

Garant

Fraises rotatives GARANT Master Alu – très grossier (non ferreux / aluminium), HM DLC, Type: L1230

**Données de commande**

N° commande	547600 L1230
GTIN	4067263736585
Classe d'article	51D

Description**Exécution:**

Les fraises rotatives **GARANT** sont fabriquées exclusivement sur les machines CNC les plus modernes à partir de types de carbure hautes performances et de grande ténacité avec une très bonne stabilité des angles de coupe. La queue est en acier, si le diamètre de la tête est supérieur à celui de la queue, sinon en carbure.

La nouvelle géométrie innovante des dents offre une **très grande capacité de coupe**, de même qu'un **fonctionnement silencieux et une bonne maniabilité**. Aucune adhérence des copeaux et excellents résultats d'état de surface. Ø tige 6mm. Pour l'ébauche et la finition. Avec revêtement hautes performances pour une plus longue durée de vie, un apport de chaleur moindre et une adhérence réduite des copeaux.

- **Enlèvement de matière élevé.**
- **Fonctionnement silencieux.**
- **Revêtement hautes performances pour réduction de la charge thermique réduite, une augmentation de la durée de vie et une meilleure évacuation des copeaux.**
- **Substrat ultra-moderne optimisé pour les matériaux en aluminium.**
- **Durées de vie extrêmes.**

Utilisation:

Optimisé pour l'usinage des alliages d'aluminium durs et tendres, des plastiques, du bronze et des métaux non ferreux. Convient aussi bien à un usage manuel que sur robot industriel. Pour l'ébarbage, la coupe d'arêtes, l'enduisage, l'usinage de soudures et de surfaces planes.

Remarque(s):

Matières avec une mauvaise thermoconductivité; diminuer la vitesse de rotation pour éviter le bleuissement de la fraise et le graissage.

Description technique

Ø tête	12 mm
Ø queue	6 mm
Longueur tête	30 mm
Forme	L1230
Forme	Cône arrondi
Degré de finesse de la denture	très grossier
Longueur totale	70 mm
Série	GARANT Master Alu
Type d'outils	HM DLC
Type de produit	Fraises rotatives

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Mg	adaptée		
CuZn	adaptée		
Plastique, PRFV	moyennement adaptée		