

# Mobile Kraftmesseinrichtung

Do it yourself

Typ 72KME



## Features

- Kraftmessbereiche 0 ... 500 N bis 0 ... 50 kN
- Systemgenauigkeit 0,3 % v.E.
- Äußerst kompakt, platzsparend und anwenderfreundlich
- Referenzmessketten optional mit DAkkS-Kalibrierschein erhältlich

## Highlights

- Umfangreiches Zubehör an Adaptern, Krafteinleitungs- und Zentrierteilen für optimale Ergebnisse erhältlich
- Herstellerunabhängige Kraftmesssysteme kalibrier- und überprüfbar
- Inklusive leistungsfähiger Auswerte- und Kalibriersoftware für die Erstellung von Kalibrierscheinen inklusive aller für ein Audit erforderlichen Angaben

## Kalibrieren Sie Ihre Kraftmesssysteme

Als Hersteller von Kraft-, Drehmoment-, Weg- und Drucksensoren sowie Systemen zur Sensorsignalverarbeitung verfügt burster über ein eigenes nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiertes Kalibrierlabor und hat umfangreiche Erfahrungen mit der Prüfung und Kalibrierung von Kraftmesssystemen.

Die mobile, betriebsbereite und einfach zu handhabende Kraftmesseinrichtung unterstützt Sie bei der Durchführung Ihrer Kalibrierung.

Folgende Referenzmessketten sind vorbereitet und verfügbar:

Referenzmesskette (Sensor+Signal-aufbereitung)	Messbereich 1	Messbereich 2
0 ... 1 kN	0 ... 500 kN	0 ... 1 kN
0 ... 5 kN	0 ... 2 kN	0 ... 5 kN
0 ... 20 kN	0 ... 10 kN	0 ... 20 kN
0 ... 50 kN	0 ... 50 kN	



## Kalibrieren Sie Ihre Kraftmesssysteme

### Folgende Varianten der mobilen Kraftmesseinrichtung sind verfügbar:

72KME-6050-V000	Mobile Kraftmesseinrichtung (nur Druckkraft), bestehend aus Mechanik und Hydraulik
72KME-6050-V010	Mobile Kraftmesseinrichtung (nur Druckkraft), bestehend aus Mechanik und Hydraulik mit Maschinenteilen bis einschließlich 20 kN
72KME-6050-V020	Mobile Kraftmesseinrichtung (nur Druckkraft), bestehend aus Mechanik und Hydraulik mit Maschinenteilen bis einschließlich 50 kN

### Sie können jederzeit folgende Maschinenteile nachbestellen:

72KME-6050-Z010	Maschinenteile bis einschließlich 20 kN für 72KME-6050-V000
72KME-6050-Z020	Maschinenteile bis einschließlich 50 kN für 72KME-6050-V000

### Buchen Sie eine Inbetriebnahme oder Schulung mittels folgender Artikelnummer:

72KME-6050-I010	Inbetriebnahme und/oder Schulung für die mobile Kraftmesseinrichtung. 1 Tag innerhalb Deutschlands
-----------------	--

### Für folgende Messbereiche sind Referenzmessketten und Sensoranschlussmöglichkeiten erhältlich:

72KME-6050-Z310	1 kN Referenzsensor mit USB-Interface im IP65-Rohrgehäuse und WKS für 1 kN und für 500 N
72KME-6050-Z320	5 kN Referenzsensor mit USB-Interface im IP65-Rohrgehäuse und WKS für 2 kN und für 5 kN
72KME-6050-Z330	20 kN Referenzsensor mit USB-Interface im IP65-Rohrgehäuse und WKS für 10 kN und für 20 kN
72KME-6050-Z340	50 kN Referenzsensor mit USB-Interface im IP65-Rohrgehäuse und WKS für 50 kN
72KME-6050-Z410	Prüflingsanbindung bestehend aus USB-Interface im IP65-Rohrgehäuse mit 12-poligem Anschlusskontakt und DAkS-Kalibrierschein

### Zur Adaptierung und Anpassung haben wir ein umfangreiches Sortiment an Teilen zusammengestellt:

72KME-6050-Z110	12 Stück Zentrierteile für verschiedene burster-Sensoren bis 20 kN
72KME-6050-Z120	5 Stück Zentrierteile für verschiedene burster-Sensoren bis 50 kN
72KME-6050-Z210	9 Stück Krafteinleitknöpfe für Sensoren mit Innengewinde oder Bohrung
72KME-6050-Z220	5 Stück Krafteinleitknöpfe für Pressensensoren 8552/8541 mit Stößeln $d = 8, 10, 12$ und $20$ mm
72KME-6050-Z230	Krafteinleitungsteile für verschiedene burster-Kraftsensoren mit Außengewinde(n) M3, M4, M5 und M6 bis 5 kN
72KME-6050-Z240	Krafteinleitungsteile für verschiedene burster-Kraftsensoren mit Außengewinde(n) M10, M12 und M 20 bis 50 kN

