

Garant**Broca MDI GARANT Uni Hero haste cilíndrica DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 3,7****Dados do pedido**

Número do pedido	123020 3,7
GTIN	4069515012522
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 concava e convexa** para uma ótima estabilidade da ferramenta e comportamento de quebra das aparas numa ampla gama de materiais. **Geometria especial do espaço entre dentes e espaços entre dentes polidos** para uma evacuação ótima das aparas e máxima segurança de 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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

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

Encomendar forma **HB**: com n.º **123021**.

Encomendar forma **HE**: com n.º **123020** e **129100HE**.

Artigos com preços entre parênteses: tempo de entrega diferente e quantidade mínima de encomenda 3 unidades.

Descrição técnica

Ø nominal D_c	3,7 mm
Tolerância de Ø nominal	h7
Comprimento dos canais de aparas L_c	34 mm
Número de arestas de corte Z	2
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	28,5 mm
Ø haste D_s	6 mm

Ficha de dados

Comprimento total L	72 mm
Norma	Norma de fábrica
Avanço f em aço < 1100 N/mm ²	0,09 mm/U
Série	Uni
Revestimento	TiAlSiN
Material de corte	VHM
Versão	8xD
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HA com h6
Refrigeração interior	sim, com 25 bar
Estratégia de maquinagem	HPC
Seminorma	sim
Anel colorido	laranja
Tipo de produto	Brocas espirais

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
Plásticos alumínio	condicionalmente adequado	140	N
Alumínio (apara curta)	adequado	150	N
Aço < 500 N/mm ²	adequado	120	P
Aço < 750 N/mm ²	adequado	115	P
Aço < 900 N/mm ²	adequado	110	P
Aço < 1100 N/mm ²	adequado	80	P
Aço < 1400 N/mm ²	adequado	70	P
INOX < 900 N/mm ²	adequado	65	M
INOX > 900 N/mm ²	adequado	60	M
Ti > 850 N/mm ²	adequado	35	S
GG(G)	adequado	95	K
Uni	adequado		

Ficha de dados

máximo a molhado	adequado
mínimo a molhado	adequado
Ar	condicionalmente adequado

Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/123020-3,7>