

Garant

Broca HPC MDI com haste cilíndrica DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7): 18,9


Dados do pedido

Número do pedido	122661 18,9
GTIN	4062406401153
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 aparas compridas.

Atenção:

Tamanhos que **terminam em X** = tolerância de Ø das lâminas **h7**.

Nota:

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

Descrição técnica

profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	72,7 mm
Comprimento total L	153 mm
Tolerância da haste	h6
Avanço f em INOX > 900 N/mm ²	0,25 mm/U
Tolerância de Ø nominal	m6
Número de arestas de corte Z	2
Norma	DIN 6537 L
Ø haste D_s	20 mm

Comprimento dos canais de aparas L_c	101 mm
Ø nominal D_c	18,9 mm
Revestimento	TiAlN
Material de corte	VHM
Versão	6×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		
GG(G)	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		
Ar	adequado		

