

Elektronischer Fühlhebelsmesstaster für Baureihe GT 31



Anwendung

Winkelbeweglicher Fühlhebelsmesstaster, geeignet für Messungen in zwei Richtungen. Ideal für Parallelitäts- und Geradheitsmessungen sowie für wechselseitige Messaufgaben

Ausführung

- kegelgelagertes Hebelsystem mit Massenausgleich
- wechselbarer Messeinsatz mit Hartmetall-Tastkugel
- Taster 180° schwenkbar
- Gehäuse mit zwei Schwalbenschwanzleisten
- inklusiv Einspannschaftdurchmesser 8 mm
- 5-poliger Stecker nach DIN 45322, Kabellänge 2 m

Vorteil

- kollisionsgeschützt durch zwei Rutschkupplungen
- selbstständige Tastrichtungsumschaltung ohne Vorzeichenänderung

Lieferung

Messtaster, Einspannschaft Durchmesser 8mm, Konformitätserklärung



Art.-Nr.	39659 010
Messkraft	0,1 N
Messspanne elektronische Längenmesstechnik	0,6 mm
Messbereich elektronische Längenmesstechnik	+/- 0,3 mm
Tastweg max.	0,7 mm
Tastarmlänge	40 mm
Kugeldurchmesser	2 mm
Linearitätsfehler max. (L in mm, ab elektrischem Nullpunkt gemessen)	0,2 µm + (50 x L ²) µm
Wiederholstandardabweichung nach DIN 1319	0,1 µm