



## Foret carbure monobloc Whistle-Notch HOLEX Pro Steel DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm/pouces): 7,8



### Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 122778 7,8    |
| GTIN             | 4045197837165 |
| Classe d'article | 12F           |

### Description

#### Exécution:

#### HOLEX Pro Steel:

**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.

#### Remarque(s):

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

Méthode d'usinage: HPC

Norme: DIN 6537

Tolérance Ø nominal: h7

Nombre de dents Z: 2

Tolérance Ø nominal: h7

Profondeur de perçage maximale recommandée  $L_2$ : 41,3 mm

Longueur totale L: 91 mm

Ø queue  $D_s$ : 8 mm

Avance f dans l'acier < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,18 mm/tr

### Description technique

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Avance f dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,18 mm/tr |
| Longueur totale L                             | 91 mm      |
| Norme                                         | DIN 6537   |
| Tolérance Ø nominal                           | h7         |

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Longueur des goujures $L_c$                      | 53 mm               |
| $\varnothing$ queue $D_s$                        | 8 mm                |
| $\varnothing$ nom. $D_c$                         | 7,8 mm              |
| Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$ | 41,3 mm             |
| Nombre de dents $Z$                              | 2                   |
| Série                                            | Pro Steel           |
| Revêtement                                       | TiAlN               |
| Type d'outils                                    | Carbure monobloc    |
| Exécution                                        | 6xD                 |
| Angle de pointe                                  | 140 degré           |
| Queue                                            | DIN 6535 HE avec h6 |
| Arrosage interne                                 | Oui, à 25 bars      |
| Méthode d'usinage                                | HPC                 |
| Bague de couleur                                 | vert                |
| 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 |          |   |