

Garant**Broca de MDI haste cilíndrica GARANT Master Steel Speed DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 11,35mm****Dados do pedido**

Número do pedido	122716 11,35
GTIN	4062406254292
Classe de artigo	11E

Descrição**Versão:**

Concebida para utilização com **velocidades de corte muito elevadas**. Extraordinariamente adequada a máquinas com **consumo de energia reduzido** e velocidades elevadas.

- **Redução significativa das forças de corte devido à geometria de corte especial.**
- **Revestimento para melhor resistência ao desgaste mesmo a altas temperaturas de processo.**
- **Sulcos de aparas polidos para uma boa evacuação de aparas.**

Uma **aresta transversal fina** e a **disposição especial das 4 fases de guiamento** garantem uma **elevada precisão de posicionamento e alinhamento**. Microgeometria otimizada para maior vida útil e desempenho.

Nota:

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

Descrição técnica

profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	53,9 mm
Norma	DIN 6537 L
Ø haste D_s	12 mm
Avanço f em aço < 1100 N/mm ²	0,28 mm/U
Comprimento total L	118 mm
Tolerância de Ø nominal	h7
Comprimento dos canais de aparas L_c	71 mm
Ø nominal D_c	11,35 mm

Número de arestas de corte Z	2
Série	Master Steel
Revestimento	TiAlN
Material de corte	VHM
Versão	6×D
Ângulo da ponta	135 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		
Aço < 750 N/mm ²	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1100 N/mm ²	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG	adequado		
GGG	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		

Serviços

Retificação de haste Tipo HE	129100 HE
------------------------------	-----------

