

Micrómetro interiores XT500 grandes diámetros

El micrómetro de interiores digital con tres puntos de contacto XT500 ha sido diseñado específicamente para la medida de diámetros interiores de entre 300 mm y 500 mm.

La presión de medida permanece constante a lo largo de todo el rango de medición y el radio de los contactos asegura un centrado óptimo en la pieza a medir.

Los juegos de contactos intercambiables se suministran en intervalos de 25 mm (300-325, 325-350, etc.). Los contactos de 300-325 mm son el juego de referencia y son utilizados para la puesta a cero del micrómetro en el anillo patrón de 300 mm, el resto de contactos pueden ser utilizados sin necesidad de volver a calibrar el instrumento, con lo que solamente es necesario un anillo patrón para todo el rango.



Características

- Rango: 300-500 mm.
- Presión de medida constante.
- Un sólo anillo de Ø 300 mm permite calibrar todo el rango.
- Palpadores semiesféricos en acero que garantizan el autocentrado.
- Error: 15 µm. Repetibilidad: 3 µm.
- Electrónica con protección IP-67.
- Salida de datos RS-232 y Bluetooth.
- Resolución conmutable: 0,1 / 0,001 mm.
- Medición rápida y precisa.
- Disponibles alargaderas para medición a profundidad.
- Certificado de calibración UKAS del anillo patrón.
- Certificado de conformidad del micrómetro.
- Suministrado en estuche.



Bowers XT500 con alargadera para medición a profundidad

XT500: Suministrados con unidad digital, cabeza de medición con palpadores intercambiables y anillo patrón con certificado UKAS

INSTRUMENTO Ref.	Rango (mm)	Error (µm)	Profundidad (mm)	Anillo patrón (mm)
XT5001M	300-325	15	120	300
XT5002M	300-325, 325-350	15	120	300
XT5003M	300-325, 350-375	15	120	300
XT5004M	300-325, 375-400	15	120	300
XT5005M	300-325, 400-425	15	120	300
XT5006M	300-325, 425-450	15	120	300
XT5007M	300-325, 450-475	15	120	300
XT5008M	300-325, 475-500	15	120	300

JUEGOS XT500: Con unidad digital, cabeza de medición con palpadores intercambiables y anillo patrón con certificado UKAS

Ref.	Rango (mm)
SXT3000M	300-400
SXT4000M	300-325; 400-500
SXT5000M	300-500

