

Garant

Fresa rotativa GARANT Master Alu – muito grosseiro (NE / alumínio), HM DLC, Tipo: D0807



Dados do pedido

Número do pedido	547600 D0807
GTIN	4067263736493
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.**

Utilização:

Ficha de dados

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 cabeça	8 mm
Ø da haste	6 mm
Comprimento total	47 mm
Forma	D0807
Comprimento da cabeça	7 mm
Grau de finura do dentado	muito grosso
Descrição da forma	Esfera
Série	GARANT Master Alu
Material de corte	HM DLC
Tipo de produto	Fresa rotativa

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
Alu Mg	adequado		
CuZn	adequado		
Plástico, GFK	condicionalmente adequado		