

## Garant

**Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7) (mm/pouces): 9,02X**



## Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 122659 9,02X  |
| GTIN             | 4045197646699 |
| Classe d'article | 11E           |

## Description

### Exécution:

**Ame renforcée et amincissement spécial** – avec arête de coupe transversale de **grande précision de centrage**. Précision d'alignement et concentricité élevées de l'alésage grâce aux **4 listels**. Excellente évacuation des copeaux grâce aux **4 trous d'huile internes** à partir de Ø 3,8 mm. Jusqu'au Ø 3,7 mm, avec 2 trous d'huile internes. Les **arêtes principales droites** avec chanfrein et une forme de goujure spéciale génèrent des **copeaux courts**, même avec les matériaux à copeaux longs.

### Attention:

Réf. **se terminant par X** = tolérance pour le Ø de coupe h7.

### Remarque(s):

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

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

Type **HB**: commander avec **122661**.

Type **HE**: commander avec **122659 + 129100HE**.

Norme: DIN 6537

Tolérance Ø nominal: h7

Nombre de dents Z: 2

Tolérance Ø nominal: h7

Longueur totale L: 103 mm

Ø queue D<sub>s</sub>: 10 mm

Avance f dans l'INOX > 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,15 mm/tr

## Description technique

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de dents Z | 2 |
|-------------------|---|

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Longueur des goujures $L_c$                    | 61 mm               |
| $\varnothing$ nom. $D_c$                       | 9,02 mm             |
| Tolérance de queue                             | h6                  |
| Avance $f$ dans l'INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,15 mm/tr          |
| Tolérance $\varnothing$ nominal                | h7                  |
| $\varnothing$ queue $D_s$                      | 10 mm               |
| Longueur totale $L$                            | 103 mm              |
| Norme                                          | DIN 6537            |
| 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                 |
| Semi-Standard                                  | oui                 |
| Bague de couleur                               | Bleu                |
| Type de produit                                | Forets hélicoïdaux  |

## Données utilisateur

|                                | Adéquation | $V_c$     | Code ISO |
|--------------------------------|------------|-----------|----------|
| Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée    | 170 m/min | P        |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée    | 140 m/min | P        |
| Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée    | 130 m/min | P        |
| Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup> | adaptée    | 110 m/min | P        |
| Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup> | adaptée    | 70 m/min  | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | adaptée    | 90 m/min  | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | adaptée    | 80 m/min  | M        |
| Fonte GG(G)                    | adaptée    | 95 m/min  | K        |

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| av. arrosage max.              | adaptée            |
| av. arrosage min.              | adaptée            |
| <del>Air</del>                 | <del>adaptée</del> |
| <b>Services</b>                |                    |
| Rectification de queue Type HE | 129100 HE          |