

**Garant**
**Foret spécial en carbure monobloc DIN 6535 HA, non revêtu, Ø DC ±0,003: 6,8mm**

**Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 121201 6,8    |
| GTIN             | 4062406089306 |
| Classe d'article | 11E           |

**Description**
**Exécution:**

Foret de précision **hélicoïdal** pour les plastiques. L'**autocentrage** par la **géométrie de coupe à 1 dent** permet d'obtenir une **précision de mesure maximale**. Goujures hélicoïdales **polies** pour une **évacuation optimale des copeaux**. **Possibilité de respecter la plage de tolérances IT7** du Ø d'entrée au Ø de sortie **grâce à l'amincissement spécial**. **Tolérance: Ø nominal ±0,003 mm.**

**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 le **code art. 121201 + 129100HB**.

Type **HE**: commander avec le **code art. 121201 + 129100HE**.

**Description technique**

|  |           |
|--|-----------|
| Avance f dans PEEK                               | 0,2 mm/tr |
| Ø queue $D_s$                                    | 8 mm      |
| Tolérance Ø nominal                              | ±0,003    |
| Longueur des goujures $L_c$                      | 53 mm     |
| Nombre de dents Z                                | 1         |
| Tolérance de queue                               | h6        |
| Longueur totale L                                | 91 mm     |
| Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$ | 42,8 mm   |
| Ø nom. $D_c$                                     | 6,8 mm    |

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Norme            | Norme usine         |
| Revêtement       | non revêtu          |
| Type d'outils    | Carbure monobloc    |
| Exécution        | 5xD                 |
| Angle de pointe  | 120 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 |
|-------------------|---------------------|----------------|----------|
| PMMA Acrylique    | adaptée             | 30 m/min       | N        |
| PE-HD             | adaptée             | 50 m/min       | N        |
| PA 66             | adaptée             | 50 m/min       | N        |
| PEEK              | adaptée             | 50 m/min       | N        |
| PF 31             | adaptée             | 50 m/min       | N        |
| PVDF GF20         | moyennement adaptée | 60 m/min       | N        |
| POM GF25          | moyennement adaptée | 60 m/min       | N        |
| PA 66 GF30        | moyennement adaptée | 60 m/min       | N        |
| PEEK GF30         | moyennement adaptée | 50 m/min       | N        |
| PTFE CF25         | moyennement adaptée | 40 m/min       | N        |
| PEEK CF30         | moyennement adaptée | 40 m/min       | N        |
| av. arrosage max. | moyennement adaptée |                |          |
| à sec             | adaptée             |                |          |
| Air               | adaptée             |                |          |

## Services

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Rectification de queue Type HB | 129100 HB |
| Rectification de queue Type HE | 129100 HE |