

Jogo de brocas espiral HSS-E n.º 114450 com caixa, sem revestimento, Tipo: 1-13



Dados do pedido

Número do pedido	115320 1-13
GTIN	4045197024954
Classe de artigo	11B

Descrição

Modelo:

Composto por brocas espirais DIN 338.

Perfis retificados: alta precisão de concentricidade e de passo, bem como ponta de centragem precisa. Broca para produção em série. **Núcleo reforçado. Espirais de sulco plano** sem revestimento, com chanfros nitrurados a partir de 3 mm.

Com ponta em bico de forma C até ao tamanho 3,9 mm.

Com ponta em bico de forma S a partir do tamanho 4 mm.

Descrição técnica

Broca crescente	0,5 mm
Área da broca	1 - 13 mm
Número de brocas	25
Haste	Haste cilíndrica
Número de arestas de corte Z	2
Revestimento	sem revestimento

Óleo de corte	HSS E
Norma	DIN 338
Tipo	FS
Tolerância de Ø nominal	h8
Ângulo da ponta	130 grau
Refrigeração interior	não
com cartucho	sim
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Plásticos alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
Uni	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		

Acessórios

Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 2	114450 2
Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 11,5	114450 11,5
Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 9,5	114450 9,5
Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 13	114450 13
Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 10,5	114450 10,5

Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 5,5	114450 5,5
Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 7	114450 7
Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 2,5	114450 2,5
Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 3	114450 3
Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 11	114450 11
Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 5	114450 5
Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 4,5	114450 4,5
Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 6,5	114450 6,5
Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 4	114450 4
Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 8,5	114450 8,5
Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 7,5	114450 7,5
Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 8	114450 8
Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 1	114450 1
Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 12,5	114450 12,5
Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 6	114450 6
Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 12	114450 12
Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 9	114450 9
Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 1,5	114450 1,5
Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 3,5	114450 3,5
Broca espiral HSS-EFS Ø DC h8 10	114450 10
Caixa vazia para broca espiral DIN 338 Tipo 1-13	115470 1-13