

**Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 1,5mm****Dados do pedido**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 122306 1,5    |
| GTIN             | 4045197750938 |
| Classe de artigo | 11E           |

**Descrição****Modelo:**

O **revestimento DLC sp<sup>2</sup>** da mais recente geração com **coeficientes de fricção reduzidos** resulta numa **excelente evacuação das aparas**. Para o **processamento de alto desempenho de materiais de alumínio**. **Alta precisão de alinhamento e circularidade do furo** graças às **6 fases de guiamento**.

Tamanho 1 - 1,5 com 4 fases de guiamento.

**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 122307**.

Forma **HE**: encomendar com **n.º 122306 + 129100HE**.

**Descrição técnica**

|  |            |
|--|------------|
| Comprimento dos canais de aparas $L_c$ | 14 mm      |
| Tolerância de Ø nominal                | h7         |
| Comprimento total L                    | 55 mm      |
| Norma                                  | DIN 6537 K |
| Tolerância da haste                    | h6         |
| Ø haste $D_s$                          | 4 mm       |
| Ø nominal $D_c$                        | 1,5 mm     |
| Número de arestas de corte Z           | 2          |
| Avanço f em alumínio de apra curta     | 0,15 mm/U  |

|  |                    |
|--|--------------------|
| profundidade de perfuração máxima recomendada L <sub>2</sub> | 11,8 mm            |
| Revestimento   | DLC                |
| Óleo de corte  | VHM                |
| Versão   | 4xD                |
| Tipo   | W                  |
| Ângulo da ponta  | 135 grau           |
| Haste  | DIN 6535 HA com h6 |
| Refrigeração interior  | sim, com 25 bar    |
| Estratégia de maquinagem                                     | HPC                |
| Seminorma  | sim                |
| Anel colorido  | amarelo            |
| Tipo de produto  | Broca espiral      |

### Dados de utilizador

|                        | Adequabilidade | V <sub>c</sub> | código ISO |
|------------------------|----------------|----------------|------------|
| Plásticos alumínio     | adequado       |                |            |
| Alumínio (apara curta) | adequado       |                |            |
| Alumínio > 10% Si      | adequado       |                |            |
| Acrílico PMMA          | adequado       |                |            |
| PEEK                   | adequado       |                |            |
| PVDF GF20              | adequado       |                |            |
| PA 66 GF30             | adequado       |                |            |
| PEEK GF30              | adequado       |                |            |
| PTFE CF25              | adequado       |                |            |
| Cu                     | adequado       |                |            |
| CuZn                   | adequado       |                |            |
| GFK                    | adequado       |                |            |
| CFK                    | adequado       |                |            |
| máximo a molhado       | adequado       |                |            |

mínimo a molhado

adequado