

## Broca HPC MDI GARANT Diabolo haste cilíndrica DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 3mm



### Dados do pedido

Número do pedido	122362 3
GTIN	4045197967855
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

Norma	DIN 6537 K
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	15,5 mm
Número de arestas de corte Z	2
Ø nominal $D_c$	3 mm
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	20 mm
Ø haste $D_s$	6 mm
Avanço f em aço < 60 HRC	0,05 mm/U
Comprimento total L	62 mm
Tolerância de Ø nominal	h7
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 <sub>c</sub>	Código ISO
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
GG(G)	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		

seco

adequado