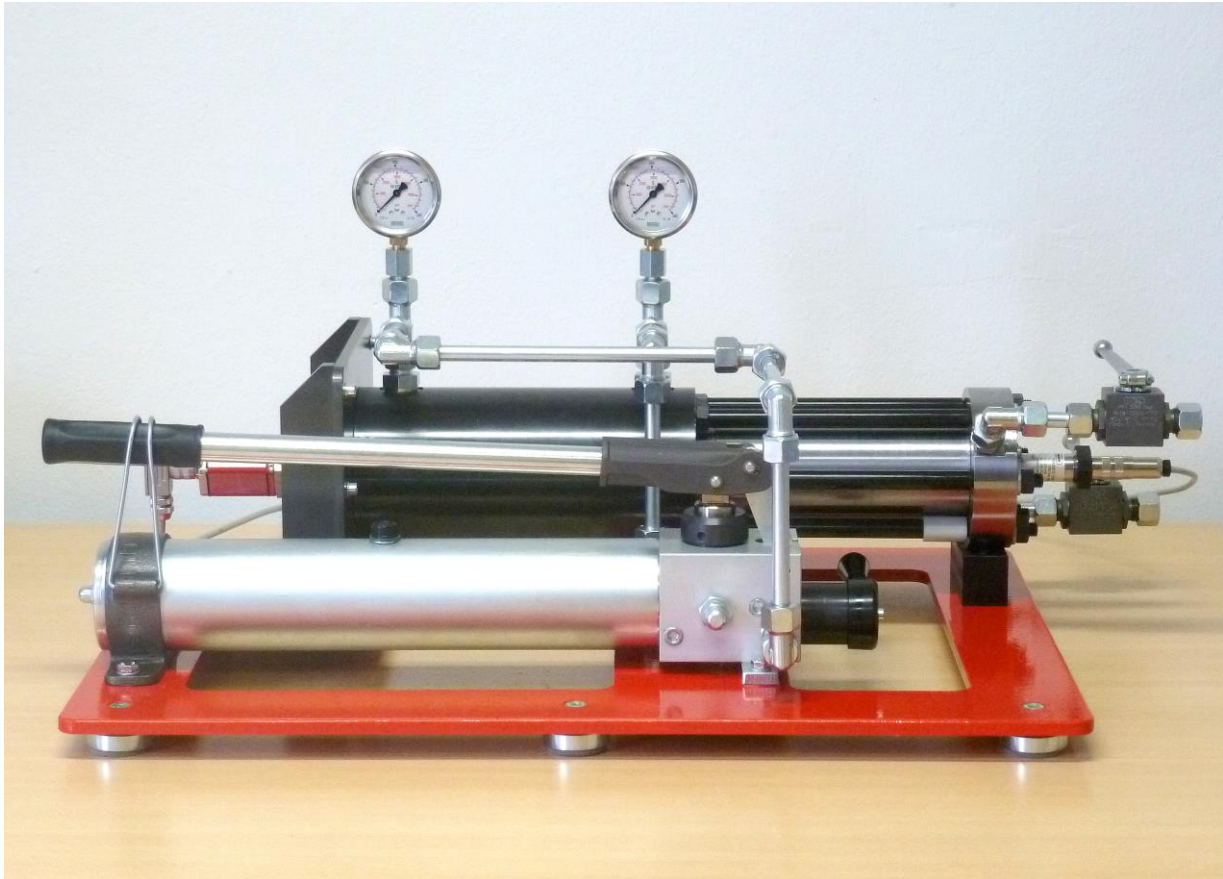
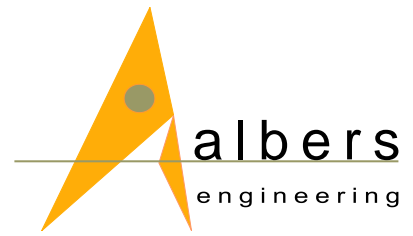


# Kompressionsmessvorrichtung

KMV 400 nach Bechem



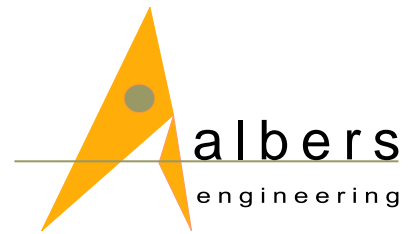
Kompressionsmessvorrichtung KMV 400 nach Bechem

## Beschreibung

Die **Kompressionsvorrichtung KMV 400 nach Bechem** dient zur Messung der Kompressibilität von Schmierfetten bei Drücken von bis zu 400 bar. Der erforderliche Druck wird mittels einer Handpumpe erzeugt und über einen Hydraulikzylinder in den Prüfzylinder eingeleitet. Die durch ein hochgenaues Wegmesssystem und einem Präzisionsdruckaufnehmer gemessenen Prüfdaten werden am PC über eine mitgelieferte Software numerisch und graphisch dargestellt.

# Kompressionsmessvorrichtung

KMV 400 nach Bechem



## Technische Daten

Arbeitsdruck:	bis 300 bar
Prüfdruck:	bis 400 bar
Prüffettvolumen:	bis 235 ml
Spannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme:	12 W
Abmessungen:	850 x 380 x 600 mm (B x H x T)
Gewicht:	ca. 50 kg

## Eigenschaften

- Einfache Bedienung und Handhabung
- Erfassung und Auswertung der Messdaten mittels Auswerteeinheit und PC-Software
- Gesamtauflösung Druck: < 0,01 bar
- Gesamtauflösung Weg: < 2,5 µm

## Prüfgerätekomponenten

- Hydraulische Handpumpe - zweistufig
- Manometeranschluss, Manometer
- Hydraulikzylinder Hub 150 mm, max. Betriebsdruck 300 bar
- Ventil zum Umschalten des Fahrweges des Hydraulikzylinders (vor – zurück)
- Integriertes Wegmesssystem analog 0-10 V, Genauigkeit 1 µm
- Druckmessaufnehmer 0-1000bar, 0,1 %, Messbereich einstellbar, 0-10 V
- Prüfzylinder, Prüfkolben und Prüfflansch
- Handbefüllpresse
- Auswerteeinheit 16bit Datenlogger mit PC-Software, Genauigkeit 0,05 %

## Optionales Zubehör

- Pneumatische Befüllvorrichtung