

**Broca espiral HSS-E N, sem revestimento, Ø DC h8: 4mm****Dados do pedido**

Número do pedido	114400 4
GTIN	4045197017550
Classe de artigo	11B

**Descrição****Modelo:**

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

**Núcleo reforçado,** sem revestimento.

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**

Comprimento dos canais de aparas $L_c$	43 mm
Ø nominal $D_c$	4 mm
Número de arestas de corte Z	2
Avanço f em aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/U
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste $D_s$	4 mm
Comprimento total L	75 mm
Norma	DIN 338
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	37 mm
Ângulo da ponta	130 grau
Haste	Haste cilíndrica
Revestimento	sem revestimento

Óleo de corte	HSS E
Tipo	N
Refrigeração interior	não
Anel colorido	vermelho
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		
TOOLOX 33	adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		
Uni	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		