

3D Messmaschine

## TESA MICRO-HITE 3D DUAL

### EINZIGARTIGE MÖGLICHKEITEN

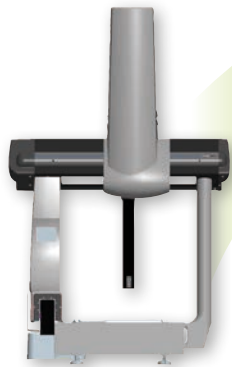
- 2 integrierte Modi (manuelle und automatische Messung)
- Die Automatisierung für alle zugänglich
- Einfachste Software
- Bequeme und schnelle Bedienung
- Automatische Wiedergabe einer manuell erstellten Messsequenz



## 2 MASCHINEN IN 1 FÜR MEHR FLEXIBILITÄT BEIM BENUTZEN

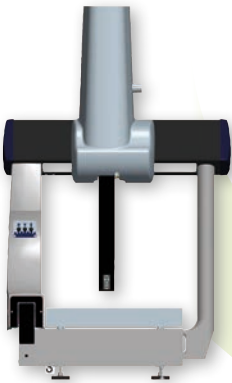
Ab heute ist es nicht mehr notwendig, eine manuelle UND eine automatische Messmaschine zu kaufen. Die MH3D DUAL vereint 2 Messmaschinen in einer Messmaschine. Dadurch erreichen Sie eine ungeahnte Flexibilität und können sowohl «die schnelle Messung zwischendurch» als auch Serienteile

produktiv und einfach vermessen. Verbunden mit dem Software TESA-REFLEX intelligent, wird die Automatisierung auf eine einfache und intuitive Weise ab sofort für alle zugänglich. Das Messen von kleinen und grossen Werkstückserien wird somit schnell, einfach und problemlos.



### KMG automatisch

- **Verfahrensbewegungen:** motorisiert
- **Erstellen eines Messprogrammes:** Aufwändige Programmierung
- **Erstellen der Sequenz:** Programmierung



### KMG manuell

- **Verfahrensbewegungen:** manuell
- **Erstellen eines Messprogrammes:** Teach-In
- **Erstellen der Sequenz:** Lernen

**2  
IN  
1**

### MH3D DUAL

- **Verfahrensbewegungen:** manuell oder motorisiert
- **Erstellen eines Messprogrammes:** Teach-In
- **Erstellen der Sequenz:** Lernen



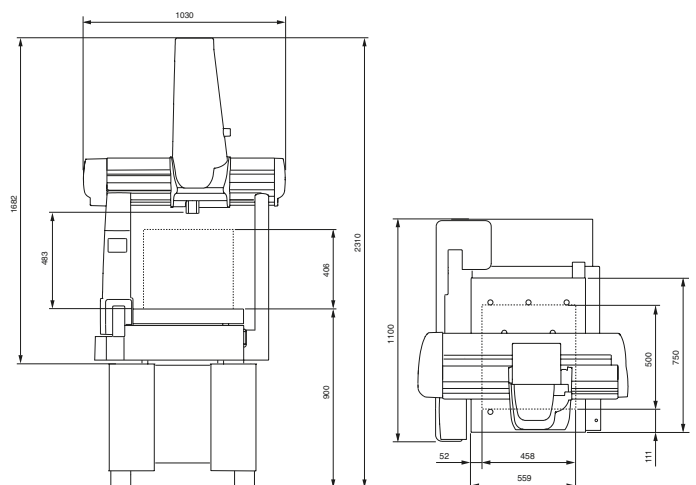
## TECHNISCHE DATEN

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Messvolumen (X x Y x Z) | 440 x 490 x 390 mm  |
| Gewicht netto/ brutto   | 225 / 350 kg        |
| Maximale Belastbarkeit  | 227 kg              |
| MPE <sub>E</sub>        | (L in mm)           |
| Automatischer Modus     | 2,5 + 3,9 L/1000 µm |
| Manueller Modus         | 3 + 4 L/1000 µm     |
| MPE <sub>P</sub>        | 3 µm                |
| R <sub>0</sub> , MPL    | 2 µm                |

## VERKAUFSPROGRAMM

| Bestellnummer | Beschreibung                    |
|---------------|---------------------------------|
| 03939267      | MH3D DUAL 454 mit TESASTAR      |
| 03939268      | MH3D DUAL 454 mit TESASTAR-i M8 |
| 03939269      | MH3D DUAL 454 mit TESASTAR-i    |

## DIMENSIONEN



## WWW.TESABS.CH

TESA SA Switzerland  
Bugnon 38  
CH-1020 Renens  
Vente Suisse  
Tél. +41 (0)21 633 16 00  
Fax +41 (0)21 633 17 57  
tesa-ventech@hexagonmetrology.com

TESA FRANCE SAS  
2, rue Antoine Lavoisier  
Pôle Lavoisier - bâtiment A  
F-54300 MONCEL-lès-LUNEVILLE  
Tél. +33 (0)3 83 76 83 76  
Fax +33 (0)3 83 74 13 16  
tesa-france@hexagonmetrology.com

TESA Technology  
Deutschland GmbH  
Netzstraße 32  
D-71638 Ludwigsburg  
Tél. +49 (0)7141 8747 0  
Fax +49 (0)7141 8747 88  
tesa-de@hexagonmetrology.com

TESA Technology UK Ltd.  
Metrology House  
Halesfield 13  
GB-Telford, Shrops. TF7 4PL  
Tél. +44 1952 681 349  
Fax +44 1952 681 391  
tesa-uk@hexagonmetrology.com

TESA Technology ITALIA s.r.l.  
Via Bizzozzero, 118  
IT-20032 Cormano (MI)  
Tél. +39 02 663 053 69  
Fax +39 02 663 090 82  
tesa-italia@hexagonmetrology.com

TESA Technology Ibérica  
Av. de Vizcaya s/n  
Apart. 202  
ES-48260 Ermua  
Tél. +34 943 170 340  
Fax +34 943 172 092  
tesa-iberica@hexagonmetrology.com

TESA Benelux  
Van Elderenlaan 1  
NL-5581 WJ Waalre  
Tél. +31 (0)40 222 06 08  
Fax +31 (0)40 222 17 16  
tesa-benelux@hexagonmetrology.com

TESA SA – Bugnon 38 – CH-1020 Renens – Switzerland – Tel. +41(0)21 633 16 00 – Fax +41(0)21 635 75 35 – www.tesabs.ch – tesa-info@hexagonmetrology.com