

**Broca espiral HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 10,1mm****Dados do pedido**

Número do pedido	114500 10,1
GTIN	4045197020468
Classe de artigo	11B

**Descrição****Modelo:****Aumento do núcleo reforçado.**

Com ponta em bico de forma C.

**Recomendação:****Profundidade máxima de perfuração:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

**Descrição técnica**

Avanço f em INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm/U
Ø nominal D <sub>c</sub>	10,1 mm
Número de arestas de corte Z	2
Comprimento dos canais de aparas L <sub>c</sub>	87 mm
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste D <sub>s</sub>	10,1 mm
Comprimento total L	133 mm
Norma	DIN 338
profundidade de perfuração máxima recomendada L <sub>2</sub>	71,9 mm
Ângulo da ponta	130 grau
Haste	Haste cilíndrica
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	HSS E

Ângulo espiral	35 grau
Refrigeração interior	não
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		