

Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 12,8mm**Dados do pedido**

Número do pedido	123178 12,8
GTIN	4045197755650
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

Ø nominal D_c	12,8 mm
Tolerância da haste	h6
Tolerância de Ø nominal	h7
Comprimento dos canais de aparas L_c	182 mm
Norma	Norma de fábrica
Comprimento total L	230 mm
Avanço f em alumínio de avara curta	0,65 mm/U
Número de arestas de corte Z	2
Ø haste D_s	14 mm

profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂	162,8 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