

Broca espiral HSS laminado N, sem revestimento, Ø DC h8: 11,5mm**Dados do pedido**

Número do pedido	114000 11,5
GTIN	4045197009463
Classe de artigo	12B

Descrição**Modelo:**

Laminada, ângulo espiral normal, espessura do núcleo e aumento do núcleo.

Dimensões conforme DIN 338.

Sem interrupção da estrutura, portanto, mais elástica e adequada para trabalhos de perfuração robustos (por exemplo, com perfuradoras manuais). Versão económica.

Recomendação:**Profundidade máxima de perfuração:**

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

Descrição técnica

Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,1 mm/U
Comprimento dos canais de aparas L _c	94 mm
Ø nominal D _c	11,5 mm
Número de arestas de corte Z	2
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste D _s	11,5 mm
Comprimento total L	142 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂	76,8 mm
Ângulo da ponta	118 grau
Haste	Haste cilíndrica
Revestimento	sem revestimento
Óleo de corte	HSS

Tipo	N
Refrigeração interior	não
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	condicionalmente adequado		