

**Broca de alto rendimento MDI haste cilíndrica DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 18,5****Dados do pedido**

Número do pedido	122635 18,5
GTIN	4045197395399
Classe de artigo	12E

**Descrição****Versão:**

**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**.

**Nota:**

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 122777.**

**Descrição técnica**

Ø nominal $D_c$	18,5 mm
Tolerância da haste	h6
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	101 mm
Avanço $f$ em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,28 mm/U
Número de arestas de corte $Z$	2
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste $D_s$	20 mm
Comprimento total $L$	153 mm
Norma	DIN 6537 L
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	73,3 mm

## Ficha de dados

Revestimento	TiN
Material de corte	VHM
Versão	6×D
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HB com h6
Refrigeração interior	sim, com 25 bar
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Broca espiral

## Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	Código ISO
Alumínio (apara curta)	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		
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	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		
Ar	condicionalmente adequado		