

Broca escareadora MDI com ponta piramidal DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 4H7mm



Dados do pedido

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 122797 4H7 |
| GTIN | 4062406653811 |
| Classe de artigo | 11P |

Descrição

Versão:

Para a produção de furos com tolerância em aço ou materiais de apara curta. **Processamento completo fiável** sem centragem separada e sem processo de escareamento subsequente. Autocentragem significativamente melhorada devido à **ponta piramidal adicional** para uma circularidade ideal e precisão de tolerância do furo produzido. Duas arestas de perfuração e quatro arestas de escareamento para uma qualidade de superfície atraente da parede do furo.

Especificações de tolerância:

H7: Versão para tolerância do furo H7.

+/-0,003 mm: Tolerância de fabrico ou de corte do Ø nominal D_c .

Nota:

Comprimento dos canais de aparas $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Forma HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA.

Forma **HB:** encomendar com n.º **122797 + 129100HB**.

Forma **HE:** encomendar com n.º **122797 + 129100HE**.

Descrição técnica

| Norma | Norma de fábrica |
|---|------------------|
| Comprimento total L | 74 mm |
| profundidade de perfuração máxima recomendada L_2 | 30 mm |
| Ø nominal D_c | 4 mm |
| Ø haste D_s | 6 mm |
| Avanço f em aço < 900 N/mm ² | 0,13 mm/U |

| | |
|--|--------------------|
| Tolerância | H7 |
| Número de arestas de corte Z | 2 |
| Comprimento dos canais de aparas L_c | 36 mm |
| Revestimento | TiAlN |
| Óleo de corte | VHM |
| Versão | 5xD |
| Ângulo da ponta | 140 grau |
| Haste | DIN 6535 HA com h6 |
| Refrigeração interior | sim, com 25 bar |
| Seminorma | sim |
| Anel colorido | verde |
| Tipo de produto | Broca espiral |

Dados de utilizador

| | Adequabilidade | V_c | Código ISO |
|------------------------------|---------------------------|-------|------------|
| Aço < 500 N/mm ² | condicionalmente adequado | | |
| Aço < 750 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 900 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 1100 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 1400 N/mm ² | adequado | | |
| GG(G) | adequado | | |
| máximo a molhado | adequado | | |
| mínimo a molhado | adequado | | |
| Ar | adequado | | |

Serviços

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

