

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

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | GG1672 5      |
| GTIN             | 4045197987921 |
| 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 du 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 122776.**

Type HB disponible au même prix sous le code art. GG1673.

**Remarque(s):**

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

**Description technique**

|   |            |
|---|------------|
| Nombre de dents Z                             | 2          |
| Avance f dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,14 mm/tr |
| Longueur totale L                             | 82 mm      |
| Tolérance Ø nominal                           | h7         |
| Ø queue D <sub>s</sub>                        | 6 mm       |

|  |                     |
|--|---------------------|
| Longueur des goujures $L_c$                      | 44 mm               |
| Norme  | DIN 6537            |
| Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$ | 36,5 mm             |
| $\varnothing$ nom. $D_c$                         | 5 mm                |
| Contenu  | 5                   |
| Série  | Pro Steel           |
| Revêtement                                       | TiAlN               |
| Type d'outils                                    | Carbure monobloc    |
| Exécution  | 6xD                 |
| 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          | $V_c$     | 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) 5

122776 5