

# DIATEST - Automatisierte Messzelle



## Schnell – Sicher – Umfassend

Robotergeführtes 100%iges Messen von Bohrungen, Fasen, Gewindetiefen und glatten Tiefen. Die Messungen können im Produktionsprozess selbst erfolgen – aber auch losgelöst davon. Der äußerst schnelle Messzyklus misst 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche und liefert 100 % der Messdaten.

### Verschiedene Messaufgaben:

- Autonomes Messen von Bohrungen, Fasen, Gewindetiefen und glatten Tiefen mit nur einer Robot-Messzelle

### Verlässliche Datenanbindung und -sicherung:

- Zu jeder Zeit genaue und vollständige Messdaten durch automatischen Funk

### Big Data:

- Automatisch oder manuell ausgewertete Daten zur Verbesserung der Fertigungsprozesse

### Steuerung zweier Welten:

- Die DIA-Gauge Software steuert alle Messvorgänge und den Roboter!

### Viele Messprozesse:

- Standardisierte und speicherbare Messprozesse für verschiedene Anwendungen

### Weitere Vorteile:

- Automatische Storage-Systeme für die Messinstrumente
- Kalibrierbank für automatisches Kalibrieren
- Einfache Umrüstbarkeit
- Skalierbarkeit
- Schnelle Integrierbarkeit in Prozesse
- Der schnelle Messzyklus spart wertvolle Zeit im Prozess
- Sicherheit durch 100%iges Messen aller Merkmale
- Aufbau eines DIAWIRELESS Echtfunk-Netzwerks: Übertragung von 100 % aller Messdaten sorgt für umfassende Daten-Auswertung
- 100 % Messdaten sorgen für die beste Fertigungssteuerung



Sprechen Sie uns an!

DIATEST Hermann Költgen GmbH. Schottener Weg 6 . D-64289 Darmstadt . Germany . [www.diatest.com](http://www.diatest.com)



Irrtum vorbehalten. Technische Änderungen nach dem neusten Stand der Technik möglich. Bilder und Zeichnungen nicht maßstabsgetreu.