

Fresa de MDI, DLC, Ø h10 DC: 1,5mm**Dados do pedido**

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 201045 1,5 |
| GTIN | 4045197706355 |
| Classe de artigo | 11X |

Descrição**Modelo:**

Grande espaço entre dentes para uma evacuação desobstruída de aparas.

Geometria especial **para processamento de alumínio.**

Com **revestimento DLC sp²** da mais recente geração.

Utilização:

Especialmente concebida para fresagem de **alumínio, ranhuração e fresagem de contornos.**

Descrição técnica

| | |
|--|----------------------------------|
| Ø das lâminas D _c | 1,5 mm |
| Avanço f _z para fresagem de ranhuras em alumínio de apara curta | 0,004 mm |
| Número de dentes Z | 1 |
| Ø haste D _s | 3 mm |
| Comprimento total L | 50 mm |
| Comprimento da lâmina L _c | 6 mm |
| Sentido de avanço | horizontal, inclinado e vertical |
| Haste | DIN 6535 HA com h6 |
| Tolerância de Ø nominal | h10 |
| Ângulo espiral | 26 grau |
| Ângulo do chanfro de canto | 90 grau |

| | |
|--|---|
| Revestimento | DLC |
| Óleo de corte | VHM |
| Norma | Norma de fábrica |
| Tipo | W |
| Largura de corte a_e na operação de fresagem | Fresagem de desbaste, profundidade de corte $1 \times D$ |
| Refrigeração interior | não |
| 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 | | |
| 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 alveolar | condicionalmente adequado | | |
| Cu | adequado | | |
| CuZn | adequado | | |

| | |
|------------------|---------------------------|
| máximo a molhado | adequado |
| mínimo a molhado | condicionalmente adequado |
| seco | condicionalmente adequado |
| Ar | adequado |