

Gerätekarte für Messmittel

Tesa Micro hite M600

Manuelles Vertikal Längenmessgerät



MESS- UND AUSWERTEMÖGLICHKEITEN

Verifizierung geometrischer Eigenschaften von Messobjekten hinsichtlich Maß-, Form- und Lageabweichungen.

- Messbereich (z) 615 mm
- Vorgewählte Geometrielemente werden durch Antasten mittels Taster definiert und stehen danach für weitere Auswertungen zur Verfügung.
- Frei verfahrbar auf der Messplatte in x- und y- Richtung in Verbindung mit einem Luftkissen als Aerostatisches Lager.



AUSSTATTUNG

- Messeinsatz mit Hartmetallkugel $d=5\text{mm}$
- Datenausgang mit Funksender (*infra – DAT*) bestückt.
- Messplatte (Granit) mit den Abmessungen (L x B x H) 630 mm x 400 mm x 70 mm
- Längenmesstechnik: Optoelektronisch, Auflösung (Bedienpult) $0,1\ \mu\text{m}$
- Messunsicherheit der z-Achse (Position innerhalb der z-Achse : l): $(2+1,5 \cdot l)\ \mu\text{m} - (l\ \text{in m})$
- Umgebungstemperatur: $+5^\circ\text{C}$ bis $+40^\circ\text{C}$



ALLGEMEIN

Hersteller , Baujahr: TESA Hexagon Metrology, 2007

Gesamtgewicht: ca. 38 kg