

Broca espiral extra comprida HSS N, sem revestimento, Ø DC h8: 9R1mm**Dados do pedido**

Número do pedido	116760 9R1
GTIN	4045197035196
Classe de artigo	11C

Descrição**Modelo:**

Alta precisão de concentricidade. A espessura do núcleo e o aumento do núcleo são normais. Superfície com tratamento especial.

Para furos em locais profundos. Ao perfurar furos profundos, é necessário remover aparas várias vezes e arrefecimento suficiente.

Versão económica com espiral normal.

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	0,1 mm/U
Comprimento dos canais de aparas L _c	175 mm
Ø nominal D _c	9 mm
Tolerância de Ø nominal	h8
Comprimento total L	275 mm
Tamanho do cone Morse MK	1
Norma	DIN 1870 R1
profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂	161,5 mm

Ângulo da ponta	118 grau
Haste	Cone Morse
Revestimento	sem revestimento
Óleo de corte	HSS
Tipo	N
Ângulo espiral	16-30 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	adequado		
GG(G)	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		