

## Fresa de MDI, sem revestimento, Ø h10 DC: 10



# Dados do pedido

| Número do pedido | 201043 10     |  |  |
|------------------|---------------|--|--|
| GTIN             | 4045197746191 |  |  |
| Classe de artigo | 11X           |  |  |

# Descrição

#### Versão:

Grande espaço entre dentes para uma evacuação desobstruída de aparas.

Geometria especial para processamento de alumínio.

#### Utilização:

Especialmente concebida para fresagem de alumínio, ranhuragem e fresagem de contornos.

## Descrição técnica

| Haste  | DIN 6535 HA com h6               |  |  |
|--|----------------------------------|--|--|
| Sentido de avanço  | horizontal, inclinado e vertical |  |  |
| Tolerância de Ø nominal  | h10                              |  |  |
| Comprimento da lâmina L <sub>c</sub>                                       | 40 mm                            |  |  |
| Ø das lâminas D <sub>c</sub>   | 10 mm                            |  |  |
| Ø haste D <sub>s</sub>   | 10 mm                            |  |  |
| Avanço f <sub>z</sub> para fresagem de ranhuras em alumínio de apara curta | 0,04 mm                          |  |  |
| Comprimento total L  | 100 mm                           |  |  |
| Número de dentes Z   | 1                                |  |  |
| Ângulo espiral   | 26 grau                          |  |  |
| Ângulo do chanfro de canto   | 90 grau                          |  |  |
| Revestimento   | sem revestimento                 |  |  |

# Ficha de dados

| Material de corte                                       | VHM  |  |  |
|---|--|--|--|
| Norma   | Norma de fábrica                                   |  |  |
| Tipo  | W  |  |  |
| Largura de corte a <sub>e</sub> na operação de fresagem | Fresagem de desbaste,<br>profundidade de corte 1×D |  |  |
| Refrigeração interior                                   | não  |  |  |
| Anel colorido   | amarelo  |  |  |
| Tipo de produto   | Fresa de canto                                     |  |  |

# Dados de utilizador

|                              | Adequabilidade            | $\mathbf{V}_{c}$ | Código ISO |
|------------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Alumínio                     | adequado                  |                  |            |
| Alumínio (apara curta)       | adequado                  |                  |            |
| Alumínio > 10% Si            | adequado                  |                  |            |
| Acrílico PMMA                | adequado                  |                  |            |
| PE-HD                        | adequado                  |                  |            |
| PA 66                        | adequado                  |                  |            |
| PEEK                         | adequado                  |                  |            |
| PF 31                        | adequado                  |                  |            |
| Painel sanduíche<br>alveolar | condicionalmente adequado |                  |            |
| Cu                           | adequado                  |                  |            |
| CuZn                         | adequado                  |                  |            |
| máximo a molhado             | adequado                  |                  |            |
| mínimo a molhado             | condicionalmente adequado |                  |            |
| seco                         | condicionalmente adequado |                  |            |
| Ar                           | condicionalmente adequado |                  |            |