

## Broca escareadora MDI com ponta piramidal DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC: 10,01mm



### Dados do pedido

Número do pedido	122797 10,01
GTIN	4062406652401
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

profundidade de perfuração máxima recomendada $L_2$	46 mm
Avanço f em aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,22 mm/U
Número de arestas de corte Z	2
Ø haste $D_s$	10 mm
Comprimento total L	103 mm
Ø nominal $D_c$	10,01 mm

Norma	Norma de fábrica
Comprimento dos canais de aparas $L_c$	61 mm
Tolerância	$\pm 0,003$
Revestimento	TiAlN
Óleo de corte	VHM
Versão	5xD
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 <sup>2</sup>	condicionalmente adequado		
Aço < 750 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 900 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
Aço < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adequado		
GG(G)	adequado		
máximo a molhado	adequado		
mínimo a molhado	adequado		
Ar	adequado		

### Serviços

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

