

**Garant****Broca HPC MDI GARANT Diabolo haste cilíndrica DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm ou polegadas): 8****Dados do pedido**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 122361 8      |
| GTIN             | 4045197968463 |
| Classe de artigo | 11E           |

**Descrição****Versão:**

**Núcleo forte e ponta em bico especial** – por isso, aresta transversal cortante com elevada precisão de centragem. Graças às **arestas de corte principais convexas** e a um **arredondamento definido das arestas**, a broca alcança uma alta estabilidade e máxima capacidade de carga.

**Revestimento especial de múltiplas nanocamadas** para perfuração em aços temperados.

**Nota:**

Forma HB e HE estão disponíveis ao mesmo preço que HA.

Forma **HB**: encomendar com **n.º 122362**.

Forma **HE**: encomendar com **n.º 122361 + 129100HE**.

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

**Descrição técnica**

|                                                              |            |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| Comprimento total L                                          | 79 mm      |
| Tolerância de Ø nominal                                      | h7         |
| Número de arestas de corte Z                                 | 2          |
| Ø haste D <sub>s</sub>                                       | 8 mm       |
| profundidade de perfuração máxima recomendada L <sub>2</sub> | 29 mm      |
| Comprimento dos canais de aparas L <sub>c</sub>              | 41 mm      |
| Norma                                                        | DIN 6537 K |
| Avanço f em aço < 60 HRC                                     | 0,09 mm/U  |

## Ficha de dados

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Ø nominal D <sub>c</sub> | 8 mm               |
| Série                    | Diabolo            |
| Revestimento             | TiAlN              |
| Material de corte        | VHM                |
| Versão                   | 4×D                |
| Tipo                     | H                  |
| Ângulo da ponta          | 140 grau           |
| Haste                    | DIN 6535 HA com h6 |
| Refrigeração interior    | não                |
| Estratégia de maquinagem | HPC                |
| Seminorma                | sim                |
| Anel colorido            | vermelho           |
| Tipo de produto          | Broca espiral      |

## Dados de utilizador

|                              | Adequabilidade            | V <sub>c</sub> | Código ISO |
|------------------------------|---------------------------|----------------|------------|
| Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>  | condicionalmente adequado |                |            |
| Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>  | condicionalmente 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                  |                |            |
| Aço < 55 HRC                 | adequado                  |                |            |
| Aço < 60 HRC                 | adequado                  |                |            |
| Aço < 65 HRC                 | adequado                  |                |            |
| Aço < 67 HRC                 | adequado                  |                |            |
| GG(G)                        | adequado                  |                |            |
| máximo a molhado             | adequado                  |                |            |
| seco                         | adequado                  |                |            |

## Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/122361-8>

---