

**Garant**

**Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm/pouces): 3,0-X**



## Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 123008 3,0-X  |
| GTIN             | 4062406079765 |
| Classe d'article | 11E           |

## Description

### IMPORTANT: l'article est configurable

Plage de Ø: 3 - 3.75 mm, Intervall: 0,010

### 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.

### Remarque(s):

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

Type **HB**: commander avec **123010**.

Type **HE**: commander avec **123008 + 129100HE**.

Longueur des goujures  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ . Délai de livraison: 12 semaines ouvrables

Quantité minimum de commande : 3 pcs

Fabrication spéciale personnalisée:

annulation possible max.3 jours ouvrables après réception de la confirmation de commande.

Reprise impossible. Sous réserve de livraison excédentaire et incomplète de  $\pm 10\%$  (min. 1 pièce).

Norme: Norme usine

Tolérance Ø nominal: m6

Nombre de dents Z: 2

Tolérance Ø nominal: m6

Longueur totale L: 72 mm

Ø queue  $D_s$ : 6 mm

Avance f dans l'INOX > 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,06 mm/tr

## Description technique

|  |                     |
|--|---------------------|
| Ø queue D <sub>s</sub>                       | 6 mm                |
| Nombre de dents Z                            | 2                   |
| Longueur totale L                            | 72 mm               |
| Norme  | Norme usine         |
| Longueur des goujures L <sub>c</sub>         | 34 mm               |
| Tolérance Ø nominal                          | m6                  |
| Avance f dans l'INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,06 mm/tr          |
| Plage de Ø                                   | 3 - 3,75 mm         |
| Revêtement                                   | TiAlN               |
| Type d'outils                                | Carbure monobloc    |
| Exécution                                    | 8xD                 |
| 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 <sub>c</sub> | Code ISO |
|--------------------------------|------------|----------------|----------|
| Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée    | 90 m/min       | P        |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée    | 75 m/min       | P        |
| Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée    | 70 m/min       | P        |
| Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup> | adaptée    | 55 m/min       | P        |
| Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup> | adaptée    | 32 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | adaptée    | 70 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | adaptée    | 60 m/min       | M        |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| av. arrosage max. | adaptée |
| av. arrosage min. | adaptée |