

## Broca espiral extra comprida HSS-E N, TiAlN, Ø DC h8 × comprimento total L: 6X330mm



### Dados do pedido

Número do pedido	116285 6X330
GTIN	4045197328014
Classe de artigo	11B

### Descrição

**Modelo:**

Revestimento TiAlN e de lubrificante, baixo desgaste e baixa tendência para incrustação de material.

Com ponta em bico de forma C.

**Vantagem:**

Comprimento da espiral conforme DIN 340. Para aços temperados de alta resistência, **bem como TOOLOX.**

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

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

**Instrução:**

Brocas de marcação NC correspondentes n.º 112103, 112110 e 112160 com um **ângulo da ponta de 120°** para maior segurança processual

### Descrição técnica

Número de arestas de corte Z	2
Ø nominal D <sub>c</sub>	6 mm
Comprimento dos canais de aparas L <sub>c</sub>	91 mm
Avanço f em aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/U
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø haste D <sub>s</sub>	6 mm
Comprimento total L	330 mm
Norma	DIN 1869

profundidade de perfuração máxima recomendada L <sub>2</sub>	82 mm
Ângulo da ponta	118 grau
Haste	Haste cilíndrica
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	HSS E
Tipo	N
Ângulo espiral	38 grau
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>	condicionalmente 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		
TOOLOX 44	adequado		
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
CuZn	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		