

TESA SCAN 80 Plus

Gebrauchtmachine von 2007
Generalüberholt 2016 (Wie Neu)
6 Monate Garantie

Optoelektronisches, berührungsloses
Messgerät. Eine computergesteuerte
Schwenkeinrichtung, die automatisch um
den Gewindeneigungswinkel bis max.
10° ausschwenkt.
Software inbegriffen.



Technische Daten

Messbereich	Ø 80mm, L 500mm
Werkstückgröße max.	Ø 100mm, L 515mm
Messwertauflösung	Ø 0,0002mm, L 0,001mm
Messgeschwindigkeit (statische Messung)	Ø 1 Sek., L 1 Sek.
Fehlergrenzen Ø < 30mm	Ø 1,5 + (0,01 D)µm L 7,0+ (0,01 L)µm
Fehlergrenzen Ø > 30mm (20°C ± 1°C)	Ø 2 + (0,01 D)µm L 7,0+ (0,01 L)µm
Wiederholgrenze (±2s = 95%)	Ø ±1 µm, L ±3 µm
Abmessungen	1500x750x520 mm
Max. Werkstückgewicht	4 kg
Gesamtgewicht	260 kg
Temperaturbereich	10°C – 35°C
Stromversorgung	115-230 V / 50-60 Hz

PC: Dell Optiplex 745, 3 GHz Taktfrequenz, 1 GB Arbeitsspeicher, 80 GB HD,
Flachbildschirm DELL TFT (Änderungen vorbehalten)

Swiss Made

Grundgerät TESA SCAN 80 Plus 02430060

Bestehend aus: Artikel-Nr.: Preis

Basissystem

- Schutzkabine
- motorisch antriebener Vertikalschlitten
- optisches Meßsystem mit lichtempfindlichen Sensoren
- optisches Projektionssystem, fünffache Vergrößerung
- 2 Körnerspitzen MK2 Ø 17 mm TL02-0002
- Spindelstock mit Rotationsachse Z178-3004
- Reitstock und Einstellmeister Z178-3003
- DELL PC mit Windows XP, Tastatur und TFT Bildschirm

Software Pro-Measure / Pro-Composer mit Dongle

- Die Programmierung erfolgt graphisch unter Windows 7
- Editormodus Procal 2
- Programmgesteuerte Kalibrierroutine
- Erzeugung von benutzerspezifischen ASCII-Dateien.
- Softwarehandbuch Pro-Measure auf USB Stick

Gesamtneupreis ~~€ 75.140,-~~

Abholpreis generalüberholte Maschine / Speditionsabholung oder eigene Abholung zu Ihren Lasten

~~Sonderpreis € 28.500,-~~
Sonderpreis € 25.000,-

Aufstellung, Inbetriebnahme, Abnahme mit Abnahmeprotokoll und Schulung.

2 Tage durch qualifiziertes Fachpersonal (Fa. Studenroth)

(inkl. Reisekosten, Spesen, etc. in Deutschland)

€ 2.950,-

Gesamtpreis: € 27.950,-

Incl. Transport der Maschine innerhalb Deutschland.

Messroutinen Pro-Measure, TESA Scan 80+ x 500

- Durchmesser:**
- Gedreht
 - Geschliffen
 - Größter
 - Kleinster
 - Rillentiefe
 - Durchmesser bei X-Position
 - Verrechneter Durchmesser zwei Linien
 - Verrechneter Durchmesser einer Linie und Kante
 - Kugel
 - Einstichtiefe

- Längen:**
- Normale Kante
 - Vorgegebener Durchmesser
 - Radius Mittelpunkt
 - Kugel Ende
 - Größter Durchmesser
 - Kleinster Durchmesser

- Winkel:**
- Halbwinkel zur Achse
 - Halbwinkel rechtwinklig zur Achse
 - Vollwinkel
 - Linie-Linie

- Radien:**
- Radius
 - Y-Radius Mittelpunkt

Gewindemessung ohne Werkstückneigung:

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| Zylindrische Gewinde | Kegelgewinde |
| - Größter Durchmesser | - Steigung |
| - Flankendurchmesser | - Flankenwinkel |
| - Flankenwinkel | - Kegelvollwinkel |
| - Steigung | - Prüflänge |
| - Zweikugelmaß | - Nutzbare Länge |
| | - Flankendurchmesser |
| | - Außendurchmesser |

