

NUOVO **TESA MICRO-HITE 3D** **454 RECORDER**



UNA NUOVA STRADA PER IL CONTROLLO DI SERIE PICCOLE E MEDIE DI PEZZI

- CONCEZIONE MODERNA AMPIAMENTE TESTATA
- SPOSTAMENTI MANUALI E/O MOTORIZZATI
- RIPRODUZIONE AUTOMATICA DI SPOSTAMENTI MANUALI
- FACILE UTILIZZO DELLA MACCHINA TRAMITE LA TASTIERA TESA-REFLEX
- FORMAZIONE IN SOLE POCHE ORE



HEXAGON METROLOGY

ISO 9001





UNA NUOVA STRADA PER IL CONTROLLO DI SERIE DI PEZZI

La macchina di misura tridimensionale TESA Micro-Hite 3D Recorder introduce una funzionalità inedita: la riproduzione automatica di spostamenti manuali.

Il tempo di « programmazione » del controllo di un pezzo si riduce notevolmente: si limita alla registrazione in modalità manuale – o mediante un joystick – della sequenza dei punti di tastatura definita dal programma di controllo. La MH3D Recorder è capace di riprodurre all'infinito questa sequenza di spostamento in modalità motorizzata.

Proponendo in officina questo nuovo sistema di misura, con duplice possibilità di impiego (manuale e motorizzato) e semplice da usare, TESA apporta una soluzione innovativa, sicura ed efficace per il controllo di serie piccole e medie di pezzi.

SOFTWARE TESA-REFLEX RECORDER

Questo software conserva tutte le funzionalità della tastiera Reflex fornita con le macchine TESA Micro-Hite 3D manuali, aggiungendovi le funzioni di registrazione e riproduzione degli spostamenti.

In particolare, TESA-REFLEX Recorder gestisce in modo semplice e rapido gli allineamenti, quindi riconosce automaticamente le forme geometriche misurate e, semplicemente premendo un solo tasto, stabilisce la relazione tra due elementi. I risultati di misura possono poi essere elaborati statisticamente o esportati in diversi modi.

La tastiera TESA-REFLEX, ora basata sulla tecnologia Windows CE, adotta un'interfaccia utente molto chiara e garantisce la trasmissione dei dati verso qualsiasi tipo di periferica. Molto intuitivo, il software TESA-REFLEX Recorder può essere utilizzato dopo sole poche ore di formazione.

DATI TECNICI

Codice articolo MH3D Recorder	03939169
Volume di misura X/Y/Z (mm)	440 x 490 x 390
Dimensioni della macchina X/Y/Z (mm)	1030 x 1100 x 1680
Visualizzatore / elaboratore	Tastiera TESA-REFLEX
Software	TESA-REFLEX Recorder
Display (con retroilluminazione)	154 x 116 mm
Risoluzione del display	0,001 mm / 0.00001 in
Peso della macchina	350 kg
Errori massimi MPE_E (L in mm)	
Modo manuale (µm)	3 + 4L/1000
Modo motorizzato (µm)	2,5 + 3,9L/1000



WHEN YOU NEED TO BE SURE



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
13-15, av. Georges de La Tour
F-54303 Lunéville Cedex
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
Pascal Siebens
Van Eiderenlaan 1
NL-5581 WJ Waalre
Tél. +31 (0)40 222 06 08
Fax +31 (0)40 222 17 16
tesa-benelux@hexagonmetrology.com

TECHNOLOGY

Siede: 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