

Broca espiral HSS N, sem revestimento, Ø DC h8 (mm ou polegadas): 11,35**Dados do pedido**

Número do pedido	114150 11,35
GTIN	4045197302366
Classe de artigo	11B

Descrição**Modelo:**

Perfis retificados: Broca espiral com alta precisão de concentricidade e de passo, bem como ponta de centragem precisa.

Vaporizada a partir de Ø 2,4 mm.

Com ponta em bico de forma C a partir do tamanho 4 mm.

Recomendação:**Profundidade máxima de perfuração:**

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

Instrução:

Tam. 16 – 20: Brocas com Ø de haste de 16 mm.

Descrição técnica

Ø nominal D_c	11,35 mm
Número de arestas de corte Z	2
Comprimento dos canais de aparas L_c	94 mm
Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,1 mm/U
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste D_s	11,35 mm
Comprimento total L	142 mm
Norma	DIN 338
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	77 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
Plásticos alumínio	condicionalmente adequado		
Alumínio (apara curta)	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		
Aço < 1100 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
CuZn	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		