

Garant**Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 9,7****Dados do pedido**

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 123101 9,7 |
| GTIN | 4045197451927 |
| Classe de artigo | 11E |

Descrição**Versão:**

Núcleo forte e ponta em bico especial – por isso, aresta transversal cortante com **elevada precisão de centragem**.

Precisão de alinhamento particularmente elevada graças a **4 fases de guiamento**, que estabilizam a broca mesmo a profundidades extremas!

As **arestas de corte principais convexas** com arredondamento das arestas e uma forma especial dos sulcos produzem **aparas curtas**, mesmo em materiais que de outro modo seriam de apara comprida.

Vantagem:

Alta segurança processual e qualidade da superfície do furo.

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 123102**.

Forma **HE**: encomendar com **n.º 123101 + 129100 HE**.

NOVA GERAÇÃO DISPONÍVEL!

Os produtos sucessores recomendados são n.º 123025 e 123035.

Descrição técnica

| | |
|--|----------|
| Número de arestas de corte Z | 2 |
| Comprimento dos canais de aparas L_c | 95 mm |
| Tolerância da haste | h6 |
| Ø nominal D_c | 9,7 mm |
| Avanço f em aço < 1100 N/mm ² | 0,2 mm/U |

| | |
|--|--------------------|
| Tolerância de Ø nominal | h7 |
| Ø haste D _s | 10 mm |
| Comprimento total L | 142 mm |
| Norma | Norma de fábrica |
| profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂ | 80,5 mm |
| Revestimento | TiAlN |
| Material de corte | VHM |
| Versão | 8xD |
| Ângulo da ponta | 135 grau |
| Haste | DIN 6535 HA com h6 |
| Refrigeração interior | sim, com 25 bar |
| Estratégia de maquinagem | HPC |
| Seminorma | sim |
| Anel colorido | verde |
| Tipo de produto | Broca espiral |

Dados de utilizador

| | Adequabilidade | V _c | Código ISO |
|------------------------------|---------------------------|----------------|------------|
| Alumínio (apara curta) | condicionalmente adequado | | |
| Alumínio > 10% Si | condicionalmente adequado | | |
| 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 | | |
| INOX < 900 N/mm ² | condicionalmente adequado | | |
| INOX > 900 N/mm ² | condicionalmente adequado | | |
| GG(G) | adequado | | |
| Uni | adequado | | |

máximo a molhado

adequado

Serviços

Retificação de haste Tipo HB

129100 HB

Retificação de haste Tipo HE

129100 HE