

Macho de roscar para máquina Forma C DIN 371/376, TiN, M: M12



Dados do pedido

| Número do pedido | 131250 M12 | | |
|------------------|---------------|--|--|
| GTIN | 4045197069283 | | |
| Classe de artigo | 11H | | |

Descrição

Versão:

Com entrada em espiral.

(Forma CS) Corte inicial de 2 – 3 passos – **sem entrada em espiral.** Também pode ser usada para furos cegos.

Com revestimento TiN para:

- · Melhores propriedades de desgaste.
- · Menor tendência para incrustação de material.
- · Possibilidade de velocidades de corte mais elevadas.

Pode ser usada com **emulsão** (teor de massa lubrificante de pelo menos 8%). **ISO 2 6H HSS-E**

Descrição técnica

| Ø da rosca | 12 mm | | |
|------------------------------|---------|--|--|
| Número de arestas de corte Z | 4 | | |
| #Ø do furo roscado | 10,2 mm | | |
| Número de sulcos de aparas | 4 | | |
| Passo de rosca | 1,75 mm | | |
| Norma | DIN 376 | | |
| Ø haste D _s | 9 mm | | |
| Comprimento total L | 110 mm | | |
| Quadrado da haste □ | 7 mm | | |

Ficha de dados

| Classe de tolerância | ISO 2 6H | | |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Material de corte | HSS E | | |
| Profundidade de rosca | 36 mm | | |
| Tipo de rosca | M | | |
| Tamanho da rosca | M12 | | |
| Revestimento | TiN | | |
| Ângulo do flanco | 60 grau | | |
| Norma de rosca | DIN 13 | | |
| Forma de corte | С | | |
| Haste | Haste cilíndrica com h9 | | |
| Refrigeração interior | não | | |
| Utilização com tipo de perfuração | até 2×D com furo de passagem | | |
| Sentido de corte | direita | | |
| Tipo da ferramenta de roscagem | Macho de roscar de máquina para processamento convencional | | |
| Anel colorido | sem | | |
| Tipo de produto | Machos de roscar | | |

Dados de utilizador

| | Adequabilidade | \mathbf{V}_{c} | Código ISO |
|------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Alumínio | condicionalmente adequado | | |
| Aço < 500 N/mm² | adequado | | |
| Aço < 750 N/mm² | adequado | | |
| Óleo | adequado | | |
| máximo a molhado | adequado | | |