

Mitutoyo**Linearmaßstab, effektive Messlänge L₀: 500mm**

Bestelldaten

Bestellnummer	499241 500
GTIN	4550501371513
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

Energieversorgung	Netzbetrieben
Kabellänge	3,5 m
maximaler Messkopfweg L ₁	540 mm
effektive Messlänge L ₀	500 mm

IP-Schutzart	IP 67
Breite	22 mm
Messgenauigkeit (20°)	5 µm
Gesamtlänge L ₃	698 mm
Bohrungsmittenabstand L ₂	678 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