

**Broca MDI HOLEX Pro Steel haste cilíndrica DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7: 14,8****Dados do pedido**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 123109 14,8   |
| GTIN             | 4045197962874 |
| Classe de artigo | 12F           |

**Descrição****Versão:****HOLEX Pro Steel:**

**As arestas de corte principais retas** e um **perfil especial de ranhuras** garantem uma boa evacuação das aparas. A geometria de corte robusta garante uma perfuração fiável de alto desempenho. Aplicações variadas em materiais de aço devido a uma combinação de metal duro de grão ultrafino resistente e revestimento extremamente resistente ao desgaste.

**Nota:**

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

**Descrição técnica**

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Ø nominal $D_c$                                     | 14,8 mm          |
| Norma                                               | Norma de fábrica |
| Ø haste $D_s$                                       | 16 mm            |
| Comprimento dos canais de aparas $L_c$              | 152 mm           |
| Número de arestas de corte Z                        | 2                |
| Avanço f em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>             | 0,23 mm/U        |
| Tolerância de Ø nominal                             | h7               |
| profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$ | 129,8 mm         |
| Comprimento total L                                 | 203 mm           |
| Série                                               | Pro Steel        |
| Revestimento                                        | TiAlN            |

## Ficha de dados

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Material de corte        | VHM                |
| Versão                   | 8xD                |
| Ângulo da ponta          | 135 grau           |
| Haste                    | DIN 6535 HE com h6 |
| Refrigeração interior    | sim, com 25 bar    |
| Estratégia de maquinagem | HPC                |
| Anel colorido            | verde              |
| Tipo de produto          | Broca espiral      |

## Dados de utilizador

|                              | Adequabilidade            | V <sub>c</sub> | Código ISO |
|------------------------------|---------------------------|----------------|------------|
| Plásticos alumínio           | condicionalmente adequado |                |            |
| 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                  |                |            |
| 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> | condicionalmente adequado |                |            |
| GG                           | adequado                  |                |            |
| GGG                          | adequado                  |                |            |
| Uni                          | adequado                  |                |            |
| máximo a molhado             | adequado                  |                |            |
| mínimo a molhado             | adequado                  |                |            |