

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

Número do pedido	116051 4
GTIN	4062406745196
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:

Brocas de marcação NC correspondentes n.º 112120, 112140 e 112170 com um **ângulo da ponta de 142°** para maior segurança processual

Produto sucessor do n.º 116050.

Descrição técnica

Tolerância de Ø nominal	h8
Norma	DIN 340
Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,04 mm/U
Comprimento dos canais de aparas L _c	78 mm
Ø haste D _s	4 mm
Comprimento total L	119 mm
Número de arestas de corte Z	2
Ø nominal D _c	4 mm
Ângulo da ponta	118 grau

profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂	72 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		