

**Broca de alto rendimento MDI HOLEX Pro Inox haste cilíndrica DIN 6535 HE, AlTiN, Ø DC m7: 5,1****Dados do pedido**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 122492 5,1    |
| GTIN             | 4067263010760 |
| Classe de artigo | 12F           |

**Descrição****Versão:**

Perfuração eficiente especialmente concebida para utilização em **aços inoxidáveis e resistentes a ácidos**.

Arestas de corte principais retas com **design de arestas de corte otimizado** para um melhor comportamento de quebra de aparas. Câmaras de aparas maiores para uma **excelente evacuação das aparas**. Maior resistência ao desgaste devido ao **substrato de metal duro avançado** e ao **revestimento resistente a altas temperaturas**.

**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 122491**.

Forma **HE**: encomendar com **n.º 122492**.

**Descrição técnica**

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Norma                                               | DIN 6537 K |
| profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$ | 20,4 mm    |
| Ø haste $D_s$                                       | 6 mm       |
| Comprimento total L                                 | 66 mm      |
| Número de arestas de corte Z                        | 2          |
| Ø nominal $D_c$                                     | 5,1 mm     |
| Tolerância de Ø nominal                             | m7         |

## Ficha de dados

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Avanço f em INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>        | 0,07 mm/U          |
| Comprimento dos canais de aparas L <sub>c</sub> | 28 mm              |
| Série                                           | Pro Inox           |
| Revestimento                                    | AlTiN              |
| Material de corte                               | VHM                |
| Versão                                          | 4xD                |
| Ângulo da ponta                                 | 140 grau           |
| Haste                                           | DIN 6535 HE com h6 |
| Refrigeração interior                           | sim, com 25 bar    |
| Anel colorido                                   | azul               |
| Tipo de produto                                 | Broca espiral      |

## Dados de utilizador

|                              | Adequabilidade            | V <sub>c</sub> | Código ISO |
|------------------------------|---------------------------|----------------|------------|
| Alumínio (apara curta)       | condicionalmente adequado |                |            |
| Alumínio > 10% Si            | condicionalmente adequado |                |            |
| Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>  | adequado                  |                |            |
| Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>  | adequado                  |                |            |
| Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adequado                  |                |            |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | adequado                  |                |            |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | adequado                  |                |            |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | adequado                  |                |            |
| máximo a molhado             | adequado                  |                |            |
| mínimo a molhado             | condicionalmente adequado |                |            |