

**Broca espiral HSS-E N, sem revestimento, Ø DC h8: 2mm****Dados do pedido**

Número do pedido	114405 2
GTIN	4045197534651
Classe de artigo	12B

**Descrição****Modelo:**

**Perfis retificados:** alta precisão de concentricidade e de passo, bem como ponta de centragem precisa. Broca para produção em série.

Com ponta em bico de forma C a partir do tamanho 2 mm.

**Recomendação:****Profundidade máxima de perfuração:**

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

**Descrição técnica**

Avanço f em aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/U
Comprimento dos canais de aparas L <sub>c</sub>	24 mm
Número de arestas de corte Z	2
Ø nominal D <sub>c</sub>	2 mm
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste D <sub>s</sub>	2 mm
Comprimento total L	49 mm
Norma	DIN 338
profundidade de perfuração máxima recomendada L <sub>2</sub>	21 mm
Ângulo da ponta	135 grau
Haste	Haste cilíndrica
Revestimento	sem revestimento

Óleo de corte	HSS E
Tipo	N
Refrigeração interior	não
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Broca espiral

### Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	código ISO
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>	adequado		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		