

Broca espiral HSS N, sem revestimento, Ø DC h8 (mm ou polegadas): 12,8**Dados do pedido**

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 114150 12,8 |
| GTIN | 4045197013729 |
| Classe de artigo | 11B |

Descrição**Modelo:**

Perfis retificados: Broca espiral com alta precisão de concentricidade e de passo, bem como ponta de centragem precisa.

Vaporizada a partir de Ø 2,4 mm.

Com ponta em bico de forma C a partir do tamanho 4 mm.

Recomendação:**Profundidade máxima de perfuração:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Instrução:

Tam. 16 – 20: Brocas com Ø de haste de 16 mm.

Descrição técnica

| | |
|--|-----------|
| Avanço f em aço < 750 N/mm ² | 0,16 mm/U |
| Ø nominal D _c | 12,8 mm |
| Número de arestas de corte Z | 2 |
| Comprimento dos canais de aparas L _c | 101 mm |
| Tolerância de Ø nominal | h8 |
| Ø haste D _s | 12,8 mm |
| Comprimento total L | 151 mm |
| Norma | DIN 338 |
| profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂ | 81,8 mm |
| Ângulo da ponta | 118 grau |

| | |
|-----------------------|------------------|
| Haste | Haste cilíndrica |
| 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 | | |
| Aço < 1400 N/mm ² | condicionalmente adequado | | |
| GG(G) | adequado | | |
| CuZn | adequado | | |
| Óleo | adequado | | |
| máximo a molhado | adequado | | |