

Broca espiral comprida HSS HOLEX CleverDrill N, sem revestimento, Ø DC h8: 8,2mm**Dados do pedido**

Número do pedido	116051 8,2
GTIN	4062406745370
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

profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	96,7 mm
Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,07 mm/U
Ângulo da ponta	118 grau
Ø nominal D_c	8,2 mm
Comprimento dos canais de aparas L_c	109 mm
Ø haste D_s	8,2 mm
Norma	DIN 340
Tolerância de Ø nominal	h8
Número de arestas de corte Z	2

Comprimento total L	165 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		