

HOLEX**Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N, sem revestimento, Ø DC h8: 2,5mm****Dados do pedido**

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | GG4031 2,5 |
| GTIN | 4067263101741 |
| 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 |
| Ângulo da ponta | 118 grau |
| Comprimento dos canais de aparas L_c | 30 mm |
| Comprimento total L | 57 mm |
| Tolerância de Ø nominal | h8 |
| Haste | Haste cilíndrica |

| | |
|--|------------------|
| Ø nominal D _c | 2,5 mm |
| Ø haste D _s | 2,5 mm |
| profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂ | 26,3 mm |
| Norma | DIN 338 |
| Avanço f em aço < 750 N/mm ² | 0,03 mm/U |
| 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 | | |

