

**Broca de alto rendimento MDI haste cilíndrica DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7:  
4,1mm****Dados do pedido**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 122345 4,1    |
| GTIN             | 4045197387684 |
| Classe de artigo | 12E           |

**Descrição****Modelo:**

**Núcleo forte e ponta em bico especial** – por isso, aresta transversal cortante com **elevada precisão de centragem**. **As arestas de corte principais retas** com um ligeiro arredondamento das arestas e uma forma especial dos sulcos produzem **aparas curtas**.

**Instrução:**

Comprimento dos canais de aparas  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Descrição técnica**

|  |            |
|--|------------|
| Tolerância da haste  | h6         |
| Número de arestas de corte Z                                 | 2          |
| Avanço f em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>                      | 0,14 mm/U  |
| Ø nominal D <sub>c</sub>                                     | 4,1 mm     |
| Comprimento dos canais de aparas L <sub>c</sub>              | 24 mm      |
| Tolerância de Ø nominal                                      | h7         |
| Ø haste D <sub>s</sub>                                       | 6 mm       |
| Comprimento total L  | 66 mm      |
| Norma  | DIN 6537 K |
| profundidade de perfuração máxima recomendada L <sub>2</sub> | 17,9 mm    |
| Revestimento   | TiN        |
| Óleo de corte  | VHM        |

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Versão                | 4xD                |
| Ângulo da ponta       | 140 grau           |
| Haste                 | DIN 6535 HB com h6 |
| Refrigeração interior | sim, com 25 bar    |
| Seminorma             | sim                |
| Anel colorido         | verde              |
| Tipo de produto       | Broca espiral      |

### Dados de utilizador

|                              | Adequabilidade            | V <sub>c</sub> | código ISO |
|------------------------------|---------------------------|----------------|------------|
| Alumínio (apara curta)       | condicionalmente adequado |                |            |
| Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>  | adequado                  |                |            |
| Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>  | adequado                  |                |            |
| Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adequado                  |                |            |
| Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup> | condicionalmente adequado |                |            |
| Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup> | condicionalmente adequado |                |            |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | adequado                  |                |            |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | adequado                  |                |            |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | adequado                  |                |            |
| Uni                          | adequado                  |                |            |
| máximo a molhado             | adequado                  |                |            |
| mínimo a molhado             | adequado                  |                |            |
| Ar                           | condicionalmente adequado |                |            |