

Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 17



Dados do pedido

Número do pedido	122602 17		
GTIN	4045197753342		
Classe de artigo	11E		

Descrição

Versão:

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. Alta precisão de alinhamento e circularidade do furo graças às 6 fases de guiamento.

Tamanho 1 - 1,5 com 4 fases de guiamento.

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 122603**.

Forma **HE:** encomendar com **n.º 122602** + **129100HE**.

Descrição técnica

\emptyset nominal D_c	17 mm		
Comprimento total L	143 mm		
Avanço f em alumínio de apara curta	0,7 mm/U		
Tolerância de Ø nominal	h7		
Norma	DIN 6537 L		
Comprimento dos canais de aparas L _c	93 mm		
Ø haste D _s	18 mm		
Tolerância da haste	h6		
Número de arestas de corte Z	2		

Ficha de dados

profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	67,5 mm		
Revestimento	DLC		
Material de corte	VHM		
Versão	6×D		
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	\mathbf{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		

Ficha de dados

mínimo a molhado Produtos adequados adequado

https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/122602-17