

**Broca de alto rendimento MDI HOLEX Pro Inox haste cilíndrica DIN 6535 HB, AlTiN, Ø DC m7: 10,2****Dados do pedido**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 122491 10,2   |
| GTIN             | 4067263008071 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Descrição técnica**

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Norma                                               | DIN 6537 K |
| Número de arestas de corte Z                        | 2          |
| profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$ | 39,7 mm    |
| Comprimento total L                                 | 102 mm     |
| Avanço f em INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>            | 0,12 mm/U  |
| Comprimento dos canais de aparas $L_c$              | 55 mm      |
| Ø haste $D_s$                                       | 12 mm      |
| Tolerância de Ø nominal                             | m7         |
| Ø nominal $D_c$                                     | 10,2 mm    |

## Ficha de dados

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Série                 | Pro Inox           |
| Revestimento          | AlTiN              |
| Material de corte     | VHM                |
| Versão                | 4xD                |
| Ângulo da ponta       | 140 grau           |
| Haste                 | DIN 6535 HB 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 |                |            |