



## Induktiver Längenmesstaster axial, Typ: GT61



### Bestelldaten

Bestellnummer	434783 GT61
GTIN	7630041112603
Artikelklasse	45A

### Beschreibung

#### Ausführung:

Messtaster **mit großem Messbereich.**

Vielseitig verwendbare Präzisions-Längenmesstaster.

- **Präziser, kugelgeführter Messbolzen.**
- **Hohe Messpräzision durch elektronische Messsignalverstärkung.**
- **Spannschaft Ø 8 mm, auf der ganzen Länge einspannbar.**
- **Unempfindlich gegen Temperaturschwankungen und seitliche Kräfte durch Kugellagerung.**
- **Hervorragende elektromagnetische Abschirmung.**

Die TESA Längenmesstaster zeichnen sich durch eine exzellente Wiederholbarkeit, Haltbarkeit und Langlebigkeit aus.

#### Vorteil:

Durch Viton-Schutzbalg besonders geeignet für Anwendungen in Verbindung mit Kühl- und Schmiermittel. Besonders geeignet für Mehrstellen-Messvorrichtungen.

#### Funktion:

IP65: Es besteht Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen und Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht), sowie vollständiger Berührungsschutz.

#### Verwendung:

Universell einsetzbar für alle hochgenauen Messaufgaben, besonders im Fertigungs- und Werkstattbereich.

#### Sonderzubehör:

Messeinsätze, Messkraftfedern.

### Technische Beschreibung

Wiederholbarkeit	0,05 µm
Messkraft am elektrischen Nullpunkt	0,9 N

Messbolzenweg	10,3 mm
Messbolzenabhebung	mechanisch
Schutzbalg	Viton
Messbereich	±5 mm
Linearitätsabweichung (L=Messlänge in mm)	$1 + 4 \times L \text{ } \mu\text{m}$
Kompatibilität	TESA
IP-Schutzart	IP 65
Kalibrierung	Preis auf Anfrage
Produktart	Taster