



## Foret hautes performances carbure monobloc HOLEX Pro INOX, queue cylindrique DIN 6535 HE, AlTiN, Ø DC m7: 7,1mm



### Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 122392 7,1    |
| GTIN             | 4067263009894 |
| Classe d'article | 12F           |

### Description

#### Exécution:

Usinage d'alésages efficace, notamment pour une utilisation dans les **aciers inoxydables**. Arêtes principales droites avec une **conception d'arête de coupe optimisée** pour un meilleur bris de copeaux. Goujures agrandies pour une **excellente évacuation des copeaux**. Meilleure résistance à l'usure grâce au **substrat en carbure optimisé** et au **revêtement résistant aux températures élevées**.

#### Remarque(s):

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

### Description technique

|   |            |
|---|------------|
| Avance f dans l'INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>              | 0,09 mm/tr |
| Tolérance Ø nominal                                       | m7         |
| Ø queue D <sub>s</sub>                                    | 8 mm       |
| Longueur totale L   | 79 mm      |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub> | 30,4 mm    |
| Norme   | DIN 6537 K |
| Longueur des goujures L <sub>c</sub>                      | 41 mm      |
| Nombre de dents Z   | 2          |
| Ø nom. D <sub>c</sub>                                     | 7,1 mm     |
| Série   | Pro Inox   |

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Revêtement       | AlTiN               |
| Type d'outils    | Carbure monobloc    |
| Exécution        | 4xD                 |
| Angle de pointe  | 140 degré           |
| Queue            | DIN 6535 HE avec h6 |
| Arrosage interne | non                 |
| Bague de couleur | bleu                |
| Type de produit  | Forets hélicoïdaux  |

### Données utilisateur

|                               | Adéquation          | V <sub>c</sub> | Code ISO |
|-------------------------------|---------------------|----------------|----------|
| Alu (à copeaux courts)        | moyennement adaptée | 140 m/min      | N        |
| Alu > 10% Si                  | moyennement adaptée | 120 m/min      | N        |
| Acier < 500 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 80 m/min       | P        |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 75 m/min       | P        |
| Acier < 900 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>  | adaptée             | 30 m/min       | M        |
| av. arrosage max.             | adaptée             |                |          |
| av. arrosage min.             | moyennement adaptée |                |          |