

Ficha de dados

Garant

Fresa de MDI GARANT Master Alu HPC, DLC, Ø DC: 2



Dados do pedido

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 202512 2 |
| GTIN | 4062406238506 |
| Classe de artigo | 11X |

Descrição

Versão:

Arestas de corte extra afiadas.

Dimensões semelhantes a DIN6527.

Para desbaste e acabamento. Até 2xD em material sólido com as máximas velocidades de avanço e grande suavidade de funcionamento.

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

Nota:

Produto sucessor do n.º 202515.

Descrição técnica

| | |
|--|----------------------------------|
| Avanço f _z para fresagem de ranhuras em alumínio de apara curta | 0,03 mm |
| Ø haste D _s | 6 mm |
| Comprimento da lâmina L _c | 6 mm |
| Tolerância de Ø nominal | h6 |
| Ø de exposição D ₁ | 1,8 mm |
| Sentido de avanço | horizontal, inclinado e vertical |
| Avanço f _z para corte de bordas em alumínio de apara curta | 0,04 mm |
| Projeção L ₁ incl. exposição | 13 mm |
| Haste | DIN 6535 HA com h6 |
| Ângulo espiral | 38 grau |

Ficha de dados

| | |
|---|--|
| Comprimento total L | 57 mm |
| Número de dentes Z | 4 |
| Ø das lâminas D _c | 2 mm |
| Ângulo do chanfro de canto | 90 grau |
| Série | Master Alu |
| Revestimento | DLC |
| Material de corte | VHM |
| Norma | DIN 6527 |
| Tipo | W |
| Largura de corte a _e na operação de fresagem | 0,25×D ao rebordear |
| Largura de corte a _e na operação de fresagem | Fresagem de desbaste, profundidade de corte 1×D |
| Refrigeração interior | não |
| Estratégia de maquinagem | HPC |
| 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 | | |

Ficha de dados

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| PA 66 GF30 | adequado |
| PEEK GF30 | adequado |
| PTFE CF25 | adequado |
| Painel sanduíche alveolar | adequado |
| Cu | adequado |
| CuZn | adequado |
| máximo a molhado | adequado |
| mínimo a molhado | condicionalmente adequado |
| seco | condicionalmente adequado |
| Ar | adequado |

Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/202512-2>