

## Garant

### Foret carbure monobloc à queue cylindrique GARANT Master Alu FEED DIN 6535 HA, non revêtu, Ø DC h7: 6,1mm



## Données de commande

N° commande	122590 6,1
GTIN	4062406711610
Classe d'article	11E

## Description

### Exécution:

**Outil à 3 arêtes**, spécialement conçu pour une utilisation à des **vitesse d'avance très élevées** dans l'aluminium. Idéal pour les machines à **haute puissance** et dans des conditions d'usinage stables.

- **Géométrie de coupe spéciale, conçue pour des avances maximales, une pression de coupe réduite et un bris de copeaux contrôlé.**
- **Profil de goujure rectifié avec précision pour une évacuation sûre des copeaux.**
- **Possibilité d'atteindre des avances et des durées de vie extrêmes grâce à la troisième arête de coupe.**

La technologie novatrice de l'arête transversale de l'outil garantit un autocentrage optimal et permet également le pré-perçage sur des surfaces irrégulières. 3 listels garantissent une sortie de perçage stable et une concentricité précise de l'alésage.

### 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 **122591**.

Type **HE**: commander avec **122590 + 129100HE**.

## Description technique

Avance f dans l'alu à copeaux courts	0,73 mm/tr
Longueur des goujures $L_c$	53 mm
Ø nom. $D_c$	6,1 mm
Ø queue $D_s$	8 mm

Longueur totale L	91 mm
Norme	DIN 6537
Nombre de dents Z	3
Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub>	43,9 mm
Tolérance Ø nominal	h7
Série	Master Alu
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	6×D
Type	W
Angle de pointe	130 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	300 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	250 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	200 m/min	N
CuZn	adaptée	200 m/min	N
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		

## Services

Rectification de queue Type HE	129100 HE
--------------------------------	-----------

