

Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 14,5mm**Dados do pedido**

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 123178 14,5 |
| GTIN | 4045197755704 |
| Classe de artigo | 11E |

Descrição**Modelo:**

O **revestimento DLC sp²** da mais recente geração com **coeficientes de fricção reduzidos** resulta numa **excelente evacuação das aparas**. Para o **processamento de alto desempenho de materiais de alumínio**. **Elevada precisão de alinhamento e circularidade do furo** graças às **6 fases de guiamento**.

Instrução:

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

Para uma utilização com segurança processual das brocas 12xD, é necessária uma centragem prévia com n.º 121068 – 121130.

Forma HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA.

Forma **HB**: encomendar com **n.º 123179**.

Forma **HE**: encomendar com **n.º 123178 + 129100HE**.

Descrição técnica

| | |
|---|------------------|
| Comprimento total L | 260 mm |
| Número de arestas de corte Z | 2 |
| Tolerância da haste | h6 |
| Norma | Norma de fábrica |
| Avanço f em alumínio de apara curta | 0,65 mm/U |
| Ø nominal D _c | 14,5 mm |
| Ø haste D _s | 16 mm |
| Tolerância de Ø nominal | h7 |
| Comprimento dos canais de aparas L _c | 208 mm |

| | |
|--|--------------------|
| profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂ | 186,3 mm |
| Revestimento | DLC |
| Óleo de corte | VHM |
| Versão | 12xD |
| Tipo | W |
| 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 | amarelo |
| Tipo de produto | Broca espiral |

Dados de utilizador

| | Adequabilidade | V _c | código ISO |
|------------------------|----------------|----------------|------------|
| Plásticos alumínio | adequado | | |
| Alumínio (apara curta) | adequado | | |
| Alumínio > 10% Si | adequado | | |
| Acrílico PMMA | adequado | | |
| PEEK | adequado | | |
| PVDF GF20 | adequado | | |
| PA 66 GF30 | adequado | | |
| PEEK GF30 | adequado | | |
| PTFE CF25 | adequado | | |
| Cu | adequado | | |
| CuZn | adequado | | |
| GFK | adequado | | |
| CFK | adequado | | |
| máximo a molhado | adequado | | |

mínimo a molhado

adequado

Prestações de serviços

Retificação de haste Tipo HE

129100 HE