



## Induktiv længdemåleføler aksialt, Type: GT61



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	434783 GT61
GTIN	7630041112603
Artikelklasse	45A

### Beskrivelse

#### Udførelse:

Skydelære **med stort måleområde.**

Alsidede præcisionslængdemålefølere.

- **Præcis, kugleført målebolt.**
- **Høj målepræcision vha. elektronisk målesignalforstærkning.**
- **Spændeskaft Ø 8 mm, kan fastspændes i hele længden.**
- **Modstandsdygtig over for temperatursvingninger og tværgående kræfter vha. kuglelejrings.**
- **Perfekt elektromagnetisk afskærmning.**

TESA-længdemålefølere udmærker sig ved en fremragende repeterbarhed, holdbarhed og lang levetid.

#### Fordel:

Viton-beskyttelsesbælgen gør dem velegnede til brug i forbindelse med køle- og smøremidler. Særligt velegnede til flerpunktsmåleanordninger.

#### Funktion:

IP65: Der er beskyttelse mod strålevand fra alle retninger og beskyttelse mod indtrængning af støv (støvtæt) samt komplet berøringsbeskyttelse.

#### Anvendelse:

Kan anvendes universelt til alle meget præcise måleopgaver, især i produktionen og på værkstedet.

#### Specialtilbehør:

Måleindsatser, målekraftfjedre.

### Teknisk beskrivelse

Repeterbarhed	0,05 µm
Målekraft ved det elektriske nulpunkt	0,9 N

Måleboltvandring	10,3 mm
Udtrækning af målebolt	Mekanisk
Beskyttelsesmuffe	Viton
Måleområde	±5 mm
Linearitetsafvigelse (L = målelængde i mm)	$1 + 4 \times L \text{ } \mu\text{m}$
Kompatibilitet	TESA
Beskyttelsesklasse IP	IP 65
Kalibrering	Pris på forespørgsel
Produkttype	Følere