

Garant**Broca espiral extra comprida HSS-E FS, sem revestimento, Ø DC h8 × comprimento total L: 3,5X210****Dados do pedido**

Número do pedido	116250 3,5X210
GTIN	4062406265793
Classe de artigo	11B

Descrição**Versão:**

Com ponta de centragem precisa.

Retificação traseira de 4 chanfros especial para muito boa orientação no furo. Sulcos sem revestimento, chanfros niturados.

Com ponta em bico de forma C.

Vantagem:

Broca de furação profunda especial. Para furos particularmente profundos ou em locais profundos. Boa evacuação das aparas devido à espiral de sulco plano; tal resulta numa remoção menos frequente das aparas em furos particularmente fundos.

Recomendação:**Profundidade máxima de perfuração:**

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

Nota:

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

Descrição técnica

profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	139,8 mm
Número de arestas de corte Z	2
Ângulo da ponta	130 grau
Comprimento dos canais de aparas L_c	145 mm
Norma	DIN 1869
Ø nominal D_c	3,5 mm

Ficha de dados

Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste D _s	3,5 mm
Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,05 mm/U
Comprimento total L	210 mm
Haste	Haste cilíndrica
Revestimento	sem revestimento
Material 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 (apara curta)	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
INOX > 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		