

Jogo de brocas espiral HSS-E n.º 114400 com caixa, sem revestimento, Tipo: 1-10,5



Dados do pedido

Número do pedido	115280 1-10,5
GTIN	4045197024824
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, sem revestimento.

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

Descrição técnica

Número de brocas	24
Broca crescente	0,5 mm
Área da broca	1 - 10,5 mm
Haste	Haste cilíndrica
Ø do furo central	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Número de arestas de corte Z	2

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

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	adequado		
TOOLOX 33	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
Ti > 850 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		
Uni	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		

Acessórios

Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 4,5	114400 4,5
Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 3,3	114400 3,3
Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 3	114400 3
Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 4,2	114400 4,2
Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 7,5	114400 7,5
Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 6	114400 6
Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 10	114400 10
Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 2,5	114400 2,5
Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 10,5	114400 10,5
Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 4	114400 4
Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 8,5	114400 8,5
Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 9,5	114400 9,5
Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 1	114400 1
Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 2	114400 2
Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 6,8	114400 6,8
Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 3,5	114400 3,5
Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 7	114400 7
Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 10,2	114400 10,2
Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 9	114400 9
Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 5,5	114400 5,5
Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 1,5	114400 1,5
Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 8	114400 8
Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 6,5	114400 6,5
Broca espiral HSS-EN Ø DC h8 5	114400 5
Caixa vazia para broca espiral DIN 338 Tipo 1-10,5	115470 1-10,5