

**Broca espiral HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 5,1 mm****Dados do pedido**

Número do pedido	114550 5,1
GTIN	4045197021007
Classe de artigo	11B

**Descrição****Modelo:**

Para uma **resistência térmica extremamente elevada, muito robusta** graças ao **núcleo estável**.

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 $D_c$	5,1 mm
Número de arestas de corte Z	2
Avanço f em INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm/U
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	52 mm
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste $D_s$	5,1 mm
Comprimento total L	86 mm
Norma	DIN 338
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	44,4 mm
Ângulo da ponta	135 grau
Haste	Haste cilíndrica
Revestimento	TiAlN

Óleo de corte	HSS Co 8
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>	adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	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		