

## Broca de alto rendimento MDI haste cilíndrica DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm ou polegadas): 3



### Dados do pedido

Número do pedido	122310 3
GTIN	4045197043405
Classe de artigo	12E

### Descrição

#### Modelo:

**Núcleo forte e ponta em bico especial** – por isso, aresta transversal cortante com **elevada precisão de centragem**. **As arestas de corte principais retas** com um ligeiro arredondamento das arestas e uma forma especial dos sulcos produzem **aparas curtas**.

#### Instrução:

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

Versão HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA.

**Forma HB:** encomendar com n.º 122315.

**Forma HE:** encomendar com n.º 122320.

**NOVA GERAÇÃO DISPONÍVEL!**

**O produto sucessor recomendado é o n.º 122501.**

### Descrição técnica

Tolerância da haste	h6
Avanço f em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm/U
Ø nominal D <sub>c</sub>	3 mm
Número de arestas de corte Z	2
Comprimento dos canais de aparas L <sub>c</sub>	20 mm
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste D <sub>s</sub>	6 mm
Comprimento total L	62 mm

Norma	DIN 6537 K
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	15,5 mm
Revestimento	TiN
Óleo de corte	VHM
Versão	4xD
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HA com h6
Refrigeração interior	não
Seminorma	sim
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Broca espiral

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	$V_c$	código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
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		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	adequado		