



## Palpador de medición de longitudes axial inductivo, Tipo: GT61



### Datos de pedido

Número de pedido	434783 GT61
GTIN	7630041112603
Clase de artículo	45A

### Descripción

#### Ejecución:

Palpador de medición **con una capacidad de medición amplia.**

Palpadores de medición de longitudes de precisión de uso versátil.

- **Perno de medición preciso, guiado por bolas.**
- **Precisión de medición elevada con amplificación electrónica de la señal de medición.**
- **Mango de sujeción Ø 8 mm, posibilidad de sujeción en toda la longitud.**
- **Insensible a las variaciones de temperatura y las fuerzas laterales gracias al rodamiento de bolas.**
- **Excelente protección electromagnética.**

Los palpadores de medición de longitudes TESA se caracterizan por una excelente repetibilidad, resistencia y durabilidad.

#### Ventaja:

Gracias al fuelle de protección de Viton, especialmente adecuado para aplicaciones en combinación con refrigerantes y lubricantes. Especialmente adecuado para dispositivos de medición multipunto.

#### Función:

IP65: Existe protección contra chorros de agua desde todas las direcciones y protección contra la penetración de polvo (estanco al polvo), así como la protección completa contra el contacto.

#### Aplicación:

Utilizable de modo universal para todas las tareas de medición de alta precisión, sobre todo en las áreas de fabricación y de talleres.

#### Partes opcionales:

Insertos de medición, resortes de presión de medición.

### Descripción técnica

Repetibilidad	0,05 µm
Presión de medición en el punto cero eléctrico	0,9 N

Recorrido perno de medición	10,3 mm
Levantamiento perno de medición	mecánico
Fuelle protector	Viton
Capacidad de medición	±5 mm
Desviación de la linealidad (L = longitud medición en mm)	$1 + 4 \times L \mu\text{m}$
Compatibilidad	TESA
Clase de protección IP	IP 65
Calibración	Precio a petición
Tipo de producto	Pulsador