

**HOLEX****Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N, sem revestimento, Ø DC h8: 9mm****Dados do pedido**

Número do pedido	GG4031 9
GTIN	4067263101901
Classe de artigo	GGN

**Descrição****Modelo:**

**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.

**Como n.º 114031.**

**Recomendação:****Profundidade máxima de perfuração:**

$$L_2 = L_C - 1,5 \times D_C$$

**Instrução:****Produto sucessor do n.º 114030.**

Tam. 13,5 – 16: Com Ø de haste rebaixada de 12,7 mm.

**Descrição técnica**

Ângulo da ponta	118 grau
Ø haste D <sub>s</sub>	9 mm
Avanço f em aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/U
Tolerância de Ø nominal	h8
Número de arestas de corte Z	2
Norma	DIN 338

Ø nominal D <sub>c</sub>	9 mm
Haste	Haste cilíndrica
profundidade de perfuração máxima recomendada L <sub>2</sub>	67,5 mm
Comprimento dos canais de aparas L <sub>c</sub>	81 mm
Comprimento total L	125 mm
Índice	20
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		

