

**Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 5,8mm****Dados do pedido**

Número do pedido	122602 5,8
GTIN	4045197752659
Classe de artigo	11E

**Descrição****Modelo:**

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.

**Instrução:**

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**

Número de arestas de corte Z	2
Tolerância de Ø nominal	h7
Comprimento total L	82 mm
Tolerância da haste	h6
Ø haste D <sub>s</sub>	6 mm
Comprimento dos canais de aparas L <sub>c</sub>	44 mm
Ø nominal D <sub>c</sub>	5,8 mm
Norma	DIN 6537
Avanço f em alumínio de avara curta	0,45 mm/U

profundidade de perfuração máxima recomendada L <sub>2</sub>	35,3 mm
Revestimento	DLC
Óleo de corte	VHM
Versão	6×D
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		

mínimo a molhado

adequado

### Prestações de serviços

Retificação de haste Tipo HE

129100 HE