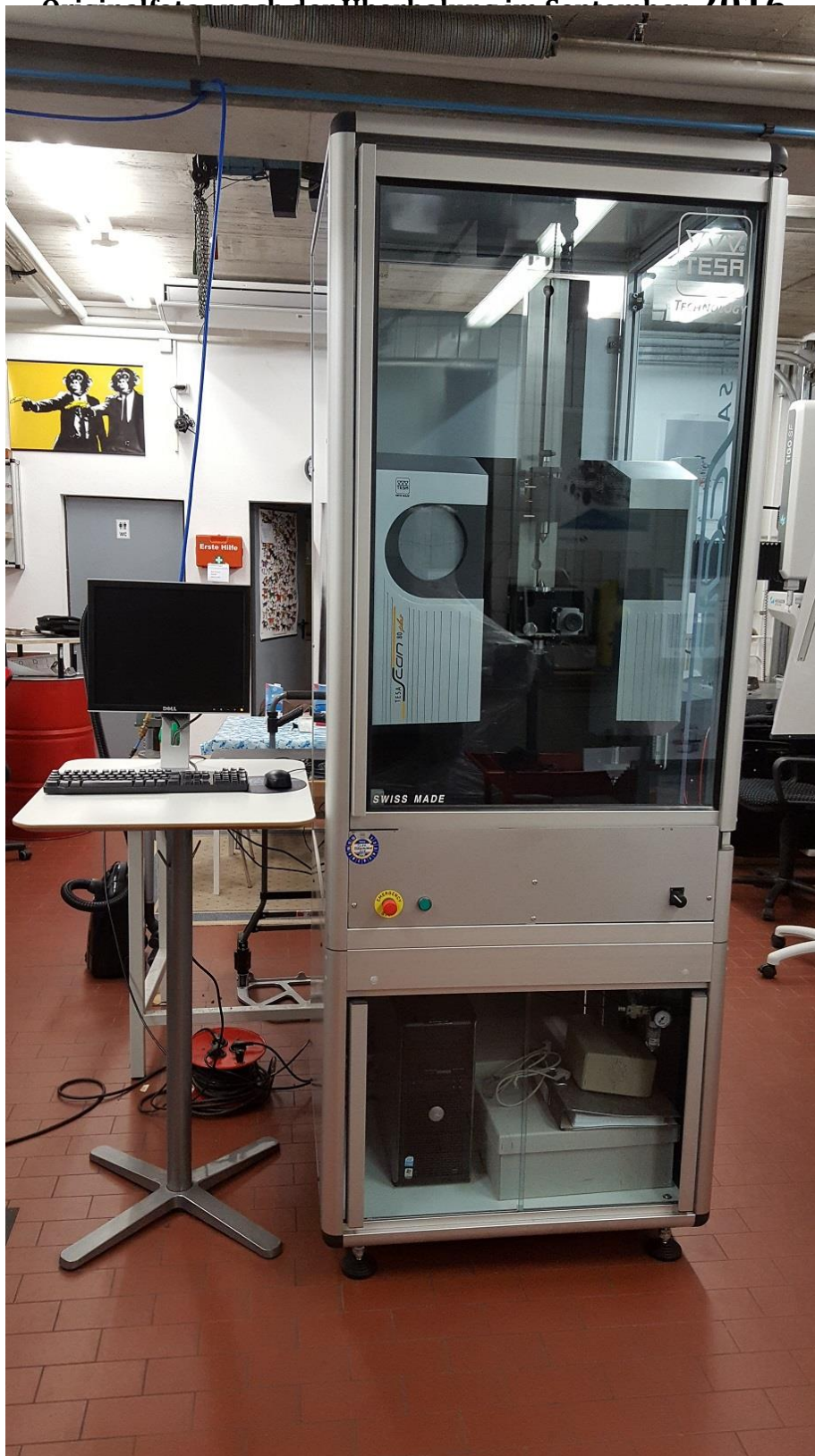
Gewindemessung mit Werkstückneigung:

- Schneckengewinde (alle Merkmale)
- Kugelgewinde (alle Merkmale)
- Mehrgängige Gewinde (alle Merkmale)
- Auch Kerndurchmesser und Kernradius
- Gewinde an Knochenschrauben

