

**Jogo de brocas espiral HSS-E n.º 114500 com caixa, TiAlN, Tipo: 1-13****Dados do pedido**

Número do pedido	115350 1-13
GTIN	4045197197610
Classe de artigo	11B

**Descrição****Modelo:**

Composto por brocas espirais DIN 338.

**Aumento do núcleo reforçado.**

Com ponta em bico de forma C.

**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	TiAlN
Óleo de corte	HSS E
Norma	DIN 338

Tolerância de Ø nominal	h8
Ângulo da ponta	130 grau
Ângulo espiral	35 grau
Refrigeração interior	não
com cartucho	sim
Anel colorido	azul
Tipo de produto	Broca espiral

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	código ISO
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		

### Acessórios

Broca espiral HSS-E Ø DC h8 12,5	114500 12,5
Broca espiral HSS-E Ø DC h8 8,5	114500 8,5
Broca espiral HSS-E Ø DC h8 2,5	114500 2,5
Broca espiral HSS-E Ø DC h8 10	114500 10
Broca espiral HSS-E Ø DC h8 4	114500 4
Broca espiral HSS-E Ø DC h8 3,5	114500 3,5
Broca espiral HSS-E Ø DC h8 6	114500 6
Broca espiral HSS-E Ø DC h8 3	114500 3
Broca espiral HSS-E Ø DC h8 1,5	114500 1,5

Broca espiral HSS-E Ø DC h8 7,5	114500 7,5
Broca espiral HSS-E Ø DC h8 10,5	114500 10,5
Broca espiral HSS-E Ø DC h8 1	114500 1
Broca espiral HSS-E Ø DC h8 4,5	114500 4,5
Broca espiral HSS-E Ø DC h8 12	114500 12
Broca espiral HSS-E Ø DC h8 9,5	114500 9,5
Broca espiral HSS-E Ø DC h8 11,5	114500 11,5
Broca espiral HSS-E Ø DC h8 6,5	114500 6,5
Broca espiral HSS-E Ø DC h8 7	114500 7
Broca espiral HSS-E Ø DC h8 2	114500 2
Broca espiral HSS-E Ø DC h8 5	114500 5
Broca espiral HSS-E Ø DC h8 9	114500 9
Broca espiral HSS-E Ø DC h8 13	114500 13
Broca espiral HSS-E Ø DC h8 8	114500 8
Broca espiral HSS-E Ø DC h8 11	114500 11
Broca espiral HSS-E Ø DC h8 5,5	114500 5,5
Caixa vazia para broca espiral DIN 338 Tipo 1-13	115470 1-13