

## Garant

### Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 4,2mm



## Données de commande

N° commande	122602 4,2
GTIN	4045197752475
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**.

## Description technique

Norme	DIN 6537
Nombre de dents Z	2
Longueur totale L	74 mm
Avance f dans l'alu à copeaux courts	0,35 mm/tr
Ø nom. D <sub>c</sub>	4,2 mm
Longueur des goujures L <sub>c</sub>	36 mm
Ø queue D <sub>s</sub>	6 mm
Tolérance de queue	h6
Tolérance Ø nominal	h7

Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub>	29,7 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.

**Services**

adaptée

Rectification de queue Type HE

129100 HE