

Mitutoyo**Linearmaßstab, effektive Messlänge L₀: 1000mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	499241 1000
GTIN	4550501371575
Artikelklasse	44D

Beschreibung**Ausführung:**

- **Mit Absolut-Messsystem.**
- **Nach dem Einschalten wird die aktuelle Position angezeigt, dadurch entfällt ein zeitaufwändiges Anfahren von Referenzpunkten.**
- **Einfache Montage und Installation.**
- **Unempfindlich gegen Wasser, Öl und Staub durch elektromagnetische Induktion.**

Funktion:

IP67: Es besteht Schutz gegen zeitweises Eintauchen in Wasser und Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht), sowie vollständiger Berührungsschutz.

Verwendung:

Zur genauen Erfassung und Positionierung von axialen Verstellungen z. B. an Fräs-, Drehmaschinen, Positioniertischen oder Messgeräten. Auch geeignet zum Umrüsten von Werkzeugmaschinen auf digitale Anzeige.

Hinweis:

Nur in Verbindung mit Anzeigegerät Nr. 499356 verwendbar.

Technische Beschreibung

Bohrungsmittenabstand L ₂	1178 mm
maximaler Messkopfweg L ₁	1040 mm
Energieversorgung	Netzbetrieben
Messgenauigkeit (20°)	7 µm
effektive Messlänge L ₀	1000 mm

Kabellänge	5 m
Breite	22 mm
IP-Schutzart	IP 67
Gesamtlänge L ₃	1 198 mm
Messwertsicherung	einmalige Einstellung des Nullpunkts
Messtechnik	digital
Produktart	Linearmaßstab

Zubehör

Digitales Anzeigegerät Anzahl angezeigter Achsen 2	499356 2
Digitales Anzeigegerät Anzahl angezeigter Achsen 3	499356 3