

Jogo de brocas curtas HSS-E n.º 113265, com caixa, TiAlN, Tipo: 1-10



Dados do pedido

Número do pedido	113780 1-10
GTIN	4062406233112
Classe de artigo	11B

Descrição

Versão:

Composto por brocas curtas n.º 113265.

Furos precisos devido à **alta precisão de concentricidade** e **perfil especial dos sulcos de aparas**.

Com ponta em bico de forma C a partir do tamanho 2,4 mm.

Com ponta em bico de forma C a partir do tamanho 2,4 mm.

Vantagem:

Ideal para trabalhos de perfuração com uma baixa profundidade de perfuração (aprox. 2 – 4xD) em máquinas NC e máquinas automáticas.

Descrição técnica

Haste	Haste cilíndrica
Número de brocas	19
Broca crescente	0,5 mm
Área da broca	1 - 10 mm
Número de arestas de corte Z	2

Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	HSS E
Norma	DIN 1897
Tolerância de Ø nominal	h8
Ângulo da ponta	118 grau
Refrigeração interior	não
com cartucho	sim
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
Plásticos alumínio	condicionalmente adequado		
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	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	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Ti > 850 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
CuZn	adequado		
Uni	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		

Acessórios

Broca curta HSS-E Ø DC h8 6	113265 6
Broca curta HSS-E Ø DC h8 3	113265 3
Broca curta HSS-E Ø DC h8 1,5	113265 1,5
Broca curta HSS-E Ø DC h8 1	113265 1
Broca curta HSS-E Ø DC h8 4	113265 4
Broca curta HSS-E Ø DC h8 4,5	113265 4,5
Broca curta HSS-E Ø DC h8 6,5	113265 6,5
Broca curta HSS-E Ø DC h8 9	113265 9
Broca curta HSS-E Ø DC h8 7,5	113265 7,5
Broca curta HSS-E Ø DC h8 2,5	113265 2,5
Broca curta HSS-E Ø DC h8 7	113265 7
Broca curta HSS-E Ø DC h8 3,5	113265 3,5
Broca curta HSS-E Ø DC h8 8,5	113265 8,5
Broca curta HSS-E Ø DC h8 5,5	113265 5,5
Broca curta HSS-E Ø DC h8 5	113265 5
Broca curta HSS-E Ø DC h8 8	113265 8
Broca curta HSS-E Ø DC h8 10	113265 10
Broca curta HSS-E Ø DC h8 9,5	113265 9,5
Broca curta HSS-E Ø DC h8 2	113265 2