



Induktiver Längenmesstaster axial Set 10 tlg., Typ: GT21M



Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 434776 GT21M |
| GTIN | 2050001949967 |
| Artikelklasse | 45A |

Beschreibung

Ausführung:

Vielseitig verwendbare Präzisions-Längenmesstaster.

- **Präziser, kugelgeführter Messbolzen.**
- **Hohe Messpräzision durch elektronische Messsignalverstärkung.**
- **Spannschaft \varnothing 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. Kompatibel zu Mahr Anzeigegeräten.

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.

Lieferumfang:

Set a 10 × Messtaster Nr. 434775.

Sonderzubehör:

Messeinsätze, Messkraftfedern.

Technische Beschreibung

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Herstellerbezeichnung | GT21M |
| Messkraft am elektrischen Nullpunkt | 0,63 N |
| Messbereich | ± 1 mm |
| Wiederholbarkeit | 0,01 μ m |

| | |
|---|----------------------------------|
| Kompatibilität | Mahr |
| 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 |