

## Garant

### Broca HPC de MDI mango cilíndrico DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6: 4,9 mm



## Datos de pedido

Número de pedido	122430 4,9
GTIN	4045197535986
Clase de artículo	11E

## Descripción

### Ejecución:

**Núcleo reforzado y afilado especial**, con lo que se consigue un filo transversal cortante con **alta precisión de centrado**. Evacuación de viruta excelente por **4 canales de refrigeración internos**. **Los filos principales rectos** con redondeo de los bordes y una forma de ranura especial generan **viruta corta**. **Recubrimiento especial** para **duraciones máximas** y **gran potencia de arranque de viruta**.

### Recomendación:

#### Profundidad de perforación máxima:

longitud de ranura de viruta (ver tabla) menos  $1,5 \times \text{Ø nominal}$ .

#### Nota:

Longitud de la ranura de viruta  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Las formas HB y HE se suministran al mismo precio que HA.

Forma **HB**: pedir con **n.º 122432**.

Forma **HE**: pedir con **n.º 122430 + 129100HE**.

Norma: DIN 6537 K

Tolerancia Ø nominal: m6

Número de filos Z: 2

Tolerancia Ø nominal: m6

Profundidad de perforación máxima recomendada  $L_2$ : 20,7 mm

Longitud total L: 66 mm

Ø de mango  $D_s$ : 6 mm

Avance f en Inconel®: 0,06 mm/rev,

## Descripción técnica

Ø nominal $D_c$	4,9 mm
Avance f en Inconel®	0,06 mm/rev,

Número de filos Z	2
Longitud de la ranura de viruta L <sub>c</sub>	28 mm
Tolerancia de mango	h6
Tolerancia Ø nominal	m6
Ø de mango D <sub>s</sub>	6 mm
Longitud total L	66 mm
Norma	DIN 6537 K
Profundidad de perforación máxima recomendada L <sub>2</sub>	20,7 mm
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
	4xD
Ángulo de punta	140 grados
Mango	DIN 6535 HA con h6
Refrigeración interior	sí, con 25 bar
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Semiestándar	sí
anillo de color	rosa
Tipo de producto	Broca espiral

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	40 m/min	S
Inconel	adecuado	35 m/min	S
húmedo máximo	adecuado		

### Servicios

Rectificado de mangos Tipo HE	129100 HE
-------------------------------	-----------