

**Garant****Broca espiral HSS W, sem revestimento, Ø DC h8: 1,8****Dados do pedido**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 114200 1,8    |
| GTIN             | 4045197015266 |
| Classe de artigo | 11B           |

**Descrição****Versão:**

Espessura normal do núcleo sem aumento do núcleo.

Ponta de centragem precisa.

Sulcos de aparas polidos e espaçosos com hélice estreita.

Superfície polida sem revestimento.

Com ponta em bico de forma A a partir do tamanho 2,0 mm.

**Recomendação:****Profundidade máxima de perfuração:**

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

**Descrição técnica**

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Número de arestas de corte Z                        | 2                |
| Ø nominal $D_c$                                     | 1,8 mm           |
| Comprimento dos canais de aparas $L_c$              | 22 mm            |
| Tolerância de Ø nominal                             | h8               |
| Ø haste $D_s$                                       | 1,8 mm           |
| Comprimento total L                                 | 46 mm            |
| Avanço f em plásticos de alumínio de apara comprida | 0,05 mm/U        |
| Norma                                               | DIN 338          |
| profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$ | 19,3 mm          |
| Ângulo da ponta                                     | 130 grau         |
| Haste                                               | Haste cilíndrica |

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Revestimento          | sem revestimento |
| Material de corte     | HSS              |
| Tipo                  | W                |
| Ângulo espiral        | 35-40 grau       |
| Refrigeração interior | não              |
| Anel colorido         | amarelo          |
| Tipo de produto       | Broca espiral    |

**Dados de utilizador**

|                        | Adequabilidade            | V <sub>c</sub> | Código ISO |
|------------------------|---------------------------|----------------|------------|
| Plásticos alumínio     | adequado                  |                |            |
| Alumínio (apara curta) | adequado                  |                |            |
| Alumínio > 10% Si      | condicionalmente adequado |                |            |
| Óleo                   | adequado                  |                |            |
| máximo a molhado       | adequado                  |                |            |