

**Garant**
**Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 9,8mm**

**Données de commande**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 122808 9,8    |
| GTIN             | 4045197754325 |
| Classe d'article | 11E           |

**Description**
**Exécution:**

Le revêtement **DLC sp<sup>2</sup>** de la toute dernière génération avec **faible coefficient de frottement** assure une **évacuation optimale des copeaux**. Pour l'**usinage hautes performances de l'aluminium**. **Précision d'alignement** et **concentricité élevées de l'alésage** grâce aux **6 listels**.

**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 **122809**.

Type **HE**: commander avec **122808 + 129100HE**.

**Description technique**

|  |             |
|--|-------------|
| Ø nom. $D_c$                                     | 9,8 mm      |
| Norme  | Norme usine |
| Tolérance Ø nominal                              | h7          |
| Avance f dans l'alu à copeaux courts             | 0,55 mm/tr  |
| Tolérance de queue                               | h6          |
| Ø queue $D_s$                                    | 10 mm       |
| Longueur totale L                                | 142 mm      |
| Nombre de dents Z                                | 2           |
| Longueur des goujures $L_c$                      | 95 mm       |
| Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$ | 80,3 mm     |

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Revêtement        | DLC                 |
| Type d'outils     | Carbure monobloc    |
| Exécution         | 8xD                 |
| Type              | W                   |
| Angle de pointe   | 135 degré           |
| Queue             | DIN 6535 HA avec h6 |
| Arrosage interne  | Oui, à 25 bars      |
| Méthode d'usinage | HPC                 |
| Semi-Standard     | oui                 |
| Bague de couleur  | Jaune               |
| Type de produit   | Forets hélicoïdaux  |

## Données utilisateur

|                        | Adéquation | V <sub>c</sub> | Code ISO |
|------------------------|------------|----------------|----------|
| Alu Plastiques         | adaptée    | 325 m/min      | N        |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée    | 360 m/min      | N        |
| Alu > 10% Si           | adaptée    | 315 m/min      | N        |
| PMMA Acrylique         | adaptée    | 135 m/min      | N        |
| PEEK                   | adaptée    | 110 m/min      | N        |
| PVDF GF20              | adaptée    | 80 m/min       | N        |
| PA 66 GF30             | adaptée    | 70 m/min       | N        |
| PEEK GF30              | adaptée    | 60 m/min       | N        |
| PTFE CF25              | adaptée    | 70 m/min       | N        |
| Cu                     | adaptée    | 140 m/min      | N        |
| CuZn                   | adaptée    | 160 m/min      | N        |
| PRFV                   | adaptée    | 70 m/min       | N        |
| PRFC                   | adaptée    | 70 m/min       | N        |
| av. arrosage max.      | adaptée    |                |          |
| av. arrosage min.      | adaptée    |                |          |

## Services

Rectification de queue Type HE

129100 HE