

**Broca espiral HSS N, sem revestimento, Ø DC h8: 33****Dados do pedido**

Número do pedido	116320 33
GTIN	4045197029881
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

Ø nominal D_c	33 mm
Avanço f em aço $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,25 mm/U
Número de arestas de corte Z	2
Comprimento dos canais de aparas L_c	185 mm
Tolerância de Ø nominal	h8
Comprimento total L	334 mm
Tamanho do cone Morse MK	4
Norma	DIN 345
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	135,5 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		