

Elektronische Längenmesstaster mit Halbbrücke mit Messbolzenbetätigung (Zustellung) durch Druckluft

IP
50



Anwendung

Geeignet für Anwendungen in der Mehrstellen-Messtechnik. Zur Messwerterfassung sind die Längenmesstaster druckluftbeaufschlagt nach vorne auszufahren.

Ausführung

- Druckluftanschluss nach hinten gerade ausgeführt
- präziser, kugelgeführter Messbolzen
- Spanschaftdurchmesser 8 mm auf ganzer Länge einspannbar
- Hartmetall-Messeinsatz M2,5 mit Kugeldurchmesser 3 mm
- 5-poliger Stecker nach DIN 45322, Kabellänge 2 m

Vorteil

- unempfindlich gegen seitliche Kräfte und Temperaturschwankungen
- hervorragende elektromagnetische Abschirmung
- Ausführung mit Viton-Faltenbalg, besonders resistent gegen Kühl- und Schmiermittel

Lieferung

Messtaster, Prüfbericht mit Konformitätserklärung



Technische Daten

Produktnummer	1001331 841
Modell	GT 612A
Messbolzenweg max.	10,3 mm
Kabelausgangsrichtung	Axial
Messbolzenabhebung	Druckluft
Messspanne elektronische Längenmesstechnik	10 mm
Messbereich elektronische Längenmesstechnik	+/- 5 mm
Messkraft	1 N
Linearitätsfehler max. (L in mm, ab elektrischem Nullpunkt gemessen)	1 µm + (4 x L) µm
Wiederholstandardabweichung nach DIN 1319	0,05 µm
Korrekturfaktor zu GT 21/22	2,5
Herstellerteilenummer	03230070
EAN Code	7630041112818
Statistische Warennummer	90319000



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

Heidelberger Str. 52 | 68519 Viernheim | +49 (0) 6204 739-0 | info@hommel-hercules.com