

**Broca de alto rendimento MDI haste cilíndrica DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 11,8****Dados do pedido**

Número do pedido	122635 11,8
GTIN	4045197395092
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

Avanço f em aço < 900 N/mm ²	0,22 mm/U
Comprimento dos canais de aparas L_c	71 mm
Tolerância da haste	h6
Ø nominal D_c	11,8 mm
Número de arestas de corte Z	2
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste D_s	12 mm
Comprimento total L	118 mm
Norma	DIN 6537 L
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	53,3 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 _c	Código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	condicionalmente adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
Ti > 850 N/mm ²	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		
Ar	condicionalmente adequado		