

## Ficha de dados

**Garant**

### Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 13,1



#### Dados do pedido

Número do pedido	122602 13,1
GTIN	4045197753212
Classe de artigo	11E

#### Descrição

##### Versão:

O revestimento **DLC sp<sup>2</sup>** da mais recente geração com **coeficientes de fricção reduzidos** resulta numa **excelente evacuação das aparas**. Para o **processamento de alto desempenho** de **materiais de alumínio**. Alta **precisão de alinhamento** e **circularidade do furo** graças às **6 fases de guiamento**.

Tamanho 1 - 1,5 com 4 fases de guiamento.

##### 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 122603**.

Forma **HE**: encomendar com **n.º 122602 + 129100HE**.

#### Descrição técnica

Tolerância de Ø nominal	h7
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	77 mm
Tolerância da haste	h6
Avanço f em alumínio de apara curta	0,65 mm/U
Norma	DIN 6537 L
Ø haste $D_s$	14 mm
Comprimento total L	124 mm
Ø nominal $D_c$	13,1 mm
Número de arestas de corte Z	2

## Ficha de dados

profundidade de perfuração máxima recomendada L <sub>2</sub>	57,4 mm
Revestimento	DLC
Material de corte	VHM
Versão	6xD
Tipo	W
Ângulo da ponta	135 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		
Acrílico PMMA	adequado		
PEEK	adequado		
PVDF GF20	adequado		
PA 66 GF30	adequado		
PEEK GF30	adequado		
PTFE CF25	adequado		
Cu	adequado		
CuZn	adequado		
GFK	adequado		
CFK	adequado		
máximo a molhado	adequado		

## Ficha de dados

mínimo a molhado

adequado

### Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/122602-13,1>