



# KALIBRIERUNGS- UND PRÜFGERÄTE: Kompressions- druckschreiber

## MOTOMETER

*powered by solutions*



### Präzise, sicher, einfach.

#### Fahrzeugwartung mit MOTOMETER.

Fahrzeugwartung ist Vertrauenssache. Wer seinen Wagen von der Werkstatt abholt, muss sich darauf verlassen können, dass rundum alles durchgecheckt wurde und eine sichere Fahrt gewährleistet ist. Wenn es um das Prüfen, Messen und Anzeigen von Fahrzeugfunktionen geht, verlassen sich Werkstätten auf der ganzen Welt auf MOTOMETER. Und das seit rund 100 Jahren.

Die Überprüfung und Dokumentation des Motordruckes mit dem MOTOMETER Kompressionsdruckschreiber ist einfach und sicher. Sein Diagrammblatt ist unmissverständlich und für jeden Kunden nachvollziehbar.

Um an Dieselmotoren den Kompressionsdruck messen zu können, werden motorenspezifische Adapter benötigt, die zwischen Motor und Kompressionsdruckschreiber montiert werden. Eine Datenbank mit über 20.000 erhältlichen Adaptern finden Sie auf unserer Homepage unter Produkte > Kalibrierungs- und Prüfgeräte > Adapter.



## KALIBRIERUNGS- UND PRÜFGERÄTE: Kompressionsdruckschreiber

### Kompressionsdruckschreiber mit Schnellkupplung, für Ottomotoren

Messbereich	Art. Nr.
3,5-17,5 bar mit Zubehör*	623.000.1101
50,0-250,0 lbf/in <sup>2</sup> mit Zubehör*	623.000.1102
3,5-17,5 bar ohne Zubehör	623.001.1101
Neutausch 3,5-17,5 bar (ohne Kontaktgriff/ohne Zubehör)	623.001.1103

\* Pos. 1 + 2, 4 - 6, 8

### Kompressionsdruckschreiber mit Schnellkupplung, für Dieselmotoren

Messbereich	Art. Nr.
10-40 bar mit Druckschlauch*	623.002.1101
150-570 lbf/in <sup>2</sup> mit Druckschlauch*	623.002.1102
10-60 bar mit Druckschlauch*	623.002.1103
150-850 lbf/in <sup>2</sup> mit Druckschlauch*	623.002.1104
10-40 bar, Neutausch ohne Druckschlauch	623.002.1105
10-60 bar, Neutausch ohne Druckschlauch	623.002.1106
10-40 bar, Neutausch mit Druckschlauch + Pos. 16	623.002.1107
10-60 bar, Neutausch mit Druckschlauch + Pos. 16	623.002.1108

\* Pos. 15 + 16



### MOTOMETER Kompressionsdruckschreiber mit Schnellkupplungen für Otto- und Dieselmotoren (Set)

als Set im Koffer bestehend aus:

- 1 Kompressionsdruckschreiber für Ottomotor 3,5-17,5 bar
- 1 Kompressionsdruckschreiber für Dieselmotor 10-40 bar
- 1 Druckschlauch
- 3 Verlängerungen 70 und 140 mm, Winkel 70°
- 1 Adapter für Weiterverwendung bisheriger Anschluss-Adapter
- 2 Gummikonen mit Stutzen
- 2 Päckchen Registrierblätter Otto/Diesel
- 1 Bedienungsanleitung

**Art. Nr.**  
623.603.1101

dto. jedoch Kompressionsdruckschreiber  
für Dieselmotor 10-60 bar

**Art. Nr.**  
623.603.1102

## 1 Druckschlauch

ca. 350 mm lang  
Art. Nr. 622.004.1001



## Verlängerungen

- 2 ca. 70 mm lang  
Art. Nr. 622.004.1003
- 3 ca. 105 mm lang  
Art. Nr. 622.004.1002
- 4 ca. 140 mm lang, mit Gummikonus, für  
Zündkerzen-Öffnungen M10 x 1 + M12 x 1,25  
Art. Nr. 622.004.1005
- 5 Winkel 70°  
Art. Nr. 622.004.1004

## Gummikonen mit Stutzen

- 6 63° Konus ø 17 mm  
Art. Nr. 622.004.1007
- 7 63° Konus ø 21 mm  
Art. Nr. 622.004.1013
- 8 30° Konus ø 21 mm  
Art. Nr. 622.004.1006

## Gewinde-Adapter für Zündkerzen

- 9 M14 x 1,25: kegliger Dichtsitz mit kurzem  
Gewindestutzen, ca. 134 mm lang  
Art. Nr. 622.010.4257
- 10 M12 x 1,25: Plandichtsitz, ca. 134 mm lang  
Art. Nr. 622.010.4258
- 11 M10 x 1: Plandichtsitz, ca. 134 mm lang  
Art. Nr. 622.010.4259
- 12 M14 x 1,25: kegliger Dichtsitz, mit normalem und  
langem Gewindestutzen, ca. 161 mm lang  
Art. Nr. 622.010.4271
- 13 M14 x 1,25: Plandichtsitz, ca. 134 mm lang  
Art. Nr. 622.010.4272
- 14 M18 x 1,5: kegliger Dichtsitz, ca. 134 mm lang  
Art. Nr. 622.010.4277



- 15 Aufbewahrungskoffer** (schwarz) mit Einsatz  
Art. Nr. 919.000.3540

**Adapter**

- 16** gerade (mit Schraubgewinde und Rückschlagventil)  
Art. Nr. 622.004.1009
- 17** Winkel (mit Schraubgewinde und Rückschlagventil)  
Art. Nr. 622.004.1008



# KALIBRIERUNGS- UND PRÜFGERÄTE: KPS-Zubehörteile

- 18 Kontaktgriff**  
nachträglich an alle Kompressions-  
druckschreiber montierbar  
Art. Nr. 622.003.1004



- 19 Rückschlagventil**  
für KPS-Zubehör  
Art. Nr. 622.003.1003



- 20 Schieberplatte**  
rot  
Art. Nr. 539.201.1900



- 21 Fenster**  
für Kompressionsdruckschreiber  
Art. Nr. 543.210.0600



- Gummikonen**
- 22** 63°-Konus, ø 17 mm  
Art. Nr. 530.710.0500



- 23** 63°-Konus, ø 21 mm  
Art. Nr. 530.710.0400

- 24** 30°-Konus, ø 21 mm  
Art. Nr. 530.710.0200



- 25 Registrierblätter abgepackt in Päckchen à 100 Blatt**

Messbereich	Art. Nr.
3,5 - 17,5 bar	513.412.4800
2,0 - 12,0 bar	513.412.4900
10,0 - 40,0 bar	513.412.5000
10,0 - 60,0 bar	513.412.5100
30,0 - 170,0 lbf/in <sup>2</sup>	513.412.5200
50,0 - 250,0 lbf/in <sup>2</sup>	513.412.5300
150,0 - 570,0 lbf/in <sup>2</sup>	513.412.5400
150,0 - 850,0 lbf/in <sup>2</sup>	513.412.5500

Änderungen vorbehalten