

**Broca espiral HSS N, sem revestimento, Ø DC h8 (mm ou polegadas): 6,3****Dados do pedido**

Número do pedido	114150 6,3
GTIN	4045197013101
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**

Número de arestas de corte Z	2
Avanço f em aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/U
Ø nominal D <sub>c</sub>	6,3 mm
Comprimento dos canais de aparas L <sub>c</sub>	63 mm
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste D <sub>s</sub>	6,3 mm
Comprimento total L	101 mm
Norma	DIN 338
profundidade de perfuração máxima recomendada L <sub>2</sub>	53,6 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		