



**Foret hautes perf. carb/ mono., queue cylindrique DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm/pouces): 5,7**



## Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 122310 5,7    |
| GTIN             | 4045197043672 |
| Classe d'article | 12E           |

## Description

### Exécution:

**Ame renforcée et amincissement spécial** – avec arête de coupe transversale de **grande précision de centrage**. Les arêtes principales droites avec léger chanfrein et une forme particulière de goujure génèrent des **copeaux courts**.

### Remarque(s):

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

**NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE!**

**Produit plus récent recommandé: 122501.**

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

**Type HB:** commander avec **122315..**

**Type HE:** commander avec **122320.**

## Description technique

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Nombre de dents Z                             | 2          |
| Longueur des goujures $L_c$                   | 28 mm      |
| Avance f dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,14 mm/tr |
| Ø nom. $D_c$                                  | 5,7 mm     |
| Tolérance de queue                            | h6         |
| Tolérance Ø nominal                           | h7         |
| Ø queue $D_s$                                 | 6 mm       |
| Longueur totale L                             | 66 mm      |

|                                                           |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Norme                                                     | DIN 6537 K          |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub> | 19,5 mm             |
| Revêtement                                                | TiN                 |
| Type d'outils                                             | Carbure monobloc    |
| Exécution                                                 | 4×D                 |
| Angle de pointe                                           | 140 degré           |
| Queue                                                     | DIN 6535 HA avec h6 |
| Arrosage interne                                          | non                 |
| Semi-Standard                                             | oui                 |
| Bague de couleur                                          | Sans                |
| 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        |
| Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup> | moyennement adaptée | 60 m/min       | P        |
| Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup> | moyennement adaptée | 35 m/min       | P        |
| Fonte GG(G)                    | moyennement adaptée | 70 m/min       | K        |
| av. arrosage max.              | adaptée             |                |          |
| à sec                          | adaptée             |                |          |