

Garant

Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7) (mm ou polegadas): 12,02-X

**Dados do pedido**

Número do pedido	122659 12,02-X
GTIN	4062406078836
Classe de artigo	11E

Descrição**Modelo:**

Núcleo forte e ponta em bico especial – por isso, aresta transversal cortante com **elevada precisão de centragem**. Elevada precisão de alinhamento e circularidade do furo graças às **4 fases de guiamento**. Excelente evacuação de aparas graças aos **4 canais de refrigeração internos** a partir de Ø 3,8 mm. Até Ø 3,7 mm com 2 canais de refrigeração internos. As **arestas de corte principais retas** com arredondamento das arestas e uma forma especial dos sulcos produzem **aparas curtas**, mesmo em materiais que de outro modo seriam de apra comprida.

Atenção:

Tamanhos que **terminam em X** = tolerância de Ø das lâminas **h7**.

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 122661**.

Forma **HE**: encomendar com **n.º 122659 + 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

Número de arestas de corte Z	2
Ø haste D_s	14 mm

Avanço f em INOX > 900 N/mm ²	0,15 mm/U
Comprimento total L	124 mm
Tolerância de Ø nominal	m6
Norma	DIN 6537
Comprimento dos canais de aparas L _c	77 mm
área de Ø	12,03 - 14,02 mm
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
Seminorma	sim
Anel colorido	azul
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
GG(G)	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		

Ar

adequado