

**Garant****Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 18,01-X****Dados do pedido**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Número do pedido | 122680 18,01-X |
| GTIN             | 4067263000952  |
| Classe de artigo | 11E            |

**Descrição****Versão:**

Especialmente concebida para a maquinagem de **ligas à base de titânio e níquel**. Com revestimento TiAlSiN ultra suave de alto desempenho resistente ao desgaste para uma **longa vida útil longa** com uma **qualidade de perfuração ideal** e **formação de rebarbas muito reduzida**.

**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 **122681**.

Forma **HE**: encomendar com n.º **122680** e **129100HE**. Tempo de entrega: 7 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 +/-10% (pelo menos, 1 unidade).

**Descrição técnica**

|   |            |
|---|------------|
| Norma   | DIN 6537 L |
| Número de arestas de corte Z                        | 2          |
| Ø haste $D_s$                                       | 20 mm      |
| profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$ | 71 mm      |
| Comprimento dos canais de aparas $L_c$              | 101 mm     |
| Comprimento total L                                 | 153 mm     |
| Tolerância de Ø nominal                             | m7         |

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| área de Ø                | 18,01 - 20 mm      |
| Revestimento             | TiAlSiN            |
| Material de corte        | VHM                |
| Versão                   | 6×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            | cor de rosa        |
| Tipo de produto          | Broca espiral      |

### Dados de utilizador

|                            | Adequabilidade | V <sub>c</sub> | Código ISO |
|----------------------------|----------------|----------------|------------|
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup> | adequado       |                |            |
| Inconel                    | adequado       |                |            |
| máximo a molhado           | adequado       |                |            |