

## Garant

### Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 4,76-Xmm



## Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 122602 4,76-X |
| GTIN             | 4062406077938 |
| 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**. Réf. 1 - 1,5 avec 4 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 **122603**.

Type **HE**: commander avec **122602 + 129100HE**. Délai de livraison: 12 semaines ouvrables

Quantité minimum de commande : 3 pcs

Fabrication spéciale personnalisée:

annulation possible max.3 jours ouvrables après réception de la confirmation de commande.

Reprise impossible. Sous réserve de livraison excédentaire et incomplète de ±10% (min. 1 pièce).

## Description technique

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Nombre de dents Z                    | 2          |
| Norme                                | DIN 6537   |
| Avance f dans l'alu à copeaux courts | 0,35 mm/tr |
| Ø queue D <sub>s</sub>               | 6 mm       |
| Longueur des goujures L <sub>c</sub> | 44 mm      |
| Tolérance Ø nominal                  | h7         |

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Longueur totale L | 82 mm               |
| Plage de Ø        | 4,76 - 6,05 mm      |
| Revêtement        | DLC                 |
| Type d'outils     | Carbure monobloc    |
| Exécution         | 6×D                 |
| 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    | 360 m/min      | N        |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée    | 400 m/min      | N        |
| Alu > 10% Si           | adaptée    | 350 m/min      | N        |
| PMMA Acrylique         | adaptée    | 150 m/min      | N        |
| PEEK                   | adaptée    | 120 m/min      | N        |
| PVDF GF20              | adaptée    | 90 m/min       | N        |
| PA 66 GF30             | adaptée    | 80 m/min       | N        |
| PEEK GF30              | adaptée    | 70 m/min       | N        |
| PTFE CF25              | adaptée    | 80 m/min       | N        |
| Cu                     | adaptée    | 160 m/min      | N        |
| CuZn                   | adaptée    | 200 m/min      | N        |
| PRFV                   | adaptée    | 80 m/min       | N        |
| PRFC                   | adaptée    | 80 m/min       | N        |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| av. arrosage max. | adaptée |
| av. arrosage min. | adaptée |