

**Garant****Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 9,8****Dados do pedido**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 123010 9,8    |
| GTIN             | 4045197572608 |
| Classe de artigo | 11E           |

**Descrição****Versão:**

**Núcleo forte e ponta em bico especial** – por isso, aresta transversal cortante com **elevada precisão de centragem**. Elevada precisão de alinhamento e circularidade do furo graças às **4 fases de guiamento**. Excelente evacuação de aparas graças aos **4 canais de refrigeração internos** a partir de Ø 3,8 mm. Até Ø 3,7 mm com 2 canais de refrigeração internos. As **arestas de corte principais retas** com arredondamento das arestas e uma forma especial dos sulcos produzem **aparas curtas**, mesmo em materiais que de outro modo seriam de apra comprida.

**Nota:**

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

**Descrição técnica**

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Tolerância da haste                                 | h6               |
| Comprimento dos canais de aparas $L_c$              | 95 mm            |
| Número de arestas de corte Z                        | 2                |
| Ø nominal $D_c$                                     | 9,8 mm           |
| Avanço f em INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>            | 0,15 mm/U        |
| Tolerância de Ø nominal                             | m6               |
| Ø haste $D_s$                                       | 10 mm            |
| Comprimento total L                                 | 142 mm           |
| Norma                                               | Norma de fábrica |
| profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$ | 80,3 mm          |

## Ficha de dados

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Revestimento             | TiAlN              |
| Material de corte        | VHM                |
| Versão                   | 8xD                |
| Ângulo da ponta          | 140 grau           |
| Haste                    | DIN 6535 HB com h6 |
| Refrigeração interior    | sim, com 25 bar    |
| Estratégia de maquinagem | HPC                |
| Seminorma                | sim                |
| Anel colorido            | azul               |
| Tipo de produto          | Broca espiral      |

## Dados de utilizador

|                              | Adequabilidade | V <sub>c</sub> | Código ISO |
|------------------------------|----------------|----------------|------------|
| 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> | adequado       |                |            |
| Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup> | adequado       |                |            |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | adequado       |                |            |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | adequado       |                |            |
| Uni                          | adequado       |                |            |
| máximo a molhado             | adequado       |                |            |
| mínimo a molhado             | adequado       |                |            |