

Drehmoment- Messtechnik (Übersicht)

Messwert-Erfassungssystem MWE



System zur Erfassung von Drehmoment, Drehwinkel, Schraubzeit, Impulszahl und Prüfplänen. Mobiles, netzunabhängiges Erfassungsgeschäft mit Ladeschale. Vielseitig einsetzbar und mit unterschiedlichen Sensoren zu betreiben. Das System bietet frei definierbare Prüfpläne, die abgearbeitet werden können. Ablage der Schraubdaten mit anderen relevanten Informationen. Zusammen mit unserer PC-Software zur Schraubdatenverwaltung haben Sie alle Ihre Daten und Schraubwerkzeuge dokumentiert und dank der Prüfpläne im optimalen Überblick.

PC-Software zur Schraubdaten- verwaltung optional



Messwert-Erfassungssystem Pro-Log



System zur Erfassung von Drehmoment und Drehwinkel. Verschiedene Messarten und Filterfrequenzen einstellbar. Datenspeicher für max. 10.000 Werte. Mobil, handlich und einfach zu bedienen. Erkennt Aufnehmer MRT automatisch.



Rotierende Drehmomentaufnehmer

Artikel	Drehmoment Nm	Abtrieb Zoll	max. Drehzahl min ⁻¹
MRT-15HEX	0,75-15	1/4 Hex.	5000
MRT-15SQ	0,75-15	1/4	5000
MRT-100SQ	5,0-100	3/8	2500
MRT-150SQ	7,5-150	1/2	2500
MRT-250SQ	12,5-250	1/2	2500
MRT-800SQ	40 - 800	3/4	1500
MRT-1500SQ	70 -1500	1	1500

Aufnehmer optional mit Winkelgeber für Winkelmessung (z.B. mit Pro-Log). Impulsschraubergeeignet.

Mobile Messwägen



- Mobile Drehmoment-Messsysteme zur Messwerterfassung, Auswertung und Dokumentation.
- Kundenspezifische Konfiguration von Messwägen und -systemen in unterschiedlichen Ausführungen.

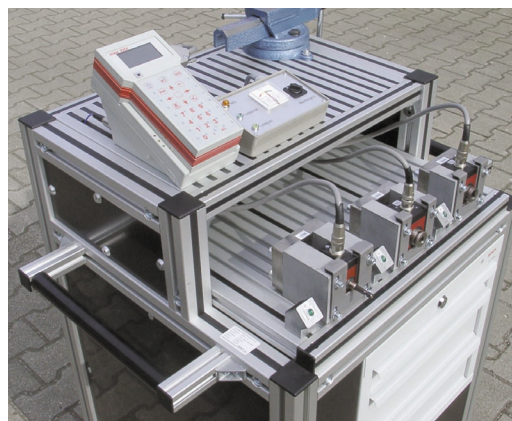


Abbildung: Messwagen mit drei rotierenden Sensoren bis 150 Nm und Messgerät MWE zur periodischen Knickschlüssel-messung und Dokumentation. Netzunabhängige Ausführung (12 V Akkubetrieb), Abmessung in mm: 600 x 600 x 800