



PRÜFGERÄTE: Kompressionsdruckschreiber



Präzise, sicher, einfach.

Fahrzeugwartung mit MOTOMETER.

Fahrzeugwartung ist Vertrauenssache. Wer sein Fahrzeug 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 über 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 Fahrzeugdaten und den dazu erhältlichen Adaptern finden Sie auf unserer Homepage unter www.motometer.de/adaptierdatenbank.

Besuchen Sie uns
auch in unserem Shop:
www.motometer.de/shop



MOTOMETER

MOTOMETER GmbH

Fritz-Neuert-Straße 27 | 75181 Pforzheim/Germany

Telefon +49 7231 42909-300 | Telefax +49 7231 42909-305

E-Mail info@motometer.de | www.motometer.de



PRÜFGERÄTE: Kompressionsdruckschreiber

Kompressionsdruckschreiber für Ottomotoren

Messbereich	Art. Nr.
3,5 - 17,5 bar mit Zubehör im Koffer*	623 000 1210
3,5 - 17,5 bar ohne Zubehör in Faltschachtel	623 001 1110

je 1 Päckchen Registrierblätter Otto inkl.

* Beinhaltet Pos. 2, 4, 10, 14, 15, 18

Kompressionsdruckschreiber für Dieselmotoren

Messbereich	Art. Nr.
10 - 40 bar mit Zubehör im Koffer*	623 002 1220
10 - 40 bar ohne Zubehör in Faltschachtel	623 002 1120
10 - 60 bar mit Zubehör im Koffer*	623 002 1230
10 - 60 bar ohne Zubehör in Faltschachtel	623 002 1130

je 1 Päckchen Registrierblätter Diesel inkl.

* Beinhaltet Pos. 10, 14, 15, 18

Kompressionsdruckschreiber Set für Otto- und Dieselmotoren 40 bar

im Koffer:

- 1 Kompressionsdruckschreiber für Ottomotor 3,5 - 17,5 bar
- 1 Kompressionsdruckschreiber für Dieselmotor 10 - 40 bar

Art. Nr. 623 606 1101*

je 1 Päckchen Registrierblätter Otto und Diesel inkl.

Kompressionsdruckschreiber Set für Otto- und Dieselmotoren 60 bar

im Koffer:

- 1 Kompressionsdruckschreiber für Ottomotor 3,5 - 17,5 bar
- 1 Kompressionsdruckschreiber für Dieselmotor 10 - 60 bar

Art. Nr. 623 606 1102*

je 1 Päckchen Registrierblätter Otto und Diesel inkl.

* Beinhaltet Pos. 2, 4, 10, 14, 15, 18



* Abb. zeigt Kompressionsdruckschreiber für Ottomotoren inkl. Zubehör



* Abb. zeigt Kompressionsdruckschreiber Set für Otto- und Dieselmotoren



PRÜFGERÄTE: Universal Adapter Set Glühkerze

MOTOMETER Universal Adapter Set Glühkerzenbohrung

Mit diesem Universal Adapter Set sind Sie in der Lage, Kompressionsdruckmessungen an den unterschiedlichsten Motoren über die Glühkerzenbohrung durchzuführen. Einfach rasch den entsprechenden Einschraubadapter und Dichtkonus auf das Adapterrohr aufdrehen und Sie haben den passenden Adapter zur Hand. Zeitsparend, kosteneffektiv und kompatibel zu nahezu allen Glühkerzen.

Bestehend aus:

- 1 Adapterrohr
- 4 Einschraubadapter (M8x1, M9x1, M10x1 und M10x1,25)
- 4 Dichtkonen (Ø 8.2/60°, Ø 8.2/90°, Ø 6.8/90°, Ø 6.8/120°)
- 1 Winkellehre

Art. Nr.

Universal Adapter Set im Koffer 622 011 1000

Universal Adapter Set als Nachrüstlösung
im Schaumstoff (Abb. 1) 622 011 1001

Kompressionsdruckschreiber Plus für Dieselmotoren inkl. Universal Adapter Set

Messbereich

Art. Nr.

10 - 40 bar* 623 002 1223

10 - 60 bar* 623 002 1233

je 1 Päckchen Registrierblätter Diesel inkl.

* Beinhaltet Pos. 1, 10, 14, 15, 18

Kompressionsdruckschreiber Plus Set für Otto- und Dieselmotoren inkl. Universal Adapter Set

Messbereich

Art. Nr.

10 - 40 bar und 3,5 - 17,5 bar 623 607 1101

10 - 60 bar und 3,5 - 17,5 bar 623 607 1102

je 1 Päckchen Registrierblätter Otto und Diesel inkl.

