

**Garant**

**Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 2,5mm**



## Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 122440 2,5    |
| GTIN             | 4045197047854 |
| Classe d'article | 11E           |

## Description

### Exécution:

**Ame renforcée et amincissement spécial** – avec arête de coupe transversale de **grande précision de centrage**. Les **arêtes principales convexes** avec chanfrein et une forme de goujure spéciale génèrent des **copeaux courts**, même avec les matériaux à copeaux longs.

### 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 **122445/122505**.

Type **HE**: commander avec **122440/122500** et **129100HE**.

**NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE!**

**Produits plus récents recommandés: 122415; 122425; 122435 et 122361, ainsi que 122371.**

## Description technique

|  |            |
|--|------------|
| Longueur des goujures $L_c$                    | 20 mm      |
| Nombre de dents Z                              | 2          |
| Tolérance de queue                             | h6         |
| Avance f dans l'acier < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,07 mm/tr |
| Ø nom. $D_c$                                   | 2,5 mm     |
| Tolérance Ø nominal                            | h7         |
| Ø queue $D_s$                                  | 4 mm       |
| Longueur totale L                              | 55 mm      |

|   |                     |
|---|---------------------|
| Norme   | DIN 6537 K          |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub> | 16,3 mm             |
| Revêtement  | TiAlN               |
| Type d'outils   | Carbure monobloc    |
| Exécution   | 4×D                 |
| Angle de pointe   | 140 degré           |
| Queue   | DIN 6535 HA avec h6 |
| Arrosage interne  | non                 |
| 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 |
|--------------------------------|---------------------|----------------|----------|
| Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>  | moyennement adaptée | 90 m/min       | P        |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 80 m/min       | P        |
| Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 70 m/min       | P        |
| Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 65 m/min       | P        |
| Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 35 m/min       | P        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | moyennement adaptée | 35 m/min       | S        |
| Fonte GG(G)                    | adaptée             | 70 m/min       | K        |
| Uni                            | adaptée             |                |          |
| av. arrosage max.              | adaptée             |                |          |
| à sec                          | adaptée             |                |          |