

Jogo de brocas espiral HSS n.º 114200 com caixa, sem revestimento, Tipo: 1-10**Dados do pedido**

Número do pedido	115160 1-10
GTIN	4045197024602
Classe de artigo	11B

Descrição**Modelo:**

Composto por brocas espirais DIN 338.

Espessura normal do núcleo sem aumento do núcleo.

Ponta de centragem precisa.

Sulcos de aparas polidos e espaçosos com hélice estreita.

Superfície polida sem revestimento.

Com ponta em bico de forma A a partir do tamanho 2,0 mm.

Descrição técnica

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

Óleo de corte	HSS
Norma	DIN 338
Tipo	W
Tolerância de Ø nominal	h8
Ângulo da ponta	130 grau
Ângulo espiral	35-40 grau
Refrigeração interior	não
com cartucho	sim
Anel colorido	amarelo
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Plásticos alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		

Acessórios

Broca espiral HSSW Ø DC h8 1	114200 1
Broca espiral HSSW Ø DC h8 3	114200 3
Broca espiral HSSW Ø DC h8 3,5	114200 3,5
Broca espiral HSSW Ø DC h8 8	114200 8
Broca espiral HSSW Ø DC h8 4	114200 4
Broca espiral HSSW Ø DC h8 7	114200 7
Broca espiral HSSW Ø DC h8 9	114200 9
Broca espiral HSSW Ø DC h8 10	114200 10

Broca espiral HSSW Ø DC h8 8,5	114200 8,5
Broca espiral HSSW Ø DC h8 9,5	114200 9,5
Broca espiral HSSW Ø DC h8 5	114200 5
Broca espiral HSSW Ø DC h8 2,5	114200 2,5
Broca espiral HSSW Ø DC h8 6	114200 6
Broca espiral HSSW Ø DC h8 1,5	114200 1,5
Broca espiral HSSW Ø DC h8 7,5	114200 7,5
Broca espiral HSSW Ø DC h8 6,5	114200 6,5
Broca espiral HSSW Ø DC h8 4,5	114200 4,5
Broca espiral HSSW Ø DC h8 2	114200 2
Broca espiral HSSW Ø DC h8 5,5	114200 5,5
Caixa vazia para broca espiral DIN 338 Tipo 1-10	115470 1-10