

Ficha de dados

Garant

Broca HPC MDI GARANT Diabolo haste cilíndrica DIN 6535 HA, TiAIN, Ø DC h7 (mm ou polegadas): 4,9



Dados do pedido

Número do pedido	122361 4,9
GTIN	4045197968227
Classe de artigo	11E

Descrição

Versão:

Núcleo forte e ponta em bico especial – por isso, aresta transversal cortante com elevada precisão de centragem. Graças às **arestas de corte principais convexas** e a um **arredondamento definido das arestas**, a broca alcança uma alta estabilidade e máxima capacidade de carga.

Revestimento especial de múltiplas nanocamadas para perfuração em aços temperados.

Notas:

Forma HB e HE estão disponíveis ao mesmo preço que HA.

Forma **HB**: encomendar com **n.º 122362**.

Forma **HE**: encomendar com **n.º 122361 + 129100HE**.

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

Descrição técnica

Tolerância de Ø nominal	h7
Comprimento total L	66 mm
Avanço f em aço < 60 HRC	0,07 mm/U
Ø haste D_s	6 mm
Ø nominal D_c	4,9 mm
Comprimento dos canais de aparas L_c	28 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	20,7 mm
Número de arestas de corte Z	2

Ficha de dados

Norma	DIN 6537 K
Série	Diabolo
Revestimento	TiAlN
Material de corte	VHM
Versão	4xD
Tipo	H
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HA com h6
Refrigeração interior	não
Estratégia de maquinagem	HPC
Seminorma	sim
Anel colorido	vermelho
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
Aço < 500 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Aço < 750 N/mm ²	condicionalmente adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	adequado		
Aço < 55 HRC	adequado		
Aço < 60 HRC	adequado		
Aço < 65 HRC	adequado		
Aço < 67 HRC	adequado		
GG(G)	adequado		
máximo a molhado	adequado		
seco	adequado		

Produtos adequados

Ficha de dados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/122361-4,9>
