



## Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill, non revêtu, Ø DC h8: 2,3mm



### Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 113006 2,3    |
| GTIN             | 4062406742249 |
| Classe d'article | 12B           |

### Description

#### Exécution:

Foret robuste pour toutes les applications standard. Capacités de pré-perçage améliorées grâce à l'affûtage en croix. Épaisseur 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 113005.

Arrosage interne: non

Norme: DIN 1897

Tolérance Ø nominal: h8

Angle de pointe: 118 degré

Queue: Queue cylindrique

Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée  $L_2$ : 9,6 mm

Longueur des goujures  $L_c$ : 13 mm

Longueur totale L: 40 mm

Ø queue  $D_s$ : 2,3 mm

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

### Description technique

|   |            |
|---|------------|
| Avance f dans l'acier < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,05 mm/tr |
| Nombre de dents Z                             | 2          |
| Longueur totale L                             | 40 mm      |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$ | 9,6 mm             |
| Tolérance $\varnothing$ nominal                  | h8                 |
| Longueur des goujures $L_c$                      | 13 mm              |
| $\varnothing$ nom. $D_c$                         | 2,3 mm             |
| $\varnothing$ queue $D_s$                        | 2,3 mm             |
| Norme  | DIN 1897           |
| Angle de pointe                                  | 118 degré          |
| Queue  | Queue cylindrique  |
| Série  | CleverDrill        |
| Revêtement                                       | non revêtu         |
| Type d'outils                                    | HSS                |
| Type   | N                  |
| Arrosage interne                                 | non                |
| Bague de couleur                                 | Sans               |
| Type de produit                                  | Forets hélicoïdaux |

## Données utilisateur

|                                | Adéquation | $V_c$    | Code ISO |
|--------------------------------|------------|----------|----------|
| Alu Plastiques                 | adaptée    | 80 m/min | N        |
| Alu (à copeaux courts)         | adaptée    | 63 m/min | N        |
| Alu > 10% Si                   | adaptée    | 50 m/min | N        |
| Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée    | 35 m/min | P        |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée    | 32 m/min | P        |
| Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée    | 25 m/min | P        |
| Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup> | adaptée    | 20 m/min | P        |
| Fonte GG(G)                    | adaptée    | 30 m/min | K        |
| CuZn                           | adaptée    | 40 m/min | N        |
| Huile                          | adaptée    |          |          |
| av. arrosage max.              | adaptée    |          |          |

