

Broca escareadora MDI com ponta piramidal DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 5,99mm



Dados do pedido

Número do pedido	122797 5,99
GTIN	4062406989224
Classe de artigo	11P

Descrição

Versão:

Para a produção de furos com tolerância em aço ou materiais de apara curta. **Processamento completo fiável** sem centragem separada e sem processo de escareamento subsequente. Autocentragem significativamente melhorada devido à **ponta piramidal adicional** para uma circularidade ideal e precisão de tolerância do furo produzido. Duas arestas de perfuração e quatro arestas de escareamento para uma qualidade de superfície atraente da parede do furo.

Especificações de tolerância:

H7: Versão para tolerância do furo H7.

+/-0,003 mm: Tolerância de fabrico ou de corte do Ø nominal D_c .

Nota:

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 122797 + 129100HB**.

Forma **HE:** encomendar com **n.º 122797 + 129100HE**.

Descrição técnica

Comprimento dos canais de aparas L_c	53 mm
profundidade de perfuração máxima recomendada L_2	44 mm
Norma	Norma de fábrica
Avanço f em aço < 900 N/mm ²	0,15 mm/U
Ø nominal D_c	5,99 mm
Ø haste D_s	6 mm

Tolerância	±0,003
Comprimento total L	91 mm
Número de arestas de corte Z	2
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Versão	5×D
Ângulo da ponta	140 grau
Haste	DIN 6535 HA com h6
Refrigeração interior	sim, com 25 bar
Seminorma	sim
Anel colorido	verde
Tipo de produto	Broca espiral

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
Aço < 500 N/mm ²	condicionalmente 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		
GG(G)	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		
Ar	adequado		

Serviços

Retificação de haste Tipo HB	129100 HB
Retificação de haste Tipo HE	129100 HE

