

Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HA H7, TiAlN, Ø DC: 10,02mm**Dados do pedido**

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 122790 10,02 |
| GTIN | 4045197059239 |
| Classe de artigo | 11E |

Descrição**Modelo:**

Perfuração e mandrilagem numa só operação. Núcleo forte e ponta em bico especial – por isso, aresta transversal cortante com **elevada precisão de centragem**. Precisão de alinhamento particularmente elevada devido a **4 fases de guiamento**.

Vantagem:

Podem ser produzidas **tolerâncias de fabrico** restritas com **ajuste H7** sem mandrilagem adicional.

Instrução:

Forma HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA.

Forma **HB**: encomendar com **n.º 122790 + 129100HB**.

Forma **HE**: encomendar com **n.º 122790 + 129100HE**.

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

Brocas de ajuste MDI HPC disponíveis a pedido para processamento de alumínio.

Descrição técnica

| | |
|---|-----------|
| Tolerância da haste | h6 |
| Ø nominal D_c | 10,02 mm |
| Número de arestas de corte Z | 2 |
| Avanço f em aço < 900 N/mm ² | 0,28 mm/U |
| Comprimento dos canais de aparas L_c | 61 mm |
| Ø haste D_s | 10 mm |
| Comprimento total L | 103 mm |
| Norma | DIN 6537 |

| | |
|--|--------------------|
| profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂ | 46 mm |
| Tolerância | H7 |
| Revestimento | TiAlN |
| Óleo de corte | VHM |
| Versão | 6×D |
| Ângulo da ponta | 140 grau |
| Haste | DIN 6535 HA com h6 |
| Refrigeração interior | sim, com 25 bar |
| Estratégia de maquinagem | HPC |
| Anel colorido | verde |
| Tipo de produto | Broca espiral |

Dados de utilizador

| | Adequabilidade | V _c | código ISO |
|------------------------------|---------------------------|----------------|------------|
| 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 | condicionalmente adequado | | |
| INOX > 900 N/mm ² | condicionalmente adequado | | |
| Uni | adequado | | |
| máximo a molhado | adequado | | |
| Ar | condicionalmente adequado | | |

Prestações de serviços

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