

**Broca espiral HSS N, sem revestimento, Ø DC h8 (mm ou polegadas): 17,35****Dados do pedido**

Número do pedido	114150 17,35
GTIN	4045197302380
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 $D_c$	17,35 mm
Avanço $f$ em aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/U
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	130 mm
Número de arestas de corte $Z$	2
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste $D_s$	16 mm
Comprimento total $L$	191 mm
Norma	DIN 338
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	104 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 <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
CuZn	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		