

Broca espiral HSS N, sem revestimento, Ø DC h8: 46mm**Dados do pedido**

Número do pedido	116340 46
GTIN	4045197031051
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
Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,32 mm/U
Ø nominal D _c	46 mm
Comprimento dos canais de aparas L _c	215 mm
Tolerância de Ø nominal	h8
Comprimento total L	364 mm
Tamanho do cone Morse MK	4
Norma	DIN 345

profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂	146 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		