

**Broca espiral HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 9,8mm****Dados do pedido**

Número do pedido	114500 9,8
GTIN	4045197020437
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**

Ø nominal $D_c$	9,8 mm
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	87 mm
Avanço $f$ em INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm/U
Número de arestas de corte $Z$	2
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste $D_s$	9,8 mm
Comprimento total $L$	133 mm
Norma	DIN 338
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	72,3 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		