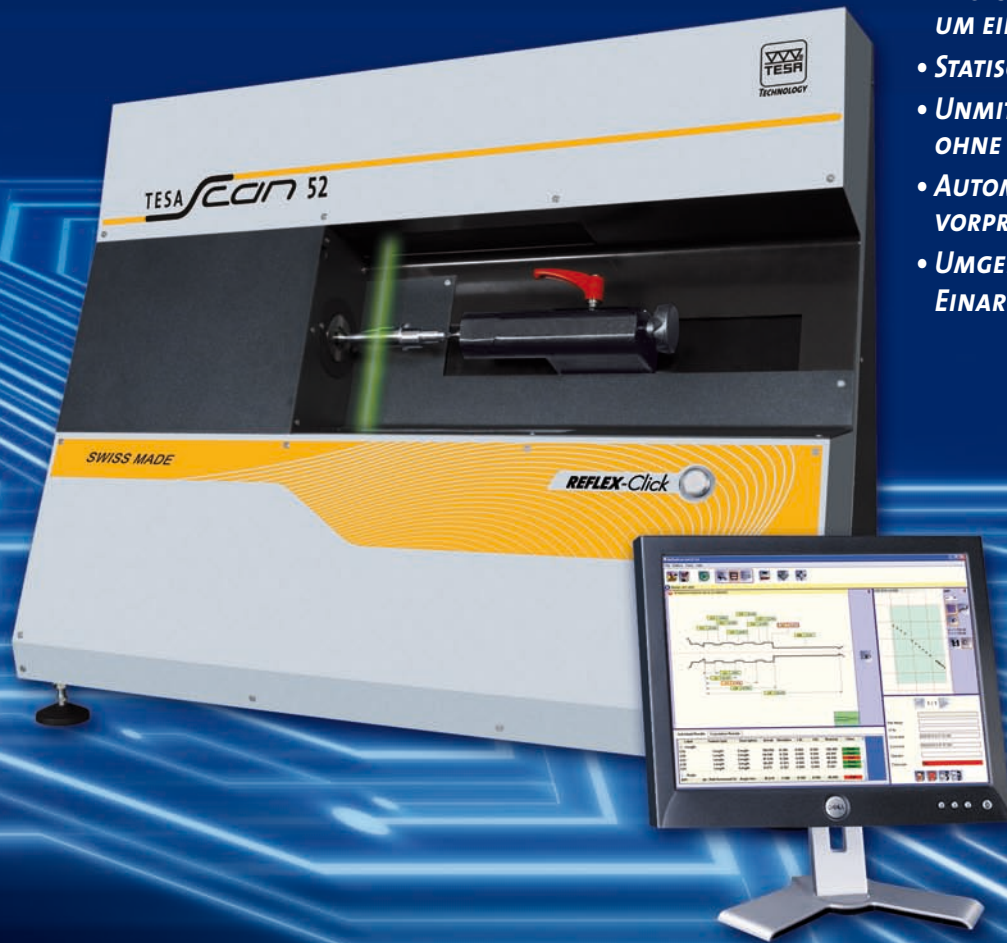


NEU
TESA-SCAN 52
REFLEX-CLICK



**DAS MESSEN VON ROTATIONS-
SYMMETRISCHEN TEILEN WAR
NOCH NIE SO EINFACH!**

- NEUES MECHANISCHES GERÄTEKONZEPT
UM EINEN KERN AUS NATURHARTGESTEIN
- STATISCHES UND DYNAMISCHES MESSEN
- UNMITTELBARES MESSEN VON WERKSTÜCKEN
OHNE VORPROGRAMMIERUNG
- AUTOMATISCHES ERKENNEN VON
VORPROGRAMMIERTEN WERKSTÜCKEN
- UMGEHENDE BENUTZUNG NACH EINER KURZEN
EINARBEITUNGSZEIT



HEXAGON METROLOGY

ISO 9001



EIN AUF ERFAHRUNG BASIERENDES NEUES PRÄZISIONSMESSGERÄT

Das optoelektronische Messgerät TESA-SCAN 52 REFLEX-Click ist der Ertrag einer langen Erfahrung sowohl in berührungslosen Messen von zylindrischen Teilen als auch in industriellen messtechnischen Anwendungen, die diese Art von Messungen in Anspruch nehmen. Daraus ergibt sich eine entscheidende innovative Einrichtung, die neuen Aussichten beim Einsatz im Werkstattbereich eröffnet.

