

**Broca espiral HSS N, sem revestimento, Ø DC h8: 19,5mm****Dados do pedido**

Número do pedido	116340 19,5
GTIN	4045197030443
Classe de artigo	11C

**Descrição****Modelo:**

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

**Broca espiral de alto desempenho e alta qualidade.**

Parte de corte  $\leq \varnothing 26,5$  mm retificado a partir da peça inteira,  $> \varnothing 26,5$  mm fresado. Isso resulta em alta precisão de concentricidade e de passo, bem como ponta de centragem precisa até  $\varnothing 40$  mm.

Com ponta em bico de forma A.

**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**

Número de arestas de corte Z	2
Ø nominal $D_c$	19,5 mm
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	140 mm
Avanço f em aço $< 750$ N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/U
Tolerância de Ø nominal	h8
Comprimento total L	238 mm
Tamanho do cone Morse MK	2
Norma	DIN 345

profundidade de perfuração máxima recomendada L <sub>2</sub>	110,8 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
Alumínio (apara curta)	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		
GG(G)	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		