

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

Número do pedido	116320 19,5
GTIN	4045197029614
Classe de artigo	12C

Descrição**Versão:**

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

Recomendação:**Profundidade máxima de perfuração:**

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

Nota:

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

Descrição técnica

Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,2 mm/U
Número de arestas de corte Z	2
Comprimento dos canais de aparas L _c	140 mm
Ø nominal D _c	19,5 mm
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 ₂	110,8 mm
Ângulo da ponta	118 grau
Haste	Cone Morse

Ficha de dados

Revestimento	sem revestimento
Material 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 _c	Código ISO
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		