fără              |
| Tip produs  | Burghiu elicoidal |

### Date utilizator

|                               | Se recomandă pentru         | V <sub>c</sub> | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Alu Termo Pl                  | Indicat în anumite condiții | 80 m/min       | N       |
| Aluminiu (cu aşchii scurte)   | Indicat în anumite condiții | 60 m/min       | N       |
| Alu > 10% Si                  | Indicat în anumite condiții | 50 m/min       | N       |
| Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | Recomandat                  | 35 m/min       | P       |
| Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | Recomandat                  | 32 m/min       | P       |
| Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>  | Recomandat                  | 22 m/min       | P       |
| Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | indicat în anumite condiții | 18 m/min       | P       |
| GG(G)                         | Indicat în anumite condiții | 30 m/min       | K       |
| CuZn                          | Recomandat                  | 40 m/min       | N       |

## Fișă de date

|                  |            |
|------------------|------------|
| Ulei             | Recomandat |
| Umiditate maximă | Recomandat |