

**Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill, sem revestimento, Ø DC h8: 4,6****Dados do pedido**

Número do pedido	113006 4,6
GTIN	4062406742577
Classe de artigo	12B

Descrição**Versão:**

Broca estável para todas as aplicações padrão. Melhor comportamento de marcação devido ao polimento cruzado. Espessura do núcleo e aumento do núcleo normais. Perfis retificados. Superfície: Ranhura em espiral temperada de cor bronze.

Recomendação:**Profundidade máxima de perfuração:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Nota:

Produto sucessor do n.º 113005.

Descrição técnica

Comprimento dos canais de aparas L_c	24 mm
Ø haste D_s	4,6 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	17,1 mm
Norma	DIN 1897
Tolerância de Ø nominal	h8
Comprimento total L	58 mm
Número de arestas de corte Z	2
Ângulo da ponta	118 grau
Ø nominal D_c	4,6 mm
Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,05 mm/U

Haste	Haste cilíndrica
Série	CleverDrill
Revestimento	sem revestimento
Material de corte	HSS
Tipo	N
Refrigeração interior	não
Anel colorido	sem
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
Plásticos alumínio	condicionalmente adequado		
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
CuZn	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		