

Broca espiral HSS-E FS, sem revestimento, Ø DC h8: 1,7mm**Dados do pedido**

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 114450 1,7 |
| GTIN | 4045197018366 |
| Classe de artigo | 11B |

Descrição**Modelo:**

Perfis retificados: alta precisão de concentricidade e de passo, bem como ponta de centragem precisa. Broca para produção em série.

Núcleo reforçado.

Espirais de sulco plano sem revestimento, com chanfros niturados a partir de 3 mm.

Com ponta em bico de forma C até ao tamanho 3,9 mm.

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

Recomendação:**Profundidade máxima de perfuração:**

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

Descrição técnica

| | |
|--|-----------|
| Avanço f em aço < 750 N/mm ² | 0,03 mm/U |
| Comprimento dos canais de aparas L _c | 20 mm |
| Ø nominal D _c | 1,7 mm |
| Número de arestas de corte Z | 2 |
| Tolerância de Ø nominal | h8 |
| Ø haste D _s | 1,7 mm |
| Comprimento total L | 43 mm |
| Norma | DIN 338 |
| profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂ | 17,5 mm |
| Ângulo da ponta | 130 grau |

| | |
|-----------------------|------------------|
| Haste | Haste cilíndrica |
| Revestimento | sem revestimento |
| Óleo de corte | HSS E |
| Tipo | FS |
| Refrigeração interior | não |
| Anel colorido | sem |
| Tipo de produto | Broca espiral |

Dados de utilizador

| | Adequabilidade | V_c | código ISO |
|-----------------------------|---------------------------|-------|------------|
| Plásticos alumínio | adequado | | |
| Alumínio (apara curta) | adequado | | |
| Aço < 500 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 750 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 900 N/mm ² | condicionalmente adequado | | |
| GG(G) | adequado | | |
| Óleo | adequado | | |
| máximo a molhado | adequado | | |