

**Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HA H7, TiAlN, Ø DC: 6H7mm****Dados do pedido**

Número do pedido	122790 6H7
GTIN	4045197059116
Classe de artigo	11E

**Descrição****Modelo:**

**Perfuração e mandrilagem numa só operação. Núcleo forte e ponta em bico especial** – por isso, aresta transversal cortante com **elevada precisão de centragem**. Precisão de alinhamento particularmente elevada devido a **4 fases de guiamento**.

**Vantagem:**

Podem ser produzidas **tolerâncias de fabrico** restritas com **ajuste H7** sem mandrilagem adicional.

**Instrução:**

Forma HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA.

Forma **HB**: encomendar com **n.º 122790 + 129100HB**.

Forma **HE**: encomendar com **n.º 122790 + 129100HE**.

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

Brocas de ajuste MDI HPC disponíveis a pedido para processamento de alumínio.

**Descrição técnica**

Avanço f em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/U
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	44 mm
Ø nominal $D_c$	6 mm
Número de arestas de corte Z	2
Tolerância da haste	h6
Ø haste $D_s$	6 mm
Comprimento total L	82 mm
Norma	DIN 6537

profundidade de perfuração máxima recomendada L <sub>2</sub>	35 mm
Tolerância	H7
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Versão	6×D
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HA com h6
Refrigeração interior	sim, com 25 bar
Estratégia de maquinagem	HPC
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Broca espiral

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	código ISO
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
Ar	condicionalmente adequado		

### Prestações de serviços

Retificação de haste Tipo HB	129100 HB
Retificação de haste Tipo HE	129100 HE