

Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HA, TiAIN, Ø DC m6 (mm ou polegadas): 11/32



Dados do pedido

Número do pedido	123008 11/32		
GTIN	4062406116033		
Classe de artigo	11E		

Descrição

Versão:

Núcleo forte e ponta em bico especial – por isso, aresta transversal cortante com elevada precisão de centragem. Elevada precisão de alinhamento e circularidade do furo graças às 4 fases de guiamento. Excelente evacuação de aparas graças aos 4 canais de refrigeração internos a partir de Ø 3,8 mm. Até Ø 3,7 mm com 2 canais de refrigeração internos. As arestas de corte principais retas com arredondamento das arestas e uma forma especial dos sulcos produzem aparas curtas, mesmo em materiais que de outro modo seriam de apara comprida. Nota:

Comprimento dos canais de aparas $L_{\text{c}} = L_{\text{2}} + 1.5 \times D_{\text{c}}$.

Forma HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA.

Forma **HB**: encomendar com **n.º** 123010.

Forma HE: encomendar com n.º 123008 + 129100HE.

Descrição técnica

profundidade de perfuração máxima recomendada L ₂	82 mm	
Ø nominal em polegadas corresponde	8,73 mm	
Tolerância de Ø nominal	m6	
Número de arestas de corte Z	2	
Tolerância da haste	h6	
Norma	Norma de fábrica	
Avanço f em INOX > 900 N/mm ²	0,15 mm/U	
Comprimento total L	142 mm	

Ficha de dados

\varnothing haste D_s	10 mm		
Comprimento dos canais de aparas L _c	95 mm		
Revestimento	TiAlN		
Material de corte	VHM		
Versão	8×D		
Ângulo da ponta	140 grau		
Haste	DIN 6535 HA com h6		
Refrigeração interior	sim, com 25 bar		
Estratégia de maquinagem	HPC		
Seminorma	sim		
Anel colorido	azul		
Tipo de produto	Broca espiral		

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
Aço < 500 N/mm²	adequado		
Aço < 750 N/mm²	adequado		
Aço < 900 N/mm²	adequado		
Aço < 1100 N/mm²	adequado		
Aço < 1400 N/mm²	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		

Produtos adequados

https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/123008-11/32