

## Broca de alto rendimento MDI haste cilíndrica DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm ou polegadas): 9,4



### Dados do pedido

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 122630 9,4    |
| GTIN             | 4045197054159 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Forma HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA.

Forma **HB**: encomendar com n.º **122635**.

Forma **HE**: encomendar com n.º **122640**.

**NOVA GERAÇÃO DISPONÍVEL!**

**O produto sucessor recomendado é o n.º 122776.**

### Descrição técnica

|   |           |
|---|-----------|
| Ø nominal $D_c$                         | 9,4 mm    |
| Comprimento dos canais de aparas $L_c$  | 61 mm     |
| Número de arestas de corte Z            | 2         |
| Tolerância da haste                     | h6        |
| Avanço f em aço < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,22 mm/U |
| Tolerância de Ø nominal                 | h7        |
| Ø haste $D_s$                           | 10 mm     |
| Comprimento total L                     | 103 mm    |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Norma  | DIN 6537           |
| profundidade de perfuração máxima recomendada L <sub>2</sub> | 46,9 mm            |
| Revestimento   | TiN                |
| Óleo de corte  | VHM                |
| Versão   | 6×D                |
| Ângulo da ponta  | 140 grau           |
| Haste  | DIN 6535 HA com h6 |
| Refrigeração interior  | sim, com 25 bar    |
| Seminorma  | sim                |
| Anel colorido  | verde              |
| Tipo de produto  | Broca espiral      |

### Dados de utilizador

|                              | Adequabilidade            | V <sub>c</sub> | código ISO |
|------------------------------|---------------------------|----------------|------------|
| Alumínio (apara curta)       | 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 |                |            |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | adequado                  |                |            |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | adequado                  |                |            |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | adequado                  |                |            |
| Uni                          | adequado                  |                |            |
| máximo a molhado             | adequado                  |                |            |
| mínimo a molhado             | adequado                  |                |            |
| Ar                           | condicionalmente adequado |                |            |

