



## Foret carbure monobloc HOLEX Pro Steel, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm/pouces): 3



### Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 122504 3      |
| GTIN             | 4045197825636 |
| Classe d'article | 12F           |

### 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.

Jusqu'à Ø 1,9, avec 4 méplats; à partir de Ø 2, avec affûtage conique.

#### Remarque(s):

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

Exécutions HB et HE disponibles au même prix que le type HA.

Type **HB**: commander avec le **code art. 122507**.

Type **HE**: à commander avec le **code art. 122508**.

Norme: DIN 6537 K

Tolérance Ø nominal: h7

Nombre de dents Z: 2

Tolérance Ø nominal: h7

Profondeur de perçage maximale recommandée  $L_2$ : 15,5 mm

Longueur totale L: 62 mm

Ø queue  $D_s$ : 6 mm

Avance f dans l'acier < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,11 mm/tr

### Description technique

|  |         |
|--|---------|
| Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$ | 15,5 mm |
| Nombre de dents Z                                | 2       |

|   |                     |
|---|---------------------|
| Avance f dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,11 mm/tr          |
| Ø queue D <sub>s</sub>                        | 6 mm                |
| Norme   | DIN 6537 K          |
| Longueur totale L                             | 62 mm               |
| Tolérance Ø nominal                           | h7                  |
| Longueur des goujures L <sub>c</sub>          | 20 mm               |
| Ø nom. D <sub>c</sub>                         | 3 mm                |
| 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                 |
| Semi-Standard                                 | oui                 |
| Bague de couleur                              | vert                |
| 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             |           |   |