

Das System zur
**berührungslosen
Rundlaufprüfung**
von Dreh- und
Rotationsteilen

RotaryGauge®

Ihr zuverlässiger Systempartner im Anlagen-, Maschinen- und Gerätebau



Unser System zur Prüfung des Rundlaufs von Dreh-/Rotationsteilen arbeitet berührungslos, verhindert daher zuverlässig eine mögliche Beschädigung des zu prüfenden Bauteils und arbeitet dabei faktisch verschleißfrei.

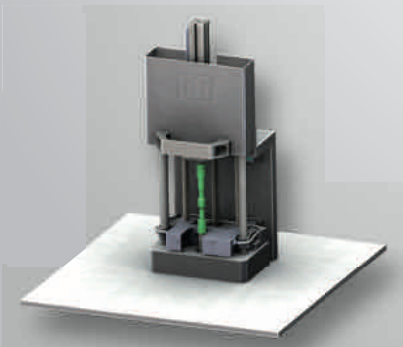
Mit nur wenigen Drehungen des Bauteils garantieren wir eine erfolgreiche Prüfung. Dabei können beliebige Messebenen und Grenzwerte pro Ebene definiert werden. Die Messzeit pro Ebene und Höhenverstellung liegt hierbei unter 5 Sekunden.

Die ermittelten Messwerte werden auf dem Touchpanel visualisiert und durch RotaryGauge® selbstständig zwischen IO und NIO-Teilen unterschieden. Sie erhalten unmittelbar eine verlässliche Aussage über den Durchmesser und den Rundlauf (pro Messebene), sowie die Abweichung zu den eingegebenen Grenzwerten.

Alle Prüfdaten werden unmittelbar dokumentiert und können durch Ihre Qualitätskontrolle weiterverarbeitet werden.

Unser System ist komplett SPS-/ und bustauglich und daher perfekt auch in bestehende Anlagen integrierbar. Von der manuellen Einzelprüfung bis zur voll automatisierten Prüfung – RotaryGauge® beherrscht beide Disziplinen souverän.

RotaryGauge®



- » Rundlauffehler = 0,05mm
- » 5 Sekunden Messdauer pro Messebene
- » Drehteile mit Durchmesser von 3 bis 18 mm
- » Bauteillängen von 60-130 mm
- » Sensorauflösung 10 µm
- » Kundenspezifischer Vorrichtungs Aufbau möglich
- » Komplett SPS-/ Bustauglich
- » Manuelle Einzelprüfung oder vollautomatisierte Prüfung
- » Einstellbare Spannkraft

we love to solve your problems
no matter what.



HTG High Tech Gerätebau GmbH

Raiffeisenallee 3
82041 Oberhaching
Telefon: +49 89 613 791-02
Fax: +49 89 613 49 62
Mail: info@htg-gmbh.de
www.htg-gmbh.de