

## Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N, sem revestimento, Ø DC h8 (mm ou polegadas): 2,5



### Dados do pedido

Número do pedido	114031 2,5
GTIN	4062406743765
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

Ângulo da ponta	118 grau
Avanço f em aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/U
Tolerância de Ø nominal	h8
Comprimento total L	57 mm
Norma	DIN 338
Ø haste D <sub>s</sub>	2,5 mm
Ø nominal D <sub>c</sub>	2,5 mm
Número de arestas de corte Z	2
Comprimento dos canais de aparas L <sub>c</sub>	30 mm

profundidade de perfuração máxima recomendada L <sub>2</sub>	26,3 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 <sub>c</sub>	Código ISO
Plásticos alumínio	condicionalmente adequado		
Alumínio (apara curta)	condicionalmente adequado		
Alumínio > 10% Si	condicionalmente adequado		
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
GG(G)	condicionalmente adequado		
CuZn	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		

### Acessórios

Jogo de brocas espiral HSS HOLEX CleverDrill n.º 114031 com caixa Tipo 1-10

115051 1-10

Jogo de brocas espiral HSS HOLEX CleverDrill n.º 114031 com caixa Tipo 1-13

115051 1-13

Jogo de brocas espiral HSS HOLEX CleverDrill n.º 114031  
como jogo de recarga Tipo 1-10

115056 1-10

Jogo de brocas espiral HSS HOLEX CleverDrill n.º 114031  
como jogo de recarga Tipo 1-13

115056 1-13

Jogo de brocas espiral HSS HOLEX CleverDrill n.º 114031  
com caixa Tipo 1-10,5

115051 1-10,5

Jogo de brocas espiral HSS HOLEX CleverDrill n.º 114031  
como jogo de recarga Tipo 1-10,5

115056 1-10,5

Jogo de brocas espiral HSS HOLEX CleverDrill n.º 114031  
como jogo de recarga Tipo 1-6

115056 1-6