

Garant**Fresa de ponta esférica de MDI GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 2/6****Dados do pedido**

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 207476 2/6 |
| GTIN | 4045197600660 |
| Classe de artigo | 11X |

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

Geometria especial, revestimento e metal duro para processamento de materiais duros. 4 arestas de corte frontais até ao centro. Portanto, pode ser usada como um verdadeiro **cortador de 4 arestas** em todas as profundidades de corte.

Tolerância: Contorno de raio = **$\pm 0,005$ mm.**

Descrição técnica

| | |
|---|----------|
| Avanço f_z para fresagem de cópia em aço < 65 HRC | 0,005 mm |
| Ø das lâminas D_c | 2 mm |
| Número de dentes Z | 4 |
| Avanço f_z para corte de bordas em aço < 65 HRC | 0,005 mm |
| Ø haste D_s | 6 mm |
| Comprimento total L | 80 mm |
| Comprimento da lâmina L_c | 4 mm |
| Fator de correção para v_c | 1,25 |
| Ângulo espiral | 30 grau |
| Raio R | 1 mm |
| Série | Diabolo |
| Revestimento | TiAlN |

Ficha de dados

| | |
|--|------------------------------------|
| Material de corte | VHM |
| Norma | Norma de fábrica |
| Tipo | H |
| Tolerância de Ø nominal | f8 |
| 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 | 0,2×D ao reborderar |
| Haste | DIN 6535 HA com h6 |
| Refrigeração interior | não |
| Estratégia de maquinagem | HPC |
| Anel colorido | vermelho |
| Tipo de produto | Fresa esférica e de ponta esférica |

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

Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/207476-2/6>