

**Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill, sem revestimento, Ø DC h8: 9,5****Dados do pedido**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 113006 9,5    |
| GTIN             | 4062406743062 |
| Classe de artigo | 12B           |

**Descrição****Versão:**

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 113005.**

**Descrição técnica**

|   |          |
|---|----------|
| Ø haste $D_s$                                       | 9,5 mm   |
| Ø nominal $D_c$                                     | 9,5 mm   |
| Comprimento total L                                 | 84 mm    |
| Comprimento dos canais de aparas $L_c$              | 40 mm    |
| Avanço f em aço < 750 N/mm <sup>2</sup>             | 0,1 mm/U |
| Ângulo da ponta                                     | 118 grau |
| Norma   | DIN 1897 |
| Número de arestas de corte Z                        | 2        |
| Tolerância de Ø nominal                             | h8       |
| profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$ | 25,8 mm  |

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Haste                 | Haste cilíndrica |
| Série                 | CleverDrill      |
| Revestimento          | sem revestimento |
| Material 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 curtas HSS HOLEX CleverDrill n.º 113006,  
tipo N com caixa Tipo 1-10

113515 1-10