

**Garant****Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 1mm****Données de commande**

N° commande	122602 1
GTIN	4045197752109
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**

Nombre de dents Z	2
Tolérance de queue	h6
Tolérance Ø nominal	h7
Avance f dans l'alu à copeaux courts	0,1 mm/tr
Longueur des goujures L <sub>c</sub>	8 mm
Norme	DIN 6537
Ø nom. D <sub>c</sub>	1 mm
Ø queue D <sub>s</sub>	4 mm
Longueur totale L	55 mm

Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub>	6,5 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