

**Garant****Fresa rotativa GARANT Master Uni – médio, HM, Tipo: D1614****Dados do pedido**

Número do pedido	GG5220 D1614
GTIN	4067263135852
Classe de artigo	GGN

**Descrição****Modelo:**

**A inovadora geometria dos dentes** permite um **elevado desempenho de corte de aparas**, mantendo ao mesmo tempo um **funcionamento muito silencioso e uma capacidade de controlo muito boa**. Graças à ótima formação de aparas (sem aparas afiadas) é alcançado um elevado acabamento da superfície em aplicações de desbaste e acabamento. Corresponde ao n.º 540220.

- **Alta remoção de material.**
- **Funcionamento silencioso.**
- **Baixa carga térmica, longa vida útil. Melhor evacuação de aparas.**
- **De aço, INOX, alumínio de utilização universal.**

Ø do eixo 6 mm.

**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. O eixo é feito de aço se o diâmetro da cabeça for maior, caso contrário, também é feito de metal duro.

**Utilização:**

Adequado para quase todos os materiais em aplicações manuais e industriais de robôs. Para rebarbar, quebrar de arestas, rebocar, trabalhos de costura de solda e tratamento de superfícies.

**Instrução:**

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

## Descrição técnica

Descrição da forma	Esfera
Índice	10
Tipo de dentado	Dentado desigual
Ø da haste	6 mm
Grau de finura do dentado	médio
Comprimento total	54 mm
Comprimento da cabeça	14 mm
Série	GARANT Master Uni
Ø da cabeça	16 mm
Óleo de corte	HM
Tipo de produto	Fresa rotativa

## Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	código ISO
Alu Mg	condicionalmente adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 55 HRC	adequado		
Aço < 60 HRC	adequado		
INOX	adequado		
Ti	adequado		
GG(G)	adequado		
Uni	adequado		

## Acessórios

Fresa rotativa GARANT Master Uni – médio Tipo D1614

540220 D1614