

Broca espiral HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 11,8mm**Dados do pedido**

Número do pedido	114550 11,8
GTIN	4045197021571
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	11,8 mm
Comprimento dos canais de aparas L_c	94 mm
Número de arestas de corte Z	2
Avanço f em INOX > 900 N/mm ²	0,09 mm/U
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste D_s	11,8 mm
Comprimento total L	142 mm
Norma	DIN 338
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	76,3 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 _c	código ISO
Aço < 750 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
Ti > 850 N/mm ²	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		