

Garant**Broca HPC MDI haste cilíndrica GARANT Master Steel DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 8,1****Dados do pedido**

Número do pedido	122476 8,1
GTIN	4067263123286
Classe de artigo	11E

Descrição**Versão:**

Design de broca robusto e geometria de ponta especial otimizada para a **melhor formação e quebra segura de aparas possível** e com **maiores valores de avanço**. **Microgeometria avançada, forma de aresta de corte convexa e polimento cônico** para maior estabilidade da aresta de corte principal. **Geometria otimizada dos sulcos de aparas e geometria da ponta patenteada** para **evacuação segura de aparas** em materiais de aço e ferro fundido. **Revestimento de alto desempenho** da mais recente geração.

Nota:

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

Descrição técnica

profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	34,9 mm
Norma	DIN 6537 K
Comprimento total L	89 mm
Número de arestas de corte Z	2
Tolerância de Ø nominal	h7
Comprimento dos canais de aparas L_c	47 mm
Ø haste D_s	10 mm
Avanço f em aço < 1100 N/mm ²	0,26 mm/U
Ø nominal D_c	8,1 mm

Série	Master Steel
Revestimento	TiAlN
Material de corte	VHM
Versão	4xD
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HB com h6
Refrigeração interior	sim, com 25 bar
Estratégia de maquinagem	HPC
Seminorma	sim
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
Aço < 500 N/mm ²	adequado	170	P
Aço < 750 N/mm ²	adequado	155	P
Aço < 900 N/mm ²	adequado	145	P
Aço < 1100 N/mm ²	adequado	130	P
Aço < 1400 N/mm ²	adequado	110	P
Aço < 55 HRC	adequado	60	H
INOX < 900 N/mm ²	condicionalmente adequado	55	M
INOX > 900 N/mm ²	condicionalmente adequado	45	M
GG	adequado	130	K
GGG	adequado	90	K
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		
Ar	adequado		

