Broca MDI haste cilíndrica GARANT Master Steel SPEED DIN 6535 HA, TiAlN, ∅ DC h7: 6,7mm

Dados do pedido

Número do pedido	123225 6,7
GTIN	4045197845160
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 $L_C = L_2 + 1{,}5 \times D_C$.
Para uma utilização com segurança processual das brocas 12×D, é necessária uma centragem prévia com n.º 121068 – 121130.
Forma HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA.
Forma **HB:** encomendar com **n.º 123226**.
Forma **HE:** encomendar com **n.º 123225 + 129100HE**.

Descrição técnica

∅ haste D_s	8 mm
Comprimento total L	146 mm
Comprimento dos canais de aparas L_c	108 mm
Tolerância de ∅ nominal	h7
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	98 mm

Avanço f em aço < 1100 N/mm²	0,15 mm/U
∅ nominal D_C	6,7 mm
Norma	Norma de fábrica
Número de arestas de corte Z	2
Série	Master Steel
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Versão	12×D
Ângulo da ponta	135 grau
Haste	DIN 6535 HA 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/mm²	adequado		
Aço < 750 N/mm²	adequado		
Aço < 900 N/mm²	adequado		
Aço < 1100 N/mm²	adequado		
Aço < 1400 N/mm²	adequado		
INOX < 900 N/mm²	condicionalmente adequado		
GG	adequado		
GGG	adequado		
Uni	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		

Serviços

Retificação de haste Tipo HE	129100 HE