



**Pack promotionnel Forets carbure monobloc HOLEX Pro Steel, Weldon DIN 6535 HB, 5 pièces, Ø DC h7: 5mm**



## Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | GG1669 5      |
| GTIN             | 4045197986757 |
| 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.

Comme 122502.

### Recommandation(s):

#### Profondeur de perçage maximale:

Longueur des goujures (voir tableau) moins  $1,5 \times \varnothing$  nominal.

## Description technique

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Tolérance Ø nominal    | h7    |
| Ø nom. D <sub>c</sub>  | 5 mm  |
| Nombre de dents Z      | 2     |
| Longueur totale L      | 66 mm |
| Ø queue D <sub>s</sub> | 6 mm  |

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Longueur des goujures $L_c$                    | 28 mm               |
| Avance $f$ dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,14 mm/tr          |
| Norme                                          | DIN 6537 K          |
| Contenu                                        | 5                   |
| Série                                          | Pro Steel           |
| Revêtement                                     | TiAlN               |
| Type d'outils                                  | Carbure monobloc    |
| Exécution                                      | 4xD                 |
| Angle de pointe                                | 140 degré           |
| Queue                                          | DIN 6535 HB avec h6 |
| Méthode d'usinage                              | HPC                 |
| Type de produit                                | Forets hélicoïdaux  |

## Données utilisateur

|                               | Adéquation          | $V_c$     | Code ISO |
|-------------------------------|---------------------|-----------|----------|
| Acier $< 500 \text{ N/mm}^2$  | adaptée             | 115 m/min | P        |
| Acier $< 750 \text{ N/mm}^2$  | adaptée             | 105 m/min | P        |
| Acier $< 900 \text{ N/mm}^2$  | adaptée             | 85 m/min  | P        |
| Acier $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | adaptée             | 80 m/min  | P        |
| Acier $< 1400 \text{ N/mm}^2$ | adaptée             | 60 m/min  | P        |
| INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$   | adaptée             | 30 m/min  | M        |
| INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$   | moyennement adaptée | 25 m/min  | M        |
| GG                            | adaptée             | 90 m/min  | K        |
| GGG                           | adaptée             | 55 m/min  | K        |
| av. arrosage max.             | adaptée             |           |          |
| à sec                         | adaptée             |           |          |

## Accessoires

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

122501 5

Rectification de queue Type HB

129100 HB