

**Garant****Broca MDI GARANT Master Alu Feed haste cilíndrica DIN 6535 HA, sem revestimento, Ø DC h7: 4****Dados do pedido**

Número do pedido	122590 4
GTIN	4062406710873
Classe de artigo	11E

**Descrição****Versão:**

**Ferramenta de 3 cortes**, especialmente desenvolvida para utilização com **velocidades de avanço muito elevadas** em alumínio. Extraordinariamente adequada a máquinas com **elevado consumo de energia** e condições de processamento estáveis.

- **Geometria das arestas de corte especialmente desenvolvida, concebida para avanços máximos, pressão de corte reduzida e quebra controlada das aparas.**
- **Perfil de sulcos de aparas finamente polido para uma remoção segura das aparas.**
- **Proporciona avanços e vida útil extremos devido à terceira aresta de corte.**

A tecnologia de ponta da aresta transversal da ferramenta garante um comportamento autocentrante otimizado e também permite a perfuração de superfícies irregulares. 3 fases de guiamento garantem uma saída estável da perfuração e uma circularidade precisa da perfuração.

**Nota:**

Comprimento dos canais de aparas  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Forma HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA.

Forma **HB**: encomendar com **n.º 122591**.

Forma **HE**: encomendar com **n.º 122590 + 129100HE**.

**Descrição técnica**

Ø haste $D_s$	6 mm
Norma	DIN 6537 L
Ø nominal $D_c$	4 mm
Comprimento total L	74 mm

Avanço f em alumínio de apara curta	0,53 mm/U
Tolerância de Ø nominal	h7
Número de arestas de corte Z	3
Comprimento dos canais de aparas L <sub>c</sub>	36 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada L <sub>2</sub>	30 mm
Série	Master Alu
Revestimento	sem revestimento
Material de corte	VHM
Versão	6xD
Tipo	W
Ângulo da ponta	130 grau
Haste	DIN 6535 HA com h6
Refrigeração interior	sim, com 25 bar
Estratégia de maquinagem	HPC
Seminorma	sim
Anel colorido	amarelo
Tipo de produto	Broca espiral

## Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	Código ISO
Plásticos alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	adequado		
CuZn	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	condicionalmente adequado		

## Serviços

Retificação de haste Tipo HB	129100 HB
------------------------------	-----------

Retificação de haste Tipo HE

129100 HE