



Foret hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill N, non revêtu, Ø DC h8: 4mm



Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | GG4031 4 |
| GTIN | 4067263101789 |
| Classe d'article | GGN |

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.

Comme 114031.

Recommandation(s):

Profondeur de perçage maximale:

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

Remarque(s):

Produit succédant à 114030.

Réf. 13,5 – 16 : Avec queue détalonnée Ø 12,7 mm.

Description technique

| | |
|--|-----------|
| Nombre de dents Z | 2 |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 | 37 mm |
| Longueur totale L | 75 mm |
| Angle de pointe | 118 degré |
| Tolérance Ø nominal | h8 |
| Longueur des goujures L_c | 43 mm |

| | |
|---|--------------------|
| Ø queue D _s | 4 mm |
| Ø nom. D _c | 4 mm |
| Norme | DIN 338 |
| Avance f dans l'acier < 750 N/mm ² | 0,05 mm/tr |
| Queue | Queue cylindrique |
| Contenu | 20 |
| 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 | moyennement adaptée | 80 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | moyennement adaptée | 60 m/min | N |
| Alu > 10% Si | moyennement 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 | moyennement adaptée | 18 m/min | P |
| Fonte GG(G) | moyennement 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 1-6 | 115056 1-6 |
| 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 |