

Broca espiral HSS HOLEX CleverDrill N, sem revestimento, Ø DC h8 (mm ou polegadas): 19,5



Dados do pedido

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 114031 19,5 |
| GTIN | 4062406744984 |
| 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:

Produto sucessor do n.º 114030.

Tam. 13,2 – 20: Com Ø de haste rebaixada de 12,7 mm.

Descrição técnica

| | |
|---|----------|
| Tolerância de Ø nominal | h8 |
| Número de arestas de corte Z | 2 |
| Comprimento dos canais de aparas L_c | 140 mm |
| Avanço f em aço < 750 N/mm ² | 0,2 mm/U |
| Ângulo da ponta | 118 grau |
| Ø nominal D_c | 19,5 mm |
| profundidade de perfuração máxima recomendada L_2 | 110,8 mm |
| Ø haste D_s | 12,7 mm |
| Norma | DIN 338 |

| | |
|-----------------------|------------------|
| Comprimento total L | 205 mm |
| 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 _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 | | |