

Ficha de dados



Minifresa de MDI, AlCrN, Ø e8 DC: 2,5



Dados do pedido

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 202260 2,5 |
| GTIN | 4045197863720 |
| Classe de artigo | 11X |

Descrição

Versão:

Haste semelhante a **DIN 6535 HB**.

Revestimento melhorado para aplicações universais em aço e ferro fundido.

Descrição técnica

| | |
|---|----------------------------------|
| Comprimento da lâmina L_c | 4 mm |
| Tolerância de Ø nominal | e8 |
| Avanço f_z para corte de bordas em aço < 750 N/mm ² | 0,011 mm |
| Ø das lâminas D_c | 2,5 mm |
| Forma da haste | HB |
| Avanço f_z para fresagem de ranhuras em aço < 750 N/mm ² | 0,01 mm |
| Haste | HB com h6 |
| Comprimento total L | 45 mm |
| Sentido de avanço | horizontal, inclinado e vertical |
| Largura do chanfro de canto a 45° | 0,1 mm |
| Ø haste D_s | 6 mm |
| Número de dentes Z | 3 |
| Ângulo espiral | 30 grau |
| Ângulo do chanfro de canto | 45 grau |

Ficha de dados

| | |
|--|---|
| Revestimento | AlCrN |
| Material de corte | VHM |
| Norma | Norma de fábrica |
| Tipo | N |
| Largura de corte a_e na operação de fresagem | Fresagem de desbaste, profundidade de corte $1 \times D$ |
| Largura de corte a_e na operação de fresagem | $0,3 \times D$ ao rebordear |
| Refrigeração interior | não |
| Anel colorido | sem |
| Tipo de produto | Fresa de canto |

Dados de utilizador

| | Adequabilidade | V_c | Código ISO |
|-----------------------------|---------------------------|-------|------------|
| Alumínio (apara curta) | condicionalmente adequado | | |
| Alumínio > 10% Si | condicionalmente adequado | | |
| Aço $< 500 \text{ N/mm}^2$ | adequado | | |
| Aço $< 750 \text{ N/mm}^2$ | adequado | | |
| Aço $< 900 \text{ N/mm}^2$ | adequado | | |
| Aço $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | adequado | | |
| Aço $< 1400 \text{ N/mm}^2$ | condicionalmente adequado | | |
| INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$ | adequado | | |
| INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$ | condicionalmente adequado | | |
| GG(G) | adequado | | |
| Uni | adequado | | |
| máximo a molhado | adequado | | |
| mínimo a molhado | adequado | | |
| seco | condicionalmente adequado | | |
| Ar | adequado | | |