

**Jogo de brocas espiral HSS n.º 114200 com caixa, sem revestimento, Tipo: 1-6****Dados do pedido**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 115160 1-6    |
| GTIN             | 4045197024589 |
| Classe de artigo | 11B           |

**Descrição****Modelo:**

Composto por brocas espirais DIN 338.

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.

**Descrição técnica**

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Broca crescente              | 0,1 mm           |
| Área da broca                | 1 - 6 mm         |
| Número de brocas             | 51               |
| Haste                        | Haste cilíndrica |
| Número de arestas de corte Z | 2                |
| Revestimento                 | sem revestimento |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Óleo de corte           | HSS           |
| Norma                   | DIN 338       |
| Tipo                    | W             |
| Tolerância de Ø nominal | h8            |
| Ângulo da ponta         | 130 grau      |
| Ângulo espiral          | 35-40 grau    |
| Refrigeração interior   | não           |
| com cartucho            | sim           |
| 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                  |                |            |

## Acessórios

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 6   | 114200 6   |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 4,9 | 114200 4,9 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 2,9 | 114200 2,9 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 5,9 | 114200 5,9 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 3,5 | 114200 3,5 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 4,7 | 114200 4,7 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 2,7 | 114200 2,7 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 5,7 | 114200 5,7 |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 4,4 | 114200 4,4 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 5,5 | 114200 5,5 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 4,1 | 114200 4,1 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 5,4 | 114200 5,4 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 3,9 | 114200 3,9 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 2,8 | 114200 2,8 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 4,6 | 114200 4,6 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 3,2 | 114200 3,2 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 2   | 114200 2   |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 3   | 114200 3   |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 1,7 | 114200 1,7 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 1,1 | 114200 1,1 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 1,2 | 114200 1,2 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 1,5 | 114200 1,5 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 5   | 114200 5   |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 2,3 | 114200 2,3 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 4,3 | 114200 4,3 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 4,2 | 114200 4,2 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 2,6 | 114200 2,6 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 3,7 | 114200 3,7 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 3,4 | 114200 3,4 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 4   | 114200 4   |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 2,4 | 114200 2,4 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 4,5 | 114200 4,5 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 3,6 | 114200 3,6 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 2,1 | 114200 2,1 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 3,3 | 114200 3,3 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 1,8 | 114200 1,8 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 1,4 | 114200 1,4 |

|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 5,6                  | 114200 5,6 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 5,2                  | 114200 5,2 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 5,3                  | 114200 5,3 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 1,6                  | 114200 1,6 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 5,8                  | 114200 5,8 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 3,8                  | 114200 3,8 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 4,8                  | 114200 4,8 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 3,1                  | 114200 3,1 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 2,5                  | 114200 2,5 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 5,1                  | 114200 5,1 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 1,9                  | 114200 1,9 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 1                    | 114200 1   |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 1,3                  | 114200 1,3 |
| Broca espiral HSSW Ø DC h8 2,2                  | 114200 2,2 |
| Caixa vazia para broca espiral DIN 338 Tipo 1-6 | 115470 1-6 |