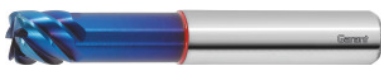


Garant**Fresa toroidal de MDI GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 8/0,5mm****Dados do pedido**

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 206372 8/0,5 |
| GTIN | 4045197599063 |
| Classe de artigo | 11X |

Descrição**Versão:****GARANT Diabolo:**

Geometria especial, revestimento e metal duro para processamento de materiais duros.

Tolerância: Raio de corte $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.

Dimensões de acordo com a norma de fábrica e espiral de 50°.

Ângulo de folga lateral duplamente retificado em relevo.

Sem passo de torção dinâmico.

Descrição técnica

| | |
|---|--------------------|
| Raio de corte R_1 | 0,5 mm |
| Projeção L_1 incl. exposição | 27 mm |
| Ø das lâminas D_c | 8 mm |
| Número de dentes Z | 6 |
| Avanço f_z para fresagem de cópia em aço < 65 HRC | 0,06 mm |
| Ø de exposição D_1 | 7,4 mm |
| Ø haste D_s | 8 mm |
| Comprimento da lâmina L_c | 9 mm |
| Comprimento total L | 63 mm |
| Haste | DIN 6535 HA com h6 |
| Ângulo espiral | 50 grau |

| | |
|--|----------------------------------|
| Série | Diabolo |
| Revestimento | TiAlN |
| Material de corte | VHM |
| Norma | Norma de fábrica |
| Tipo | H |
| Tolerância de Ø nominal | e8 |
| Sentido de avanço | horizontal, inclinado e vertical |
| Largura de corte a_e na operação de fresagem | 0,05×D na fresagem de cópia |
| Largura de corte a_e na operação de fresagem | 0,05×D ao reborderar |
| Refrigeração interior | não |
| Estratégia de maquinagem | HPC |
| Tolerância da haste | h6 |
| Anel colorido | vermelho |
| Tipo de produto | Fresa toroidal |

Dados de utilizador

| | Adequabilidade | V_c | Código ISO |
|------------------------------|----------------------------|-------|------------|
| Aço < 1400 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 50 HRC | adequado | | |
| Aço < 55 HRC | adequado | | |
| Aço < 60 HRC | adequado | | |
| Aço < 65 HRC | #condicionalmente adequado | | |
| máximo a molhado | condicionalmente adequado | | |
| mínimo a molhado | condicionalmente adequado | | |
| seco | adequado | | |
| Ar | adequado | | |

Serviços

| | |
|------------------------------|-----------|
| Retificação de haste Tipo HB | 129100 HB |
|------------------------------|-----------|

