

## Garant

### Foret hautes performances CN carbure monobloc, type FS, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 7,8mm



## Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 122540 7,8    |
| GTIN             | 4045197052155 |
| Classe d'article | 11E           |

## Description

### Exécution:

**Particulièrement robustes** grâce à l'âme renforcée et au **profil spécial**. Amincissement spécial.  
**Grande précision de concentricité** et **durée de vie élevée**. **Qualité de perçage élevée**.

### 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 **122545**.

Type **HE**: commander avec **122540 + 129100HE**.

## Description technique

|  |           |
|--|-----------|
| Longueur des goujures $L_c$                      | 53 mm     |
| Avance f dans l'acier < 750 N/mm <sup>2</sup>    | 0,2 mm/tr |
| Nombre de dents Z                                | 2         |
| Tolérance de queue                               | h6        |
| Ø nom. $D_c$                                     | 7,8 mm    |
| Tolérance Ø nominal                              | h7        |
| Ø queue $D_s$                                    | 8 mm      |
| Longueur totale L                                | 91 mm     |
| Norme  | DIN 6537  |
| Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$ | 41,3 mm   |

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Revêtement       | TiAlN               |
| Type d'outils    | Carbure monobloc    |
| Exécution        | 6xD                 |
| Type             | FS                  |
| Angle de pointe  | 140 degré           |
| Queue            | DIN 6535 HA avec h6 |
| Arrosage interne | non                 |
| Semi-Standard    | oui                 |
| Bague de couleur | Vert                |
| Type de produit  | Forets hélicoïdaux  |

### Données utilisateur

|                                | Adéquation          | V <sub>c</sub> | Code ISO |
|--------------------------------|---------------------|----------------|----------|
| Alu Plastiques                 | adaptée             | 190 m/min      | N        |
| Alu (à copeaux courts)         | adaptée             | 170 m/min      | N        |
| Alu > 10% Si                   | adaptée             | 140 m/min      | N        |
| Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 90 m/min       | P        |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 85 m/min       | P        |
| Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adaptée             | 75 m/min       | P        |
| Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 65 m/min       | P        |
| Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 40 m/min       | P        |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | moyennement adaptée | 40 m/min       | M        |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | moyennement adaptée | 30 m/min       | M        |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | moyennement adaptée | 25 m/min       | S        |
| Fonte GG(G)                    | moyennement adaptée | 70 m/min       | K        |
| CuZn                           | moyennement adaptée | 160 m/min      | N        |
| Uni                            | adaptée             |                |          |
| av. arrosage max.              | adaptée             |                |          |
| à sec                          | adaptée             |                |          |

## Services

Rectification de queue Type HE

129100 HE