

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N, sem revestimento, Ø DC h8 (mm ou polegadas): 17,5



Dados do pedido

Número do pedido	114031 17,5
GTIN	4062406744946
Classe de artigo	12B

Descrição

Versão:

HOLEX CleverDrill: 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 114030.

Tam. 13,2 – 20: Com Ø de haste rebaixada de 12,7 mm.

Descrição técnica

profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	103,8 mm
Comprimento dos canais de aparas L_c	130 mm
Tolerância de Ø nominal	h8
Ø nominal D_c	17,5 mm
Norma	DIN 338
Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,2 mm/U
Comprimento total L	191 mm
Número de arestas de corte Z	2
Ângulo da ponta	118 grau

Ø haste D _s	12,7 mm
Haste	Haste cilíndrica
Série	CleverDrill
Revestimento	sem revestimento
Óleo 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		