

**Garant**

**Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 18mm**



## Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 122808 18     |
| GTIN             | 4045197754592 |
| 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

|   |             |
|---|-------------|
| Norme   | Norme usine |
| Avance f dans l'alu à copeaux courts                      | 0,7 mm/tr   |
| Ø queue D <sub>s</sub>                                    | 18 mm       |
| Tolérance de queue  | h6          |
| Tolérance Ø nominal                                       | h7          |
| Longueur totale L   | 222 mm      |
| Ø nom. D <sub>c</sub>                                     | 18 mm       |
| Longueur des goujures L <sub>c</sub>                      | 171 mm      |
| Nombre de dents Z   | 2           |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub> | 144 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