

Garant

**Fresa rotativa GARANT Master Alu – muito grosseiro (NE / alumínio), HM DLC,
Tipo: AS0616**

**Dados do pedido**

Número do pedido	547600 AS0616
GTIN	4067263736400
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 (ZYAS), com dentes frontais.

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
Forma	AS0616
Comprimento total	50 mm
Comprimento da cabeça	16 mm
Ø da cabeça	6 mm
Descrição da forma	Cilindro com dentado frontal
Grau de finura do dentado	muito grosso
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		