

**Broca de alto rendimento MDI haste cilíndrica DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 8,6mm****Dados do pedido**

Número do pedido	122320 8,6
GTIN	4045197390547
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**NOVA GERAÇÃO DISPONÍVEL!**

**O produto sucessor recomendado é o n.º 122503.**

**Descrição técnica**

Ø nominal $D_c$	8,6 mm
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	47 mm
Tolerância da haste	h6
Avanço $f$ em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,18 mm/U
Número de arestas de corte $Z$	2
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste $D_s$	10 mm
Comprimento total $L$	89 mm
Norma	DIN 6537 K
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	34,1 mm
Revestimento	TiN

Óleo de corte	VHM
Versão	4xD
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HE com h6
Refrigeração interior	não
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Broca espiral

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	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		