

## Broca espiral comprida HSS HOLEX CleverDrill N, sem revestimento, Ø DC h8: 6,2mm



### Dados do pedido

Número do pedido	116051 6,2
GTIN	4062406745295
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:

Brocas de marcação NC correspondentes n.º 112120, 112140 e 112170 com um **ângulo da ponta de 142°** para maior segurança processual

**Produto sucessor do n.º 116050.**

### Descrição técnica

Ø nominal $D_c$	6,2 mm
Ø haste $D_s$	6,2 mm
Norma	DIN 340
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	87,7 mm
Número de arestas de corte Z	2
Avanço f em aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/U
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	97 mm
Ângulo da ponta	118 grau
Comprimento total L	148 mm

Tolerância de Ø nominal	h8
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		