

**Garant****Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm ou polegadas): 3/8****Dados do pedido**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 123008 3/8    |
| GTIN             | 4062406116040 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Forma HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA.

Forma **HB**: encomendar com **n.º 123010**.

Forma **HE**: encomendar com **n.º 123008 + 129100HE**.

**Descrição técnica**

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Avanço f em INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>        | 0,15 mm/U        |
| Tolerância da haste                             | h6               |
| Ø haste D <sub>s</sub>                          | 10 mm            |
| Comprimento total L                             | 142 mm           |
| Número de arestas de corte Z                    | 2                |
| Tolerância de Ø nominal                         | m6               |
| Comprimento dos canais de aparas L <sub>c</sub> | 95 mm            |
| Norma                                           | Norma de fábrica |

## Ficha de dados

|                                                              |                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|
| Ø nominal em polegadas corresponde                           | 9,53 mm            |
| profundidade de perfuração máxima recomendada L <sub>2</sub> | 80,5 mm            |
| Revestimento                                                 | TiAlN              |
| Material de corte                                            | VHM                |
| Versão                                                       | 8×D                |
| Ângulo da ponta                                              | 140 grau           |
| Haste                                                        | DIN 6535 HA 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       |                |            |
| máximo a molhado             | adequado       |                |            |
| mínimo a molhado             | adequado       |                |            |

## Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/123008-3/8>