

**Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N, sem revestimento, Ø DC h8 (mm ou polegadas): 9,1****Dados do pedido**

Número do pedido	114031 9,1
GTIN	4062406744465
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
Ø haste $D_s$	9,1 mm
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	81 mm
Número de arestas de corte $Z$	2
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	67,4 mm
Norma	DIN 338
Tolerância de Ø nominal	h8
Avanço $f$ em aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/U
Ø nominal $D_c$	9,1 mm

Comprimento total L	125 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 6-10

115051 6-10

Jogo de brocas espiral HSS HOLEX CleverDrill n.º 114031  
como jogo de recarga Tipo 6-10

115056 6-10

