

**Broca espiral HSS N, sem revestimento, Ø DC h8: 17,5mm****Dados do pedido**

Número do pedido	116320 17,5
GTIN	4045197029560
Classe de artigo	12C

**Descrição****Modelo:**

Superfície com tratamento especial, reduzindo a tendência de incrustação e melhorando a evacuação de aparas.

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

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

**Instrução:**

Buchas redutoras adequadas para ferramentas com haste MK, ver n.º 343000-343530.

**Descrição técnica**

Comprimento dos canais de aparas $L_c$	130 mm
Ø nominal $D_c$	17,5 mm
Avanço $f$ em aço $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/U
Número de arestas de corte $Z$	2
Tolerância de Ø nominal	h8
Comprimento total $L$	228 mm
Tamanho do cone Morse MK	2
Norma	DIN 345
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	103,8 mm
Ângulo da ponta	118 grau
Haste	Cone Morse

Revestimento	sem revestimento
Óleo de corte	HSS
Tipo	N
Ângulo espiral	20-30 grau
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>	condicionalmente adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		