

**Garant**

**Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7) (mm ou polegadas): 3,76-X**

**Dados do pedido**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 122659 3,76-X |
| GTIN             | 4062406078782 |
| Classe de artigo | 11E           |

**Descrição****Modelo:**

**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.

**Atenção:**

Tamanhos que **terminam em X** = tolerância de Ø das lâminas **h7**.

**Instrução:**

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 122661**.

Forma **HE**: encomendar com **n.º 122659 + 129100HE**. Tempo de entrega: 12 semanas de trabalho

Quantidade mínima de encomenda: 3 unidades

Produção especial específica do cliente:

Cancelamento possível até 3 dias úteis após a receção da confirmação da encomenda.

Devolução excluída. Sujeito a fornecimento excessivo ou incompleto de  $\pm 10\%$  (pelo menos, 1 unidade).

**Descrição técnica**

|  |           |
|--|-----------|
| Avanço f em INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,08 mm/U |
| Norma                                    | DIN 6537  |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Comprimento dos canais de aparas $L_c$ | 36 mm              |
| Tolerância de $\varnothing$ nominal    | m6                 |
| $\varnothing$ haste $D_s$              | 6 mm               |
| Número de arestas de corte Z           | 2                  |
| Comprimento total L                    | 74 mm              |
| área de $\varnothing$                  | 3,76 - 4,75 mm     |
| Revestimento                           | TiAlN              |
| Óleo de corte                          | VHM                |
| Versão                                 | 6xD                |
| 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 | $V_c$ | 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       |       |            |
| GG(G)                        | adequado       |       |            |
| máximo a molhado             | adequado       |       |            |
| mínimo a molhado             | adequado       |       |            |

Ar

adequado