

Garant

Foret carbure monobloc à queue cylindrique GARANT Master Alu FEED DIN 6535 HA, non revêtu, Ø DC h7: 13mm



Données de commande

N° commande	122590 13
GTIN	4062406711900
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

Longueur totale L	124 mm
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	57,5 mm
Avance f dans l'alu à copeaux courts	1,24 mm/tr
Longueur des goujures L_c	77 mm

Tolérance Ø nominal	h7
Nombre de dents Z	3
Norme	DIN 6537
Ø queue D _s	14 mm
Ø nom. D _c	13 mm
Série	Master Alu
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	6xD
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 _c	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
--------------------------------	-----------