Dieses Messgerät ist in zwei unterschiedlichen Ausführungen verfügbar. Eine führt statistische Messungen aus, während die andere, die mit einem drehenden Spindelstock ausgestattet ist, für statistisches und dynamisches Messen eingesetzt wird.

FUNKTIONALITÄTEN

Statistisches Messen	Dynamisches Messen
Durchmesser	Rundlauf
Länge	Koaxialität
Radien	Anflächungen
Winkel	Rundheit
Abschrägungen	Zylindrizität
Gewinde	

UNWAHRSCHEINLICH EINFACH UND SCHNELL

Das Rechnerprogramm TESA-REFLEX Scan verfügt über zwei neue Funktionalitäten, die durch einfache Betätigung des an der Frontfläche des Gerätes angebrachten Knopfes REFLEX-Click aktiviert werden.

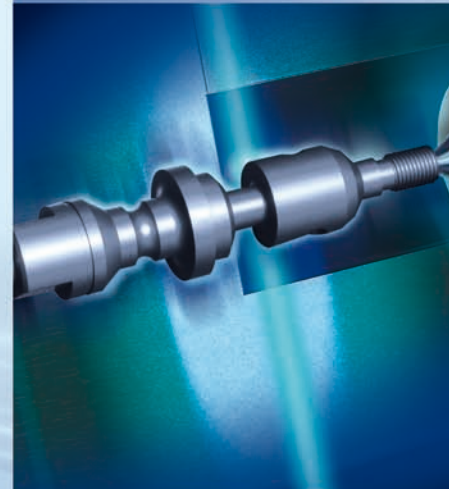
- 1 Unmittelbares Messen von Werkstücken ohne Vorprogrammierung: Das Werkstück wird durch einen Scan-Vorgang abgetastet. Dabei werden alle erfassten Hauptmerkmale entsprechend eines standardmäßigen Protokolls wiedergegeben. Diese Eigenschaft ist besonders geeignet beim Prüfen von in Selbstbedienung verfügbaren Einzelstücken.
- 2 Die Automatische Erkennung von Werkstücken: Beim ersten Scan-Vorgang wird über die Software bestimmt, ob ein Messprogramm, das der Werkstückgeometrie entspricht, vorhanden ist. Ist dies der Fall, so wird dieses Programm geladen und die Messergebnisse im Vergleich zu den im Prüfplan angegebenen Nennwerten ausgegeben.

Diese einmaligen Funktionalitäten, die dem TESA-REFLEX-Konzept eigen sind, machen diese Software zu einem bedienerfreundlichen und wirkungsvollen Prüfmittel in der Werkstatt.

TECHNISCHE DATEN

Bestellnummer	02430090 / 02430091 *
Messspanne bei Durchmessern (mm)	0,5 ÷ 52
Messspanne bei Längen (mm)	300
Größtes Werkstückgewicht (kg)	4
Rechnerprogramm	TESA-REFLEX Scan
Abmaße des Gerätes (X/Y/Z in mm)	1000 x 435 x 840
Gerätegewicht (kg)	103
Genauigkeit (D und L in mm, 20°C ±1°C)	
Fehlergrenze bei Durchmessern (µm)	2 + D/100
Fehlergrenze bei Längen (µm)	5 + L/100
Wiederholgrenze bei Durchmessern (µm)	1
Wiederholgrenze bei Längen (µm)	2,5

* Statisches und dynamisches Messen



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-vente@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, Shropshire, 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 +34 943 172 032
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

Hauptsitz: 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