



## Palpador de medición de longitudes axial inductivo Juego de 10 piezas., Tipo: GT61



### Datos de pedido

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 434784 GT61   |
| GTIN              | 7630041113570 |
| 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.

#### Suministro:

Juego de 10 palpadores de medición n.º 434783.

#### Partes opcionales:

Insertos de medición, resortes de presión de medición.

### Descripción técnica

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Recorrido perno de medición                               | 10,3 mm                      |
| Desviación de la linealidad (L = longitud medición en mm) | $1 + 4 \times L \mu\text{m}$ |
| Fuelle protector  | Viton                        |
| Capacidad de medición                                     | $\pm 5 \text{ mm}$           |
| Presión de medición en el punto cero eléctrico            | 0,9 N                        |
| Repetibilidad   | 0,05 $\mu\text{m}$           |
| Levantamiento perno de medición                           | mecánico                     |
| Compatibilidad  | TESA                         |
| Clase de protección IP                                    | IP 65                        |
| Calibración   | Precio a petición            |
| Tipo de producto  | Pulsador                     |