

Broca espiral HSS laminado de precisão N, sem revestimento, Ø DC h8: 9,1mm**Dados do pedido**

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 114020 9,1 |
| GTIN | 4045197010346 |
| Classe de artigo | 12B |

Descrição**Modelo:**

Laminada, ângulo espiral normal, espessura do núcleo e aumento do núcleo.

Dimensões conforme DIN 338.

Broca espiral robusta com núcleo reforçado e pequena aresta transversal para uma marcação fácil e uma centragem precisa do furo pretendido. **Espaços entre dentes laminados com precisão.**

Recomendação:**Profundidade máxima de perfuração:**

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

Instrução:

Tam. 14–20: Ø de haste de 13 mm com 3 superfícies de aperto.

Descrição técnica

| | |
|---|------------------|
| Número de arestas de corte Z | 2 |
| Comprimento dos canais de aparas L_c | 81 mm |
| Ø nominal D_c | 9,1 mm |
| Avanço f em aço < 750 N/mm ² | 0,1 mm/U |
| Tolerância de Ø nominal | h8 |
| Ø haste D_s | 9,1 mm |
| Comprimento total L | 125 mm |
| profundidade de perfuração máxima recomendada L_2 | 67,4 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 |
|-----------------------------|---------------------------|----------------|------------|
| Alumínio (apara curta) | condicionalmente adequado | | |
| Aço < 500 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 750 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 900 N/mm ² | adequado | | |
| GG(G) | condicionalmente adequado | | |
| Óleo | adequado | | |
| máximo a molhado | adequado | | |