

Broca espiral extra comprida HSS-E FS, TiAlN, Ø DC h8 × comprimento total L: 3X150mm**Dados do pedido**

Número do pedido	116280 3X150
GTIN	4045197028976
Classe de artigo	11B

Descrição**Modelo:**

Com ponta em bico de forma C.

Vantagem:

Particularmente adequada para perfurar em condições difíceis, por exemplo, se o arrefecimento das arestas de corte não for suficiente devido a uma má evacuação de aparas.

Recomendação:**Profundidade máxima de perfuração:**

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

Instrução:

Brocas de marcação NC correspondentes n.º 112120, 112140 e 112170 com um **ângulo da ponta de 142°** para maior segurança processual

Descrição técnica

Comprimento dos canais de aparas L_c	100 mm
Número de arestas de corte Z	2
Ø nominal D_c	3 mm
Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,05 mm/U
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste D_s	3 mm
Comprimento total L	150 mm
Norma	DIN 1869
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	95,5 mm

Ângulo da ponta	135 grau
Haste	Haste cilíndrica
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	HSS E
Tipo	FS
Ângulo espiral	38 grau
Refrigeração interior	não
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Plásticos alumínio	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		