

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

Número do pedido	GG4031 4
GTIN	4067263101789
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**

Número de arestas de corte Z	2
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	37 mm
Comprimento total L	75 mm
Ângulo da ponta	118 grau
Tolerância de Ø nominal	h8
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	43 mm

Ø haste D <sub>s</sub>	4 mm
Ø nominal D <sub>c</sub>	4 mm
Norma	DIN 338
Avanço f em aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/U
Haste	Haste cilíndrica
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		

