

Broca de alto rendimento MDI haste cilíndrica DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm ou polegadas): 18,5



Dados do pedido

Número do pedido	122630 18,5
GTIN	4045197054470
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Forma HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA.

Forma **HB**: encomendar com n.º **122635**.

Forma **HE**: encomendar com n.º **122640**.

NOVA GERAÇÃO DISPONÍVEL!

O produto sucessor recomendado é o n.º 122776.

Descrição técnica

Avanço f em aço < 900 N/mm ²	0,28 mm/U
Comprimento dos canais de aparas L_c	101 mm
Número de arestas de corte Z	2
Ø nominal D_c	18,5 mm
Tolerância da haste	h6
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste D_s	20 mm
Comprimento total L	153 mm

Norma	DIN 6537
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	73,3 mm
Revestimento	TiN
Óleo de corte	VHM
Versão	6×D
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HA com h6
Refrigeração interior	sim, com 25 bar
Seminorma	sim
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		

