

3D Messmaschinen

CNC-motorisch

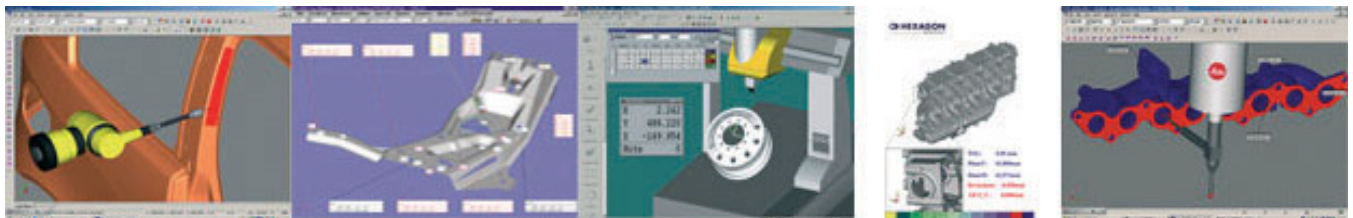


Die Firma TESA in der Schweiz ist der Hersteller für kompakte 3D Messmaschinen. Sie können wählen zwischen manueller oder CNC Version. Verschiedene Tastköpfe bis zur motorischen Variante runden das Angebot ab.

Mit der Software PC-DMIS Pro (mehr als 30.000 Installationen) kann mit überschaubarem Aufwand sehr komfortabel jede Messaufgabe abgearbeitet werden. Oder das System REFLEX für den Werkstattbetrieb.

- Messkopfbewegung: motorisiert
- Software: PC-DMIS
- Fernsteuerung über Joystick
- Genauigkeit: $3\ \mu\text{m} + 4 \cdot L/1000$
- patentierte Glasmaßstäbe, berührungslos
- Beschleunigung: $1730\ \text{mm/s}^2$
- Verstellgeschwindigkeit: bis zu $350\ \text{mm/s}$
- Ziffernschritt: $0,01\ \mu\text{m}$
- Gewicht: $350\ \text{kg}$
- Abmessungen: $1160 \times 1030 \times 2320\ \text{mm}$
- Werkstückmaße: max. $600 \times 750 \times 483\ \text{mm}$
- Messspan: $440 \times 490 \times 390\ \text{mm}$
- Tastkopf TESASTAR-i, hochgenau, 168 verschiedene Pos. einstellbar, 15° Index, Auskuppeln von Hand
- Windows XP Rechner, TFT Bildschirm

| Bestell-Nr. | Type | Funktionsart | Preis in € |
|-------------|----------|---------------|-------------|
| HX-03939140 | MH3D DCC | CNC motorisch | auf Anfrage |



Software: PC-DMIS unter Windows XP



Manuell mit Reflex System



Die vielseitige und einfachste Ausführung unter den Koordinatenmessgeräten von Tesa.

Bereits tausende von Geräten verkauft.

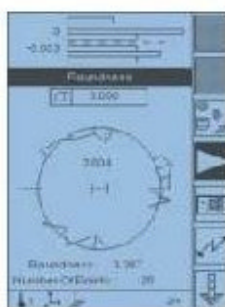
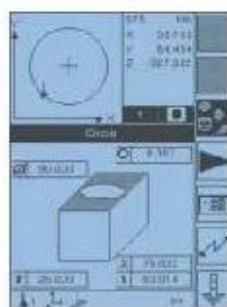
In Standardausführung oder mit Feineinstellung lieferbar.

Die Version RC (Remote Control) kann neben manuell auch motorisch (Joystick) bewegt werden.

Einsatz mit dem Tastkopf TESASTAR oder TESASTAR-i in Verbindung mit dem Anwendungssystem REFLEX.

- Genauigkeit: 3 µm bzw. 2,5 µm bei High Precision
- Ziffernschritt: 1 µm
- Gewicht: 190 kg bzw. 350 kg bei der RC Version
- Masse: 970 x 750 x 430 mm
- Werkstückmaße: 600 x 750 x 430 mm
- Messbereich: 460 x 510 x 420 mm (x-y-z)

| Bestell-Nr. | Type | Funktionsart | Preis in € |
|-------------|----------------|------------------------|--------------------|
| HX-03939040 | MH3D Reflex | Manuell - TESASTAR | auf Anfrage |
| HX-03939039 | MH3D HP Reflex | Manuell high Precision | auf Anfrage |
| HX-03939120 | MH3D RC Reflex | Manuell + Motorisiert | auf Anfrage |



Auswertesystem REFLEX Kompaktgerät



010-44

Liefer- und Zahlungsbedingungen: 14 Tg. 2 % Skonto, 30 Tg. Netto, zzgl. Verpackungs-, Fracht-/Versandkosten
Die genannten Preise sind Nettopreise, zzgl. ges. MwSt.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

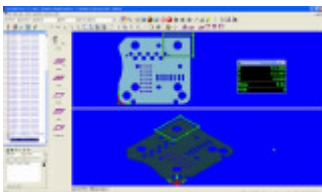
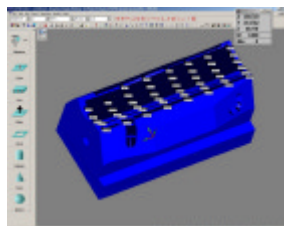
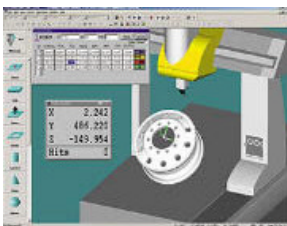
Manuell mit PC-DMIS Windows System



Das System mit PC-DMIS unter Windows XP. Ein Auswertesystem welches als erste Wahl anerkannt ist.

In Standardausführung oder mit Feineinstellung lieferbar. Einsatz mit dem Tastkopf TESASTAR oder TESASTAR-i.

- Genauigkeit: 3 μm bzw. 2,5 μm bei High Precision
- Ziffernschritt: 1 μm
- Gewicht: 190 kg bzw. 350 kg bei der RC Version
- Maße: 970 x 750 x 430 mm
- Werkstückmaße: 600 x 750 x 430 mm
- Messbereich: 460 x 510 x 420 mm (x-y-z)



Kraftvoll, **PC-DMIS** Messsoftware von Wilcox ist die Lösung für jede messtechnische Anforderung. Mit PC-DMIS können Sie alles messen, von einem einfachen prismatischen Teil bis zu komplizierten Freiformflächen verbunden mit Schnelligkeit, Effizienz und Genauigkeit. Die umfangreichen Funktionen mit einer einfach zu bedienenden Benutzeroberfläche führen Sie durch die Werkstückprogrammierung und der anschließenden Ausführung des Messprogramms. Weiterhin können Sie mit den grafischen Funktionen einen wesentlich aussagekräftigeren Messbericht erstellen. Alle neuen Hexagon Metrology Koordinatenmessmaschinen werden mit PC-DMIS ausgerüstet.

| Bestellnummer | Type | Funktionsart | Preis in € |
|---------------|----------------|------------------|-------------|
| HX-03939124 | MH3D M PC-DMIS | Manuell TESASTAR | auf Anfrage |



**010-46**

Liefer- und Zahlungsbedingungen: 14 Tg. 2 % Skonto, 30 Tg. Netto, zzgl. Verpackungs-, Fracht-/Versandkosten
Die genannten Preise sind Nettopreise, zzgl. ges. MwSt.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.