



**Foret carbure monobloc HOLEX Pro Steel, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 13,5mm**



## Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | GG1670 13,5   |
| GTIN             | 4045197987334 |
| Classe d'article | GGN           |

## Description

### Exécution:

**Les arêtes principales droites** et un **profil de rainure spécial** assurent une bonne évacuation des copeaux. La géométrie de coupe robuste garantit perçage hautes performances et sécurité de processus.

Nombreuses possibilités d'utilisation dans les aciers grâce à une combinaison de carbure tenace à grain ultra-fin et de revêtement extrêmement résistant à l'usure.

Avec affûtage conique.

### Comme 122504.

Type HB disponible au même prix sous le code art. GG1671.

### Remarque(s):

Longueur des goujures  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

## Description technique

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Ø nom. $D_c$                | 13,5 mm |
| Longueur des goujures $L_c$ | 60 mm   |
| Tolérance Ø nominal         | h7      |
| Longueur totale L           | 107 mm  |

|                                                           |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Avance f dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>             | 0,26 mm/tr          |
| Norme                                                     | DIN 6537 K          |
| Nombre de dents Z                                         | 2                   |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub> | 39,8 mm             |
| Ø queue D <sub>s</sub>                                    | 14 mm               |
| Contenu                                                   | 5                   |
| Série                                                     | Pro Steel           |
| Revêtement                                                | TiAlN               |
| Type d'outils                                             | Carbure monobloc    |
| Exécution                                                 | 4×D                 |
| Angle de pointe                                           | 140 degré           |
| Queue                                                     | DIN 6535 HA avec h6 |
| Arrosage interne                                          | Oui, à 25 bars      |
| Méthode d'usinage                                         | HPC                 |
| Type de produit                                           | Forets hélicoïdaux  |

## Données utilisateur

|                                | Adéquation          | V <sub>c</sub> | Code ISO |
|--------------------------------|---------------------|----------------|----------|
| Alu Plastiques                 | moyennement adaptée | 250 m/min      | N        |
| Alu (à copeaux courts)         | moyennement adaptée | 200 m/min      | N        |
| Alu > 10% Si                   | moyennement adaptée | 160 m/min      | N        |
| Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 125 m/min      | P        |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 115 m/min      | P        |
| Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 95 m/min       | P        |
| Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 90 m/min       | P        |
| Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 65 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | adaptée             | 35 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | moyennement adaptée | 30 m/min       | M        |
| GG                             | adaptée             | 100 m/min      | K        |

|                   |         |          |   |
|-------------------|---------|----------|---|
| GGG               | adaptée | 65 m/min | K |
| Uni               | adaptée |          |   |
| av. arrosage max. | adaptée |          |   |
| av. arrosage min. | adaptée |          |   |

---

## Accessoires

Foret carbure monobloc HOLEX Pro Steel, queue  
cylindrique DIN 6535 HA Ø DC h7 (mm/pouces) 13,5

122504 13,5