

Ficha de dados



Broca de alto rendimento MDI haste cilíndrica DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 11



Dados do pedido

Número do pedido	122355 11
GTIN	4045197393715
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 leve 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 122508.

Descrição técnica

Número de arestas de corte Z	2
Ø nominal D_c	11 mm
Comprimento dos canais de aparas L_c	55 mm
Avanço f em aço < 900 N/mm ²	0,22 mm/U
Tolerância da haste	h6
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste D_s	12 mm
Comprimento total L	102 mm
Norma	DIN 6537 K
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	38,5 mm
Revestimento	TiN

Ficha de dados

Material de corte	VHM
Versão	4xD
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HE 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		