

Broca curta HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 1,8mm**Dados do pedido**

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 113265 1,8 |
| GTIN | 4062406233983 |
| Classe de artigo | 11B |

Descrição**Versão:**

Furos precisos devido à **alta precisão de concentricidade** e **perfil especial dos sulcos de aparas**.

Com ponta em bico de forma C a partir do tamanho 2,4 mm.

Vantagem:

Ideal para trabalhos de perfuração com uma baixa profundidade de perfuração (aprox. 2 – 4×D) em máquinas NC e máquinas automáticas.

Recomendação:**Profundidade máxima de perfuração:**

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

Descrição técnica

| | |
|---|-----------|
| Ø nominal D_c | 1,8 mm |
| Avanço f em INOX < 900 N/mm ² | 0,02 mm/U |
| Comprimento dos canais de aparas L_c | 11 mm |
| Comprimento total L | 36 mm |
| Ângulo da ponta | 118 grau |
| Norma | DIN 1897 |
| Número de arestas de corte Z | 2 |
| profundidade de perfuração máxima recomendada L_2 | 8,3 mm |
| Ø haste D_s | 1,8 mm |
| Tolerância de Ø nominal | h8 |

| | |
|-----------------------|------------------|
| Haste | Haste cilíndrica |
| Revestimento | TiAlN |
| Óleo de corte | HSS E |
| Refrigeração interior | não |
| Anel colorido | verde |
| 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 | adequado | | |
| INOX < 900 N/mm ² | adequado | | |
| INOX > 900 N/mm ² | condicionalmente adequado | | |
| Ti > 850 N/mm ² | condicionalmente adequado | | |
| GG(G) | adequado | | |
| CuZn | adequado | | |
| Uni | adequado | | |
| Óleo | adequado | | |
| máximo a molhado | adequado | | |