

Fresa de desbaste HPC HSS-E SPM, TiAlN, Ø k12 DC: 14mm**Dados do pedido**

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 192855 14 |
| GTIN | 4045197108296 |
| Classe de artigo | 11W |

Descrição**Modelo:**

Substrato especial **SPM** com teor de cobalto muito elevado.

Combina a **dureza de MDI** e a **resistência do aço PM**.

Geometria de arestas de corte frontais para imersão.

Utilização:

Para as mais altas exigências de desempenho de corte e aumento do volume de maquinagem em aços inoxidáveis.

Descrição técnica

| | |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Ø das lâminas D_c | 14 mm |
| Avanço f_z para fresagem de ranhuras em INOX > 900 N/mm ² | 0,03 mm |
| Número de dentes Z | 4 |
| Largura do chanfro de canto a 45° | 0,3 mm |
| Ø haste D_s | 12 mm |
| Comprimento total L | 83 mm |
| Comprimento da lâmina L_c | 26 mm |
| Sentido de avanço | horizontal, inclinado e vertical |
| Haste | DIN 1835 B com h6 |
| Tolerância de Ø nominal | k12 |
| Ângulo espiral | 30 grau |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Ângulo do chanfro de canto | 45 grau |
| Revestimento | TiAlN |
| Óleo de corte | HSS E SPM |
| Norma | DIN 844 |
| Perfil de fresagem | HRF |
| Refrigeração interior | não |
| Estratégia de maquinagem | HPC |
| Anel colorido | azul |
| Tipo de produto | Fresa de canto |

Dados de utilizador

| | Adequabilidade | V_c | código ISO |
|------------------------------|---------------------------|-------|------------|
| Alumínio (apara curta) | condicionalmente adequado | | |
| Aço < 500 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 750 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 900 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 1100 N/mm ² | condicionalmente adequado | | |
| INOX < 900 N/mm ² | adequado | | |
| INOX > 900 N/mm ² | adequado | | |
| Ti > 850 N/mm ² | adequado | | |
| Uni | condicionalmente adequado | | |
| máximo a molhado | adequado | | |
| mínimo a molhado | adequado | | |
| seco | condicionalmente adequado | | |