

Broca MDI haste cilíndrica GARANT Master Steel FEED DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm ou polegadas): 10,8



Dados do pedido

Número do pedido	122435 10,8
GTIN	4045197787132
Classe de artigo	11E

Descrição

Modelo:

Broca de 3 cortes, especialmente desenvolvida para utilização com **velocidades de avanço muito elevadas**. Extraordinariamente adequada a máquinas com **elevado consumo de energia** e condições de processamento estáveis.

- **A geometria de corte especial com cantos de corte estáveis e uma grande folga no centro permite avanços máximos.**
- **A ponta em bico patenteada com evacuação das aparas otimizada proporciona baixa pressão de corte e boa quebra das aparas.**
- **Com ângulo da ponta de 145° para baixa formação de rebarbas nos furos passantes.**

A **tecnologia de ponta da aresta transversal** garante um **comportamento autocentrante otimizado** e também permite a perfuração de superfícies irregulares. 3 fases de guiamento garantem uma saída estável da perfuração e uma circularidade precisa da perfuração.

Instrução:

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

Forma HB e HE disponíveis ao mesmo preço que HA.

Forma **HB**: encomendar com **n.º 122436**.

Forma **HE**: encomendar com **n.º 122435 + 129100HE**.

Descrição técnica

Ø nominal D_c	10,8 mm
Ø haste D_s	12 mm
Número de arestas de corte Z	3
Tolerância de Ø nominal	h7
Avanço f em aço < 1100 N/mm ²	0,5 mm/U

Norma	DIN 6537 K
Comprimento dos canais de aparas L_c	55 mm
Comprimento total L	102 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	38,8 mm
Série	Master Steel
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Versão	4xD
Ângulo da ponta	145 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/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		
Aço < 55 HRC	adequado		
INOX < 900 N/mm ²	adequado		
INOX > 900 N/mm ²	adequado		
Ti > 850 N/mm ²	condicionalmente adequado		
GG	adequado		
GGG	adequado		

Uni	adequado
máximo a molhado	adequado
mínimo a molhado	adequado

Prestações de serviços

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