

**Pack promotionnel Foret hélicoïdal HSS N HOLEX CleverDrill****Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | GG4031 9      |
| GTIN             | 4067263101901 |
| 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**

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Angle de pointe                                | 118 degré |
| Ø queue $D_s$                                  | 9 mm      |
| Avance $f$ dans l'acier $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm/tr |
| Tolérance Ø nominal                            | h8        |
| Nombre de dents $Z$                            | 2         |
| Norme                                          | DIN 338   |

## Fiche technique

|                                                           |                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Ø nom. D <sub>c</sub>                                     | 9 mm               |
| Queue                                                     | Queue cylindrique  |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub> | 67,5 mm            |
| Longueur des goujures L <sub>c</sub>                      | 81 mm              |
| Longueur totale L                                         | 125 mm             |
| Sommaire                                                  | 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 <sub>c</sub> | 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 <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             | 22 m/min       | P        |
| Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 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             |                |          |

## #Produits adaptés

<https://www.hoffmann-group.com/FR/fr/hom/p/GG4031-9>

