

HOLEX**Foret hélicoïdal long HSS HOLEX CleverDrill N, non revêtu, Ø DC h8: 7mm****Données de commande**

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 116051 7 |
| GTIN | 4062406745325 |
| 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. 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):

Forets à centrer CN adaptés 112120, 112140 et 112170 avec **angle de pointe de 142°** pour une plus grande sécurité de processus

Produit succédant à 116050.

Description technique

| | |
|---|------------|
| Longueur des goujures L_c | 102 mm |
| Nombre de dents Z | 2 |
| Norme | DIN 340 |
| Ø nom. D_c | 7 mm |
| Angle de pointe | 118 degré |
| Tolérance Ø nominal | h8 |
| Longueur totale L | 156 mm |
| Avance f dans l'acier < 750 N/mm ² | 0,05 mm/tr |
| Ø queue D_s | 7 mm |

| | |
|---|--------------------|
| Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂ | 91,5 mm |
| 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 | 64 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 52 m/min | N |
| Alu > 10% Si | adaptée | 40 m/min | N |
| Acier < 500 N/mm ² | adaptée | 26 m/min | P |
| Acier < 750 N/mm ² | adaptée | 26 m/min | P |
| Acier < 900 N/mm ² | adaptée | 20 m/min | P |
| Acier < 1100 N/mm ² | adaptée | 15 m/min | P |
| Fonte GG(G) | adaptée | 24 m/min | K |
| CuZn | adaptée | 32 m/min | N |
| Huile | adaptée | | |
| av. arrosage max. | adaptée | | |