



## 7048 TG Längenmesssystem

Dieses Längenmesssystem besteht aus folgenden Komponenten:  
TESA Axialmesstastern TG 30 bzw. TG 60 mit integriertem, inkremental geteiltem Glasmaßstab. Diese Konzeption ermöglicht eine digitale Messwerterfassung mit einer hohen Linearität über die gesamte Messspanne

Technische Daten:

TESA Messtaster	TG 30	TG 60
Messspanne	30 mm	60 mm
Messkraft	≤ 1,1 N	≤ 1,5 N
max. Messgeschwindigkeit	1,4 m/s	2,0 m/s
Fehlergrenze $G_T$	1 $\mu\text{m}$	2 $\mu\text{m}$
Wiederholgrenze $r$	1 $\mu\text{m}$	1 $\mu\text{m}$
Messwertumkehrspanne $f_{UA}$	1 $\mu\text{m}$	1 $\mu\text{m}$

- Lagerung des Messbolzens in Gleitführung
- Einbauschacht-Ø 8h6, Einspannlänge 20 mm
- Messeinsatz (wechselbar) mit Kugel-Ø 3 mm
- Anschlussgewinde M 2,5
- Schutzart IP 54 DIN EN 60529 \*
- Kabellänge 3 m
- TESA Werkskalibrierschein
- Sonderzubehör: Hebel zur Messbolzenabhebung

### TESA Ausgabegerät TG-C 10

Kompaktes, anwenderfreundliches Messgerät mit Ziffern- und Skalenanzeige, Messwertklassierung, Messwertspeicherung, serieller Schnittstelle und weiteren Funktionen.

#### Technische Daten

- Ein Messtasteranschluss (TG 30 oder TG 60)
- Funktions- und Eingabetasten
- Integrierter umschaltbarer Vor-/Rückwärtszähler
- LCD-Anzeigefeld 32 x 32 mm, mit:  
7 Segment-Ziffernanzeige, 6 Dekaden und -Vorzeichen,
- Ziffernschrittweite 0,001/0,0005 mm bzw. 0.00002 inch
- Skalenanzeige mit 25 Skalenteilen
- Messwertklassierung mit dreifarbigem Hintergrundbeleuchtung (Vorgabe der Toleranzgrenzen über die Tastatur) Messwertspeicherung
- Höchstwert, Tiefstwert, Differenz Höchst-/Tiefstwert
- Reset-/Preset-Funktionen
- programmierbarer Analog-Ein-/Ausgang
- Abmessungen (B x H x T) 141 x 70 x 90 mm
- Schutzart IP 40 DIN EN 60529
- Schnittstelle RS 232 (Baudrate 4800 oder 9600 bd)
- geliefert mit Netzadapter 230 VAC/50 Hz, 6 VDC/800 mA
- Optional Version TG-C 11 als Einbaugerät auf Anfrage



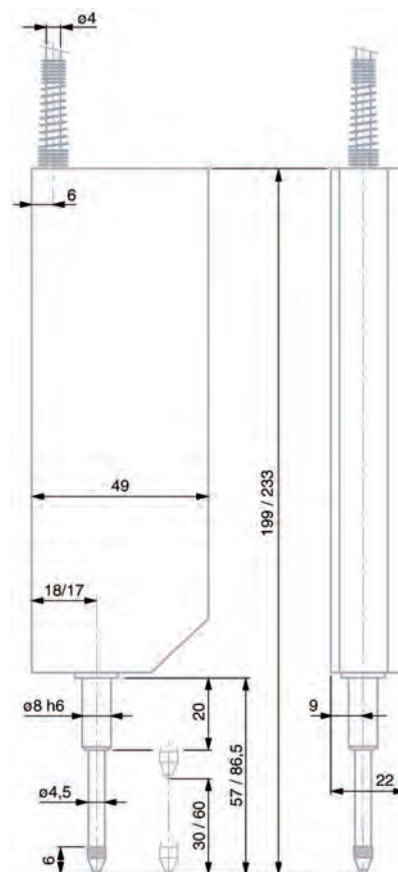
271103

D-K-  
15023-01-00

2010-07



Kalibrierung  
siehe 900000



Artikel-Nr.	Ausführung:	Preis in € / zzgl. MwSt.
7048001	Ausgabegerät TG-C 10	1422,00
7048101	Messtaster TG 30 Messspanne 30 mm	994,00
7048102	Messtaster TG 60 Messspanne 60 mm	1112,00