- Teile Achse ausrichten:**
- Statisch
 - Dynamisch gedreht
 - Dynamisch geschliffen
 - Dynamisch unterbrochen
 - Auf Gewinde
- Geradheit:**
- Geradheitsmessung eines Durchmessers oder Kegels
- Rundlauf:**
- Durchmesser, Gewinde
- Rundheit:**
- Durchmesser mit Filtermöglichkeiten
- Zylindrizität:**
- Durchmesser mit Filtermöglichkeiten
- Konzentrität:**
- Gedrehter Durchmesser
 - Gewinde
- Durchmesser dynamisch:**
- Max. Durchmesser
 - Min. Durchmesser
 - Mittelwert
 - Ovalität (Unrundheit)
- Schlüsselflächen:**
- Schlüsselweite
 - Symmetrie
 - Eckmaß
- Winkelpositionen und Koordinatenmaße:**
- Min. Radius
 - Max. Radius
 - Min. Winkel
 - Max. Winkel
 - Winkel A-B

Liefer- und Zahlungsbedingungen

Preise	Die angegebenen Preise sind Nettopreise ab Werk, exkl. MwSt.
Zahlung	Sofort netto/Vorkasse, gemäß den Geschäftsbedingungen
Lieferung	ab Werk Bach 3D Messtechnik Ostfildern
Lieferzeit	Abholung oder Transport nach Terminabsprache
Gültigkeit des Angebots	14 Tage nach Angebotsdatum Ursprungsland Schweiz
Installation	durch einen Service-Techniker von Bach 3D Messtechnik. Die Vorbereitung der Installationsstätte mit Elektro-Anschlüssen ist vom Kunden vorzusehen
Innerbetriebl. Transport:	Falls die angelieferten Messsysteme durch Fachpersonal zu installieren sind, dürfen diese nicht vor Eintreffen des Technikers geöffnet oder ausgepackt werden. Für den innerbetrieblichen Transport sorgt der Kunde durch geeignete Transportmittel und Arbeitskräften auf eigene Kosten und Gefahr. Damit keine Wartezeiten entstehen müssen Aufstellort und Transportwege entsprechend vorbereitet sein.
Stromversorgung	220/240 V, 50/60 Hz
Druckluft	Gereinigt / Öl- und Kondensatfrei !
Gewährleistung	6 Monate innerhalb Deutschlands
Vorbehalt	Die Ware bleibt bis zu vollständigen Bezahlung Eigentum der Firma Bach 3D Messtechnik GmbH
Technische und kaufm. Unterlagen	Bei allen Angaben wie z.B. Gewicht, Masse, Messzeit usw., die dem Angebot beigelegt sind oder aufgezeichnet sind, handelt es sich um Richtwerte. TESA/Bach 3D behält sich das Recht vor, wenn erforderlich, diese abzuändern. Sämtliche Zeichnungen und andere Beilagen sind und bleiben Eigentum der Fa. TESA. Sie dürfen ohne schriftliche Genehmigung weder kopiert oder vervielfältigt, noch Drittpersonen oder Wettbewerbsfirmen mitgeteilt oder zugänglich gemacht werden.
Anhang	Wir weisen Sie darauf hin, dass TESA-Produkte ausschließlich über autorisierte Fachhändler vertrieben werden.



Bach 3D Messtechnik GmbH, Rosenstraße 18, 73760 Ostfildern, Tel.: +49 711 504 629 38, Fax: +49 711 504 629 37, Mob.: +49 172 7160 697, EMail: tbach@bach-messtechnik.com, www.bach-messtechnik.com, HRB 747510, Amtsgericht Stuttgart, Geschäftsführer: Thomas Bach

Demo- und Schulungsgebäude, Grabenackerstr. 4, 73760 Ostfildern



Bach 3D Messtechnik GmbH, Rosenstraße 18, 73760 Ostfildern, Tel.: +49 711 504 629 38, Fax: +49 711 504 629 37, Mob.: +49 172 7160 697, EMail: tbach@bach-messtechnik.com, www.bach-messtechnik.com, HRB 747510, Amtsgericht Stuttgart, Geschäftsführer: Thomas Bach

Demo- und Schulungsgebäude, Grabenäckerstr. 4, 73760 Ostfildern

