

### Broca HPC MDI Weldon DIN 6535 HB, TiAIN, Ø DC h7: 16,06-Xmm



# Dados do pedido Número do pedido 123115 16,06-X GTIN 4062406523220 Classe de artigo 11E

# Descrição

#### **Modelo:**

**Núcleo forte e ponta em bico especial** – por isso, aresta transversal cortante com **elevada precisão de centragem.** 

Precisão de alinhamento particularmente elevada graças a **4 fases de guiamento**, que estabilizam a broca mesmo a profundidades extremas!

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 apara comprida.

#### Vantagem:

Alta segurança processual e qualidade da superfície do furo.

#### Instrução:

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

Tolerância da haste	h6	
Número de arestas de corte Z	2	
Tolerância de Ø nominal	h7	
Comprimento total L	262 mm	
Comprimento dos canais de aparas L <sub>c</sub>	210 mm	
Avanço f em INOX < 900 N/mm²	0,2 mm/U	

Norma	Norma de fábrica		
Ø haste D <sub>s</sub>	18 mm		
área de Ø	16,06 - 18,05 mm		
Revestimento	TiAIN		
Óleo de corte	VHM		
Versão	10×D		
Ângulo da ponta	135 grau		
Haste	DIN 6535 HB 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	$\mathbf{V}_{c}$	código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm²	adequado		
Aço < 750 N/mm²	adequado		
Aço < 900 N/mm²	adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Uni	condicionalmente adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		

