

**Broca especial MDI DIN 6535 HA, sem revestimento, Ø DC ±0,003: 2,98mm****Dados do pedido**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 121201 2,98   |
| GTIN             | 4045197715531 |
| Classe de artigo | 11E           |

**Descrição****Modelo:**

Broca de precisão **espiralada** para plásticos. **A autocentragem** através **da geometria de 1 aresta** garante **a máxima precisão de calibre**. **Ranhas em espiral polidas** para uma **evacuação ideal das aparas**.

**É possível cumprir** com **a faixa de tolerância IT7** desde o Ø de entrada até ao Ø de saída **através de uma ponta em bico especial**.

**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 **121201 + 129100HB**.

Forma **HE**: encomendar com n.º **121201 + 129100HE**.

**Descrição técnica**

|   |                  |
|---|------------------|
| Tolerância da haste                                 | h6               |
| Número de arestas de corte Z                        | 1                |
| Comprimento dos canais de aparas $L_c$              | 28 mm            |
| Ø nominal $D_c$                                     | 2,98 mm          |
| Tolerância de Ø nominal                             | ±0,003           |
| Ø haste $D_s$                                       | 4 mm             |
| Comprimento total L                                 | 66 mm            |
| Avanço f em PEEK                                    | 0,1 mm/U         |
| Norma   | Norma de fábrica |
| profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$ | 23,6 mm          |

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Revestimento          | sem revestimento   |
| Óleo de corte         | VHM                |
| Versão                | 5xD                |
| Ângulo da ponta       | 120 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 |
|------------------|---------------------------|-------|------------|
| Acrílico PMMA    | adequado                  |       |            |
| PE-HD            | adequado                  |       |            |
| PA 66            | adequado                  |       |            |
| PEEK             | adequado                  |       |            |
| PF 31            | adequado                  |       |            |
| PVDF GF20        | condicionalmente adequado |       |            |
| POM GF25         | condicionalmente adequado |       |            |
| PA 66 GF30       | condicionalmente adequado |       |            |
| PEEK GF30        | condicionalmente adequado |       |            |
| PTFE CF25        | condicionalmente adequado |       |            |
| PEEK CF30        | condicionalmente adequado |       |            |
| máximo a molhado | condicionalmente adequado |       |            |
| seco             | adequado                  |       |            |
| Ar               | adequado                  |       |            |