

**Broca de pontear HSS A, sem revestimento, Ø nominal DC k12: 0,5****Dados do pedido**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 111005 0,5    |
| GTIN             | 4067263117087 |
| Classe de artigo | 12A           |

**Descrição****Versão:**

Desbaste e corte de peça inteira, canal em espiral. Corte de um lado.

**Descrição técnica**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Comprimento total L                     | 25 mm                   |
| Número de arestas de corte Z            | 2                       |
| Ø nominal D <sub>C</sub>                | 0,5 mm                  |
| Ø haste D <sub>s</sub>                  | 3,15 mm                 |
| Avanço f em aço < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,01 mm/U               |
| Tolerância da haste                     | h7                      |
| para peça de Ø                          | < 4 mm                  |
| Revestimento                            | sem revestimento        |
| Material de corte                       | HSS                     |
| Norma                                   | DIN 333                 |
| Tipo                                    | A                       |
| Tolerância de Ø nominal                 | k12                     |
| Ângulo de escareamento                  | 60 grau                 |
| Sentido de corte                        | direita                 |
| Haste                                   | Haste cilíndrica com h7 |

## Ficha de dados

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Refrigeração interior | não                |
| Anel colorido         | sem                |
| Tipo de produto       | Broca de centragem |

### Dados de utilizador

|                              | Adequabilidade            | $V_c$ | Código ISO |
|------------------------------|---------------------------|-------|------------|
| Plásticos alumínio           | adequado                  |       |            |
| Alumínio (apara curta)       | 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> | condicionalmente adequado |       |            |
| CuZn                         | adequado                  |       |            |
| Óleo                         | adequado                  |       |            |
| máximo a molhado             | adequado                  |       |            |