



### Fresa rotativa GARANT Master Alu – muito grosseiro (NE / alumínio), HM DLC, Tipo: C1225



#### Dados do pedido

Número do pedido	547600 C1225
GTIN	4067263736479
Classe de artigo	51D

#### Descrição

##### Versão:

Fresas rotativas **GARANT** fabricadas a partir de classes de metal duro de alto desempenho com alta resistência e a mais alta estabilidade de arestas de corte, exclusivamente em máquinas CNC de última geração. A haste é feita de aço se o diâmetro da cabeça for maior, caso contrário, também é feita de metal duro.

A inovadora geometria dos dentes recentemente desenvolvida permite um muito elevado desempenho de corte de aparas, mantendo ao mesmo tempo um funcionamento suave e uma boa capacidade de controlo. Sem aderência de aparas e excelentes resultados de superfície. Ø da haste 6 mm. Adequado para uso em aplicações de desbaste e acabamento. Com revestimento de alto desempenho para uma vida útil mais longa, menos entrada de calor e adesão reduzida de aparas.

- Alta remoção de material.
  - Funcionamento silencioso.
  - Revestimento de alto desempenho para baixa carga térmica, maior vida útil, melhor evacuação de aparas.
  - Substrato topo de gama otimizado para materiais de alumínio.
  - Durabilidade extrema.
- Forma cilíndrica redonda (WRC).**

## Ficha de dados

### Utilização:

Otimizado para o processamento de ligas de alumínio duras e macias, plásticos, bronze e metais não ferrosos. Adequado para uso manual e industrial de robôs. Para rebarbar, quebrar arestas, rebocar, trabalhos de costura de solda e tratamento de superfícies.

### Nota:

Materiais com baixa condutividade térmica; reduzir a velocidade para evitar a cor azul na fresa rotativa e manchas.

## Descrição técnica

Ø da haste	6 mm
Grau de finura do dentado	muito grosso
Descrição da forma	Forma cilíndrica redonda
Forma	C1225
Comprimento total	65 mm
Ø da cabeça	12 mm
Comprimento da cabeça	25 mm
Série	GARANT Master Alu
Material de corte	HM DLC
Tipo de produto	Fresa rotativa

## Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	Código ISO
Alu Mg	adequado		
CuZn	adequado		
Plástico, GFK	condicionalmente adequado		