

Broca HPC MDI GARANT Diabolo haste cilíndrica DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 4,2mm



Dados do pedido

Número do pedido	122362 4,2
GTIN	4045197970770
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.

Nota:

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

Descrição técnica

Ø haste D_s	6 mm
Ø nominal D_c	4,2 mm
Norma	DIN 6537 K
Número de arestas de corte Z	2
Comprimento total L	66 mm
Avanço f em aço < 60 HRC	0,07 mm/U
Tolerância de Ø nominal	h7
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	17,7 mm
Comprimento dos canais de aparas L_c	24 mm
Série	Diabolo
Revestimento	TiAlN

Óleo de corte	VHM
Versão	4xD
Tipo	H
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HB 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		
TOOLOX 33	condicionalmente adequado		
TOOLOX 44	condicionalmente adequado		
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		

seco

adequado