

## Broca de alto rendimento MDI haste cilíndrica DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm ou polegadas): 16,5



### Dados do pedido

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 122310 16,5   |
| GTIN             | 4045197044266 |
| Classe de artigo | 12E           |

### Descrição

#### Modelo:

**Núcleo forte e ponta em bico especial** – por isso, aresta transversal cortante com **elevada precisão de centragem**. **As arestas de corte principais retas** com um ligeiro arredondamento das arestas e uma forma especial dos sulcos produzem **aparas curtas**.

#### Instrução:

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

Versão HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA.

**Forma HB:** encomendar com n.º 122315.

**Forma HE:** encomendar com n.º 122320.

**NOVA GERAÇÃO DISPONÍVEL!**

**O produto sucessor recomendado é o n.º 122501.**

### Descrição técnica

|   |           |
|---|-----------|
| Tolerância da haste                     | h6        |
| Ø nominal $D_c$                         | 16,5 mm   |
| Comprimento dos canais de aparas $L_c$  | 73 mm     |
| Número de arestas de corte Z            | 2         |
| Avanço f em aço < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,28 mm/U |
| Tolerância de Ø nominal                 | h7        |
| Ø haste $D_s$                           | 18 mm     |
| Comprimento total L                     | 123 mm    |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Norma   | DIN 6537 K         |
| profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$ | 48,3 mm            |
| Revestimento  | TiN                |
| Óleo de corte                                       | VHM                |
| Versão  | 4×D                |
| Ângulo da ponta                                     | 140 grau           |
| Haste   | DIN 6535 HA com h6 |
| Refrigeração interior                               | não                |
| Seminorma   | sim                |
| Anel colorido                                       | sem                |
| Tipo de produto                                     | Broca espiral      |

### Dados de utilizador

|                              | Adequabilidade            | $V_c$ | 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                  |       |            |
| Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup> | condicionalmente adequado |       |            |
| Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup> | condicionalmente adequado |       |            |
| GG(G)                        | condicionalmente adequado |       |            |
| máximo a molhado             | adequado                  |       |            |
| seco                         | adequado                  |       |            |