

**HOLEX****Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N, non revêtu, Ø DC h8 (mm/pouces): 9,6****Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 114030 9,6    |
| GTIN             | 4045197851208 |
| 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  $L_2$ : 72,6 mm

Longueur des goujures  $L_c$ : 87 mm

Longueur totale L: 133 mm

Ø queue  $D_s$ : 9,6 mm

Avance f dans l'acier < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm/tr

**Description technique**

|   |           |
|---|-----------|
| Tolérance Ø nominal                           | h8        |
| Avance f dans l'acier < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,1 mm/tr |

## Fiche technique

|  |                    |
|--|--------------------|
| Norme  | DIN 338            |
| Ø nom. $D_c$                                     | 9,6 mm             |
| Longueur totale L                                | 133 mm             |
| Ø queue $D_s$                                    | 9,6 mm             |
| Nombre de dents Z                                | 2                  |
| Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$ | 72,6 mm            |
| Longueur des goujures $L_c$                      | 87 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          | $V_c$    | 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              |          |          |

## Fiche technique

av. arrosage max.

adapté