

Broca espiral HSS N, sem revestimento, Ø DC h8: 18,75mm**Dados do pedido**

Número do pedido	116340 18,75
GTIN	4045197030412
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

Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,2 mm/U
Comprimento dos canais de aparas L_c	135 mm
Ø nominal D_c	18,75 mm
Número de arestas de corte Z	2
Tolerância de Ø nominal	h8
Comprimento total L	233 mm
Tamanho do cone Morse MK	2
Norma	DIN 345

profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂	106,9 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 _c	código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
GG(G)	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		