



Induktiver Längenmesstaster axial, Typ: GT21



Bestelldaten

Bestellnummer	434775 GT21
GTIN	7630041112351
Artikelklasse	45A

Beschreibung

Ausführung:

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.

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

Kompatibilität	TESA
Messbereich	±1 mm
Wiederholbarkeit	0,01 µm
Messkraft am elektrischen Nullpunkt	0,63 N
Herstellerbezeichnung	GT21

Linearitätsabweichung (L=Messlänge in mm)	$0,2 + 3 \times L^3 \mu\text{m}$
Messbolzenabhebung	mechanisch
Messbolzenweg	4,3 mm
Schutzbalg	Nitril
IP-Schutzart	IP 65
Kalibrierung	Preis auf Anfrage
Produktart	Taster