

Broca espiral HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 4,1 mm**Dados do pedido**

Número do pedido	114550 4,1
GTIN	4045197020901
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

Número de arestas de corte Z	2
Comprimento dos canais de aparas L_c	43 mm
Avanço f em INOX > 900 N/mm ²	0,03 mm/U
Ø nominal D_c	4,1 mm
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste D_s	4,1 mm
Comprimento total L	75 mm
Norma	DIN 338
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	36,9 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		