

Broca espiral HSS-E N, sem revestimento, Ø DC h8: 3,3mm**Dados do pedido**

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 114400 3,3 |
| GTIN | 4045197017482 |
| 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, sem revestimento.

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

Recomendação:**Profundidade máxima de perfuração:**

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

Descrição técnica

| | |
|---|------------------|
| Ø nominal D_c | 3,3 mm |
| Comprimento dos canais de aparas L_c | 36 mm |
| Número de arestas de corte Z | 2 |
| Avanço f em aço < 750 N/mm ² | 0,03 mm/U |
| Tolerância de Ø nominal | h8 |
| Ø haste D_s | 3,3 mm |
| Comprimento total L | 65 mm |
| Norma | DIN 338 |
| profundidade de perfuração máxima recomendada L_2 | 31,1 mm |
| Ângulo da ponta | 130 grau |
| Haste | Haste cilíndrica |
| Revestimento | sem revestimento |

| | |
|-----------------------|---------------|
| Óleo de corte | HSS E |
| Tipo | N |
| Refrigeração interior | não |
| Anel colorido | vermelho |
| Tipo de produto | Broca espiral |

Dados de utilizador

| | Adequabilidade | V _c | código ISO |
|------------------------------|---------------------------|----------------|------------|
| Aço < 500 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 750 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 900 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 1100 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 1400 N/mm ² | adequado | | |
| TOOLOX 33 | 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 | condicionalmente adequado | | |
| Uni | adequado | | |
| Óleo | adequado | | |
| máximo a molhado | adequado | | |