Messwerkzeuge

Messgeräte verifizieren Forschungs- und Entwicklungsergebnisse und dokumentieren die Qualität. Durch Messwerkzeuge wird die Qualitätssicherung und ihre statistische Erfassung erst machbar und gleichzeitig auch dokumentiert.

Oberflächenmesstechnik und Ihre Messwerkzeuge

Die Oberflächenmesstechnik umfasst die Rauheits- und Konturenmessung. Dabei erfolgt die Abtastung der Oberflächen meist nach dem Tastschnittverfahren, also taktil oder berührend. Tastspitzen von wenigen µm ermöglichen dabei die genaueste Bestimmung der Oberflächenbeschaffenheit.

Formmesstechnik und Ihre Messwerkzeuge

Formmesstechniken finden überall dort ihren Einsatz, wo es darum geht, Informationen über Geometrien – also Rundheit, Zylinderform, Geradheit, Parallelität usw. – von sehr eng tolerierten Werkstücken zu ermitteln. Diese Merkmale werden von Formtestern überwacht. So sparen Formmessgeräte durch ihre ultra hohe Genauigkeit Kosten, denn für die Fertigung verbleiben die betrieblich notwendigen Toleranzspielräume.

Lehren

Lehren wurden geschaffen, um das einfache Überprüfen von Vorgabemaßen zu ermöglichen. Ihre Anwendung birgt im Gegensatz zu Messverfahren kaum Fehlerquellen und liefert eine eindeutige Aussage. Geprüft wir nach Gut oder Ausschuss.
Zusätzlich können wir Ihnen folgende Leistung anbieten
die Kalibrierung von mechanischen und elektronischen Messmitteln
Mitutoyo, Feinmess Suhl, Atorn, SARA

GeDe Kugellager-Vertriebs-GmbH
Ernst-Stenner-Straße 7 | 58675 Hemer
Tel. +49 (0) 2372 | 94900 | Fax +49 (0) 2372 | 1536 | E-Mail info@gedehemer.de | www.gedehemer.de