

# Broca espiral HSS N, sem revestimento, Ø DC h8: 5



# Dados do pedido

Número do pedido	116340 5		
GTIN	4045197029959		
Classe de artigo	11C		

# Descrição

#### Versão:

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:

 $L_2 = L_C - 1.5 \times D_C$ .

#### Nota:

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

## Descrição técnica

$\varnothing$ nominal $D_c$	5 mm	
Comprimento dos canais de aparas L <sub>c</sub>	52 mm	
Avanço f em aço < 750 N/mm²	0,07 mm/U	
Número de arestas de corte Z	2	
Tolerância de Ø nominal	h8	
Comprimento total L	133 mm	
Tamanho do cone Morse MK	rse MK 1	
Norma	DIN 345	

# Ficha de dados

profundidade de perfuração máxima recomendada L <sub>2</sub>	44,5 mm		
Ângulo da ponta	118 grau		
Haste	Cone Morse		
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	$\mathbf{V}_{c}$	Código ISO
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm²	adequado		
Aço < 750 N/mm²	adequado		
Aço < 900 N/mm²	adequado		
GG(G)	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		