

HOLEX**Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N, non revêtu, Ø DC h8 (mm/pouces): 5,5****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 114031 5,5 |
| GTIN | 4062406744083 |
| 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 114030.**

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

Arrosage interne: non

Norme: DIN 338

Tolérance Ø nominal: h8

Angle de pointe: 118 degré

Queue: Queue cylindrique

Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 : 48,8 mm

Longueur des goujures L_c : 57 mm

Longueur totale L: 93 mm

Ø queue D_s : 5,5 mm

Avance f dans l'acier < 750 N/mm²: 0,05 mm/tr

Description technique

| | |
|---|------------|
| Avance f dans l'acier < 750 N/mm ² | 0,05 mm/tr |
|---|------------|

| | |
|---|--------------------|
| Angle de pointe | 118 degré |
| Norme | DIN 338 |
| Longueur totale L | 93 mm |
| Ø nom. D _c | 5,5 mm |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂ | 48,8 mm |
| Longueur des goujures L _c | 57 mm |
| Nombre de dents Z | 2 |
| Ø queue D _s | 5,5 mm |
| Tolérance Ø nominal | h8 |
| 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 | 60 m/min | N |
| Alu > 10% Si | adaptée | 50 m/min | N |
| Acier < 500 N/mm ² | adaptée | 35 m/min | P |
| Acier < 750 N/mm ² | adaptée | 32 m/min | P |
| Acier < 900 N/mm ² | adaptée | 22 m/min | P |
| Acier < 1100 N/mm ² | adaptée | 18 m/min | P |
| Fonte GG(G) | adaptée | 30 m/min | K |
| CuZn | adaptée | 40 m/min | N |

| | |
|-------------------|---------|
| Huile | adaptée |
| av. arrosage max. | adaptée |

Accessoires

| | |
|---|---------------|
| Jeu complémentaire de forets hélicoïdaux HSS HOLEX CleverDrill 114031 Type 1-10 | 115056 1-10 |
| Jeu complémentaire de forets hélicoïdaux HSS HOLEX CleverDrill 114031 Type 1-13 | 115056 1-13 |
| Jeu de forets hélicoïdaux HSS HOLEX CleverDrill 114031 en coffret Type 1-10,5 | 115051 1-10,5 |
| Jeu complémentaire de forets hélicoïdaux HSS HOLEX CleverDrill 114031 Type 1-10,5 | 115056 1-10,5 |
| Jeu de forets hélicoïdaux HSS HOLEX CleverDrill 114031 en coffret Type 1-13 | 115051 1-13 |
| Jeu de forets hélicoïdaux HSS HOLEX CleverDrill 114031 en coffret Type 1-10 | 115051 1-10 |
| Jeu complémentaire de forets hélicoïdaux HSS HOLEX CleverDrill 114031 Type 1-6 | 115056 1-6 |