

**Garant****Broca HPC MDI GARANT Diabolo haste cilíndrica DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm ou polegadas): 4,76-X****Dados do pedido**

Número do pedido	122361 4,76-X
GTIN	4062406076375
Classe de artigo	11E

**Descrição****Modelo:**

**Núcleo forte e ponta em bico especial** – por isso, aresta transversal cortante com elevada precisão de centragem. Graças às **arestas de corte principais convexas** e a um **arredondamento definido das arestas**, a broca alcança uma alta estabilidade e máxima capacidade de carga.

**Revestimento especial de múltiplas nanocamadas** para perfuração em aços temperados.

**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 **122362/122372**.

Forma **HE**: encomendar com n.º **122361/122371 + 129100HE**. Tempo de entrega: 12 semanas de trabalho

Quantidade mínima de encomenda: 3 unidades

Produção especial específica do cliente:

Cancelamento possível até 3 dias úteis após a receção da confirmação da encomenda.

Devolução excluída. Sujeito a fornecimento excessivo ou incompleto de  $\pm 10\%$  (pelo menos, 1 unidade).

**Descrição técnica**

Norma	DIN 6537 K
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	28 mm
Avanço f em aço < 60 HRC	0,07 mm/U
Ø haste $D_s$	6 mm

Número de arestas de corte Z	2
Comprimento total L	66 mm
Tolerância de Ø nominal	h7
área de Ø	4,76 - 6,05 mm
Série	Diabolo
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Versão	4xD
Tipo	H
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HA com h6
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	HPC
Seminorma	sim
Anel colorido	vermelho
Tipo de produto	Broca espiral

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	código ISO
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 55 HRC	adequado		
Aço < 60 HRC	adequado		
Aço < 65 HRC	adequado		
Aço < 67 HRC	adequado		
GG(G)	adequado		

máximo a molhado	adequado
seco	adequado