

# Kraftmesseinrichtung mit Totlast



Die höchste Präzision. Die einfachste  
Bedienung. Die größte Flexibilität.

- Hoher Automatisierungsgrad, dadurch geringe Unsicherheit
- Einfache Anpassung an neue Richtlinien durch Makroeditor
- Intuitive Bedienung durch GTM ForceManager
- Nahezu verschleißfrei
- Sehr wartungsarm

# Kraftmesseinrichtung mit Totlast

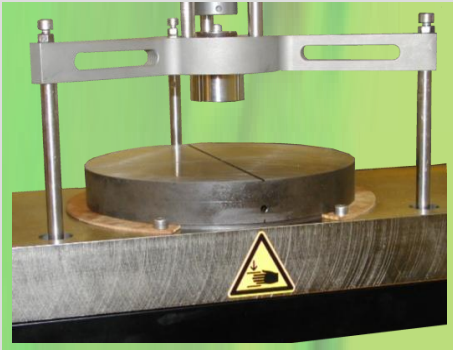


## Eigenschaften und Merkmale

Im Fokus steht die Kalibrierung von Kraftaufnehmern und Wägezellen und die Feststellung deren Eigenschaften, im nationalen und internationalen Vergleich. Das sind sehr anspruchsvolle Aufgaben.

GTM Totlastmesseinrichtungen dienen der genauesten Darstellung der Kraftskala und erfüllen die höchsten Anforderungen. Um dies zu erreichen, sind die Messeinrichtungen nachgewiesenermaßen in ihrer Werkstoffauswahl, der Ausrichtung, dem Antriebskonzept und weiteren wichtigen Konstruktionskriterien auf diese Punkte optimiert.

Wenn Sie Ihre höchsten Ansprüche erfüllen möchten, brauchen sie nicht nach Alternativen zu suchen.



## Bedienung und Anwendung

Die Messeinrichtung unterstützt den Bediener bei seinen Aufgaben. Durch den hohen Automatisierungsgrad werden Routinen zuverlässig erledigt und eine hohe Messsicherheit erreicht. Kalibrierabläufe für neue Normen werden mit dem Makroeditor in wenigen Minuten erstellt.

Die umfangreichen Steuerungsfunktionen im Hintergrund sind für den Bediener auf die messtechnisch relevanten Funktionen reduziert. Damit ist die Bedienung bei allen GTM-Messeinrichtungen intuitiv. Trotz der hohen Präzision ist die Einarbeitungszeit sehr kurz.



## Ausführungen

Die Massestapel sind mit GTM-Koppelementen für einen ruhigen, asymptotischen Kraftwechsel ausgestattet, die Massestapel aus nichtmagnetisierbarem Edelstahl oder vernickeltem Stahl gefertigt.

Zur Wahl steht die Ausführung als Kettenstapel oder Wechselstapel mit Ersatzlasteinrichtung.