

**Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 12mm****Dados do pedido**

Número do pedido	123179 12
GTIN	4045197760357
Classe de artigo	11E

**Descrição****Modelo:**

O revestimento **DLC sp<sup>2</sup>** da última geração com **baixo coeficiente de atrito** proporciona uma **excelente remoção de aparas**. Para o **processamento de alto desempenho** de **materiais de alumínio**. **Alta precisão de alinhamento** e **circularidade da perfuração** graças a **de 6 chanfros de guia**.

**Instrução:**

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

Para uma utilização com segurança processual das brocas de furação profunda  $12 \times D$ , é necessária uma centragem prévia com o n.º 121068 – 121130.

**Descrição técnica**

Número de arestas de corte Z	2
Tolerância da haste	h6
Norma	Norma de fábrica
Ø nominal $D_c$	12 mm
Tolerância de Ø nominal	h7
Avanço f em alumínio de avara curta	0,55 mm/U
Comprimento total L	204 mm
Ø haste $D_s$	12 mm
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	156 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	138 mm
Revestimento	DLC

Óleo de corte	VHM
Versão	12xD
Tipo	W
Ângulo da ponta	135 grau
Haste	DIN 6535 HB 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 <sub>c</sub>	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		

