



## Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N, non revêtu, Ø DC h8 (mm/pouces): 4,8



### Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 114030 4,8    |
| GTIN             | 4045197850690 |
| Classe d'article | 12B           |

### Description

#### Exécution:

**HOLEX CleverDrill:** Foret robuste pour toutes les applications standard. Capacités de pré-perçage améliorées grâce à l'affûtage en croix. Epaisseur et conicité d'âme standard. Rectifiés. Surface: goujure hélicoïdale revenue couleur bronze.

#### Recommandation(s):

##### Profondeur de perçage maximale:

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

#### Remarque(s):

##### Produit succédant à 114050 et 114160.

Réf. 13,2 – 20 : Avec queue détalonnée Ø 12,7 mm.

Arrosage interne: non

Norme: DIN 338

Tolérance Ø nominal: h8

Angle de pointe: 130 degré

Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée  $L_2$ : 44,8 mm

Longueur des goujures  $L_c$ : 52 mm

Longueur totale L: 86 mm

Ø queue  $D_s$ : 4,8 mm

Avance f dans l'acier < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,05 mm/tr

### Description technique

|  |         |
|--|---------|
| Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$ | 44,8 mm |
| Tolérance Ø nominal                              | h8      |
| Nombre de dents Z                                | 2       |

## Fiche technique

|   |                    |
|---|--------------------|
| Avance f dans l'acier < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,05 mm/tr         |
| Ø nom. D <sub>c</sub>                         | 4,8 mm             |
| Norme   | DIN 338            |
| Longueur totale L                             | 86 mm              |
| Longueur des goujures L <sub>c</sub>          | 52 mm              |
| Ø queue D <sub>s</sub>                        | 4,8 mm             |
| Angle de pointe                               | 130 degré          |
| Série   | HOLEX CleverDrill  |
| Revêtement                                    | non revêtu         |
| Type d'outils                                 | HSS                |
| Type  | N                  |
| Queue   | Queue cylindrique  |
| Arrosage interne                              | non                |
| Bague de couleur                              | Sans               |
| Type de produit                               | Forets hélicoïdaux |

### Données utilisateur

|                                | Adéquation          | V <sub>c</sub> | Code ISO |
|--------------------------------|---------------------|----------------|----------|
| Alu Plastiques                 | moyennement adapté  | 80 m/min       | N        |
| Alu (à copeaux courts)         | moyennement adapté  | 60 m/min       | N        |
| Alu > 10% Si                   | moyennement adapté  | 50 m/min       | N        |
| Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>  | adapté              | 35 m/min       | P        |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>  | adapté              | 32 m/min       | P        |
| Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adapté              | 22 m/min       | P        |
| Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup> | moyennement adaptée | 18 m/min       | P        |
| Fonte GG(G)                    | moyennement adapté  | 30 m/min       | K        |
| CuZn                           | adapté              | 40 m/min       | N        |
| Huile                          | adapté              |                |          |
| av. arrosage max.              | adapté              |                |          |

