

**Garant****Broca MDI GARANT Uni Hero haste cilíndrica DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC h7: 6,1****Dados do pedido**

Número do pedido	122701 6,1
GTIN	4069515033657
Classe de artigo	13M

**Descrição****Versão:**

**Máxima universalidade e economia** numa única ferramenta. **Design robusto da ferramenta e design da aresta de corte com curvatura côncava e convexa** para uma ótima estabilidade da ferramenta e comportamento de quebra de aparas numa ampla gama de materiais. **Geometria especial do espaço entre dentes e espaços entre dentes polidos** para uma evacuação ideal de aparas e máxima fiabilidade do processo. **Revestimento TiAlSiN ultramacio e de alto desempenho** para uma redução eficaz do desgaste e formação de arestas de acumulação.

**Nota:**

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

**Descrição técnica**

Comprimento dos canais de aparas $L_c$	53 mm
Tolerância de Ø nominal	h7
Ø haste $D_s$	8 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	43,9 mm
Avanço f em aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm/U
Ø nominal $D_c$	6,1 mm
Número de arestas de corte Z	2
Comprimento total L	91 mm
Norma	DIN 6537 L

## Ficha de dados

Série	Uni
Revestimento	TiAlSiN
Material de corte	VHM
Versão	4xD
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HB com h6
Refrigeração interior	sim
Estratégia de maquinagem	HPC
Seminorma	sim
Anel colorido	laranja
Tipo de produto	Brocas espirais

## Dados de utilizador

	Adequabilidade	V <sub>c</sub>	Código ISO
Plásticos alumínio	condicionalmente adequado	190	N
Alumínio (apara curta)	adequado	200	N
Aço < 500 N/mm <sup>2</sup>	adequado	160	P
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado	150	P
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado	140	P
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado	110	P
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adequado	90	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado	90	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	condicionalmente adequado	80	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adequado	40	S
GG(G)	adequado	130	K
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		
Ar	adequado		