* Beinhaltet Pos. 1, 2, 4, 10, 14, 15, 18



1

Direkt hier eine
Kompatibilitäts-
prüfung machen:

[www.motometer.de/
adapterdatenbank](http://www.motometer.de/adapterdatenbank)



* Abb. zeigt
Kompressionsdruck-
schreiber PLUS Set
für Otto- und
Dieselmotoren





PRÜFGERÄTE: Universal Adapter Set Einspritzdüse / Injektor

MOTOMETER Universal Adapter Set Einspritzdüse / Injektor

Eine der häufigsten Ursachen für schlecht laufende Motoren ist die Kompressionsverringering. Eine genaue Kompressionsdruckprüfung mit dem richtigen Werkzeug ist ein „Muss“ bei jeder Wartung von Dieselmotoren. Dieses umfangreiche Universal Adapter Set für die Einspritzdüse deckt den Großteil der modernen Motoren ab. Das modulare System bietet eine einfache Erkennung und Zuordnung der passenden Einspritzdüsengröße.

Anwendungsbereich:

- PKW
- LKW- und Bus
- Agrar- und Baumaschinen

Bestehend aus:

- 2 Frontstücke 17mm und 21mm Durchmesser
- 1 Zwischenstück 10mm
- 1 Zwischenstück 20mm
- 2 Zwischenstücke 40mm
- 1 Endstück
- 1 Prätze 50mm
- 1 Prätze, einseitig
- 1 Scheibe

Universal Adapter Set im Koffer

Art. Nr.
622 011 2000

Universal Adapter Set als Nachrüstlösung
im Schaumstoff

622 011 2001



**Direkt hier eine
Kompatibilitäts-
prüfung machen:**

**[www.motometer.de/
adapterdatenbank](http://www.motometer.de/adapterdatenbank)**





Gummikonen mit Stutzen

- 2** 63° Konus ø 17 mm
Art. Nr. 622 004 1007
- 3** 63° Konus ø 21 mm
Art. Nr. 622 004 1013
- 4** 30° Konus ø 21 mm
Art. Nr. 622 004 1006

Gummikonen ohne Stutzen

- 5** 63° Konus ø 17 mm
Art. Nr. 622 004 0007
- 6** 63° Konus ø 21 mm
Art. Nr. 622 004 0013
- 7** 30° Konus ø 21 mm
Art. Nr. 622 004 0006

Adapter zur Weiterverwendung alter Gewinde Adapter

- 8** gerade (mit Schraubgewinde
und Rückschlagventil) nur Diesel
Art. Nr. 622 004 1009
- 9** Winkel (mit Schraubgewinde
und Rückschlagventil) nur Diesel
Art. Nr. 622 004 1008

Druckschläuche

- 10** ca. 350 mm lang
Art. Nr. 622 004 1001
- 11** mit Zündkerzen-Adapter-Anschluss
M12x1,25 / M14x1,25 ca. 383 mm lang
Art. Nr. 622 004 1021
- 12** mit Zündkerzen-Adapter-Anschluss
M10x1 ca. 401 mm lang
Art. Nr. 622 004 1022
- 13** mit Zündkerzen-Adapter-Anschluss
M14x1,25 / M18x1,5 ca. 396 mm lang
Art. Nr. 622 004 1011





Verlängerungen

- 14** ca. 70 mm lang
Art. Nr. 622 004 1003
- 15** ca. 105 mm lang
Art. Nr. 622 004 1002
- 16** ca. 140 mm lang, mit Gummikonus, für
Zündkerzen-Öffnungen M10 x 1 + M12 x 1,25
Art. Nr. 622 004 1005
- 17** Winkel 70°
Art. Nr. 622 004 1004



- 18 Aufbewahrungskoffer**
(schwarz) mit Schaumstoffeinsatz
Art. Nr. 622 006 0003
- 19 Kontaktgriff**
nachträglich an alle KPS montierbar
Art. Nr. 622 003 1004



- 20 Ersatzteilset Otto 12 bar**
* Pos. 4, 24, 25, 26
Art. Nr. 622 000 1008
- 21 Ersatzteilset Otto 17,5 bar**
* Pos. 11, 24, 25, 26
Art. Nr. 622 000 1005
- 22 Ersatzteilset Diesel 40 bar**
* Pos. 24, 25, 26
Art. Nr. 622 000 1006
- 23 Ersatzteilset Diesel 60 bar**
* Pos. 24, 25, 26
Art. Nr. 622 000 1007



26



26 Registrierblätter abgepackt in Päckchen à 100 Blatt

Messbereich	Art. Nr.
2,0 - 12,0 bar	622 001 0012
3,5 - 17,5 bar	622 001 0017
10,0 - 40,0 bar	622 001 0040
10,0 - 60,0 bar	622 001 0060