

Garant**Broca espiral comprida HSS N, sem revestimento, Ø DC h8: 25****Dados do pedido**

Número do pedido	116700 25
GTIN	4045197034465
Classe de artigo	11C

Descrição**Versão:**

O comprimento da espiral é mais longo do que DIN 345 pela altura da bucha de broca. Assim, a profundidade efetiva de perfuração não é reduzida. Superfície com tratamento especial para melhor evacuação de aparas.

Com ponta em bico de forma A.

Vantagem:

Para perfuração com buchas de broca na construção de ferramentas e de máquinas e na produção em série. Particularmente importante ao marcar superfícies irregulares, inclinadas ou curvas.

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

Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,25 mm/U
Ø nominal D _c	25 mm
Número de arestas de corte Z	2
Comprimento dos canais de aparas L _c	206 mm
Tolerância de Ø nominal	h8
Comprimento total L	327 mm
Tamanho do cone Morse MK	3

Norma	DIN 341
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	168,5 mm
Ângulo da ponta	118 grau
Haste	Cone Morse
Revestimento	sem revestimento
Material 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		