

Broca de furação profunda HSS-E, sem revestimento, Ø DC h8: 2,5mm**Dados do pedido**

Número do pedido	116061 2,5
GTIN	4045197026637
Classe de artigo	11B

Descrição**Modelo:**

Núcleo significativamente reforçado sem aumento do núcleo.

Ponta de centragem precisa.

Com **ranhuras especialmente moldadas**. Vantajosa em furos profundos até 10xD e materiais com formação crítica 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

Ø nominal D _c	2,5 mm
Avanço f em aço < 500 N/mm ²	0,05 mm/U
Comprimento dos canais de aparas L _c	62 mm
Número de arestas de corte Z	2
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste D _s	2,5 mm
Comprimento total L	95 mm
Norma	DIN 340
profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂	58,3 mm
Ângulo da ponta	130 grau

Haste	Haste cilíndrica
Revestimento	sem revestimento
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	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		