

Garant
Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 4,2

Dados do pedido

Número do pedido	122306 4,2
GTIN	4045197751201
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 122307**.

Forma **HE**: encomendar com **n.º 122306 + 129100HE**.

Descrição técnica

Tolerância de Ø nominal	h7
Comprimento total L	66 mm
Tolerância da haste	h6
Avanço f em alumínio de apara curta	0,35 mm/U
Ø haste D _s	6 mm
Ø nominal D _c	4,2 mm
Número de arestas de corte Z	2
Comprimento dos canais de aparas L _c	24 mm
Norma	DIN 6537 K

profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂	17,7 mm
Revestimento	DLC
Material de corte	VHM
Versão	4xD
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		



Serviços

Retificação de haste Tipo HB	129100 HB
Retificação de haste Tipo HE	129100 HE