



**Pack promotionnel Forets carbure monobloc HOLEX Pro Steel, queue cylindrique DIN 6535 HA, 5 pièces, Ø DC h7: 20mm**



## Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | GG1672 20     |
| GTIN             | 4045197988249 |
| 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

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Avance f dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,28 mm/tr |
| Tolérance Ø nominal                           | h7         |
| Nombre de dents Z                             | 2          |
| Norme                                         | DIN 6537   |
| Longueur totale L                             | 153 mm     |

|                                                           |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Ø queue D <sub>s</sub>                                    | 20 mm               |
| Longueur des goujures L <sub>c</sub>                      | 101 mm              |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub> | 71 mm               |
| Ø nom. D <sub>c</sub>                                     | 20 mm               |
| Contenu                                                   | 5                   |
| Série                                                     | Pro Steel           |
| Revêtement                                                | TiAlN               |
| Type d'outils                                             | Carbure monobloc    |
| Exécution                                                 | 6×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) 20

122776 20