

**Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N, sem revestimento, Ø DC h8: 8,5mm****Dados do pedido**

Número do pedido	GG4031 8,5
GTIN	4067263101895
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
Norma	DIN 338
Avanço f em aço < 750 N/mm ²	0,1 mm/U
Ø nominal D _c	8,5 mm
Número de arestas de corte Z	2
Tolerância de Ø nominal	h8

Ø haste D_s	8,5 mm
Comprimento dos canais de aparas L_c	75 mm
Haste	Haste cilíndrica
Comprimento total L	117 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	62,3 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_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		

