

Broca espiral comprida HSS-E VA, sem revestimento, Ø DC h8: 7mm**Dados do pedido**

Número do pedido	116070 7
GTIN	4045197027696
Classe de artigo	11B

Descrição**Modelo:**

Perfis retificados. Espessura do núcleo e aumento do núcleo normais. Superfície sem revestimento.

Com ponta em bico de forma C.

Vantagem:

Para trabalhos de perfuração com buchas de broca ou **em locais profundos**.

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	102 mm
Avanço f em INOX < 900 N/mm ²	0,05 mm/U
Número de arestas de corte Z	2
Ø nominal D_c	7 mm
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste D_s	7 mm
Comprimento total L	156 mm
Norma	DIN 340
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	91,5 mm

Ângulo da ponta	130 grau
Haste	Haste cilíndrica
Revestimento	sem revestimento
Óleo de corte	HSS E
Ângulo espiral	35-40 grau
Refrigeração interior	não
Anel colorido	azul
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Aço < 500 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Aço < 750 N/mm ²	condicionalmente 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		