

**Garant****Tensor autocentrante neumático, IOT, Tipo: 160/4****Datos de pedido**

Número de pedido	360181 160/4
GTIN	4062406572990
Clase de artículo	310

**Descripción****Ejecución:**

- Carrera ajustable + 5 mm por lado.
- Fuerza de sujeción hasta 22,5 kN regulable en continuo. Suma aritmética = 45 kN.
- También en el caso de pérdida de aire comprimido dispone el tensor autocentrante de una ligera pretensión (aprox. 60 kg) para garantizar el posicionamiento seguro de la pieza de trabajo, p. ej., en el caso de mesas de cambio.

Con placa base, para un momento en los apoyos superior y una estabilidad máxima.

**Ventaja:**

- Incl. acumulador de presión con válvulas de retención de doble acción.
- Control continuo de la presión de apriete y de aflojamiento, así como del estado de la pila a través de WLAN.
- No se requiere ninguna junta rotativa.
- Apriete y aflojamiento mediante alimentación de aire comprimido a través de robots.
- Bloque de empalme n.º 360191 disponible para adaptador de aire comprimido horizontal o vertical.

**Aplicación:**

Para la sujeción centrada de componentes. Apropiado para el **funcionamiento automatizado** mediante discos de sujeción de 4 canales, pero también mediante conexiones laterales.

**Partes opcionales:**

Bloque de empalme n.º 360191.  
Programa de mordazas n.º 360183 – 360187.

## Descripción técnica

Peso	29 kg
Adecuado para el código de color	PCV 160
Anchura de mordazas A	104 mm
Carrera de apriete	8,5 mm
Fuerza de apriete máxima	22,5 kN
Altura H	99,2 mm
L	160 mm
Potencia de aire comprimido máxima	9 bar
H <sub>1</sub>	175 mm
B	160 mm
Calibre de puntas en cruz	200 mm
Tipo de producto	Tornillo de banco para máquinas