

Garant**Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 11/32****Dados do pedido**

Número do pedido	123010 11/32
GTIN	4062406121006
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 apra comprida.

Nota:

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

Descrição técnica

Ø haste D_s	10 mm
Norma	Norma de fábrica
Tolerância de Ø nominal	m6
Avanço f em INOX > 900 N/mm ²	0,15 mm/U
Comprimento total L	142 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	82,445 mm
Número de arestas de corte Z	2
Ø nominal em polegadas corresponde	8,73 mm
Comprimento dos canais de aparas L_c	95 mm
Revestimento	TiAlN

Ficha de dados

Material de corte	VHM
Versão	8×D
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HB 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/mm ²	adequado		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		