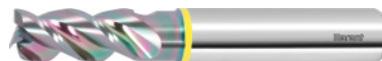




### Fresa de MDI MTC, DLC, Ø DC: 10



#### Dados do pedido

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 202270 10     |
| GTIN             | 4045197654960 |
| Classe de artigo | 11X           |

#### Descrição

##### Versão:

Com **revestimento DLC sp<sup>2</sup>** da mais recente geração.

Com **inclinação interna excêntrica** e **polimento** adicional nas câmaras de apara para uma **excelente evacuação das apara** em materiais de alumínio de apara comprida.

Comprimentos semelhantes a **DIN 6527 longo**.

##### Utilização:

Especialmente concebida para utilização em **MTC (Multi Task Cutting)** na nova geração de centros de torneamento/fresagem.

##### Nota:

**NOVA GERAÇÃO DISPONÍVEL!**

**Os produtos sucessores recomendados são n.º 202004 e n.º 202010.**

#### Descrição técnica

|  |         |
|--|---------|
| Largura do chanfro de canto a 45°  | 0,2 mm  |
| Ø de exposição D <sub>1</sub>  | 9,2 mm  |
| Avanço f <sub>z</sub> para corte de bordas em alumínio de apara curta      | 0,05 mm |
| Ø das lâminas D <sub>c</sub>   | 10 mm   |
| Projeção L <sub>1</sub> incl. exposição                                    | 30 mm   |
| Forma da haste   | HA      |
| Número de dentes Z   | 3       |
| Avanço f <sub>z</sub> para fresagem de ranhuras em alumínio de apara curta | 0,04 mm |

## Ficha de dados

|  |   |
|--|---|
| Ø haste $D_s$                                  | 10 mm   |
| Comprimento total $L$                          | 72 mm   |
| Comprimento da lâmina $L_c$                    | 22 mm   |
| Sentido de avanço                              | horizontal, inclinado e vertical                |
| Haste  | DIN 6535 HA com h6                              |
| Tolerância de Ø nominal                        | h6  |
| Qualidade de balanceamento com haste           | G 2,5 com HA                                    |
| Ângulo espiral                                 | 45 grau   |
| Ângulo do chanfro de canto                     | 45 grau   |
| Revestimento                                   | DLC   |
| Material de corte                              | VHM   |
| Norma  | DIN 6527  |
| Tipo   | W   |
| Propriedades do ângulo espiral                 | desigual  |
| Largura de corte $a_e$ na operação de fresagem | Fresagem de desbaste, profundidade de corte 1xD |
| Largura de corte $a_e$ na operação de fresagem | 0,5xD ao rebordear                              |
| Refrigeração interior                          | não   |
| Estratégia de maquinagem                       | MTC   |
| Anel colorido                                  | amarelo   |
| Tipo de produto                                | Fresa de canto                                  |

## Dados de utilizador

|                        | Adequabilidade | $V_c$ | Código ISO |
|------------------------|----------------|-------|------------|
| Alumínio               | adequado       |       |            |
| Alumínio (apara curta) | adequado       |       |            |
| Alumínio > 10% Si      | adequado       |       |            |
| Acrílico PMMA          | adequado       |       |            |
| PE-HD                  | adequado       |       |            |

## Ficha de dados

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| PA 66                        | adequado                  |
| PEEK                         | adequado                  |
| PF 31                        | adequado                  |
| PVDF GF20                    | adequado                  |
| POM GF25                     | adequado                  |
| PA 66 GF30                   | adequado                  |
| PEEK GF30                    | adequado                  |
| PTFE CF25                    | adequado                  |
| Painel sanduíche<br>alveolar | condicionalmente adequado |
| Cu                           | adequado                  |
| CuZn                         | adequado                  |
| máximo a molhado             | adequado                  |
| mínimo a molhado             | adequado                  |
| seco                         | condicionalmente adequado |
| Ar                           | condicionalmente adequado |

### Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/202270-10>