

# Zündspulen-Testkoffer

Werkzeuge & Prüfmittel für Zündsysteme



# ■ Allgemeine Informationen



## Zündspulen-Testkoffer

Dieses Testgerät ist darauf ausgelegt, Serviceunternehmen ein professionelles Werkzeug anzubieten, um verschiedenste Spulenarten zu testen, die von Motoren- oder Ersatzteilherstellern eingesetzt werden. Eine integrierte Kondensator-entladungs-Zündung, Hochspannungsmesszange und Funkenstrecke sorgen für realistische Testbedingungen.

Mit der mitgelieferten Erdungssonde kann die Isolation der Zündspulen auf Defekte überprüft werden. Auf diese Weise können Sie auch Risse erkennen, die für das bloße Auge unsichtbar sind. Zusätzlich können Sie die Werte für die Sekundärspannung und die Zünddauer mit einem Oszilloskop überprüfen.

Der Zündspulen-Testkoffer kann individuell mit optional erhältlichen Adaptersätzen zum Testen verschiedener Zündspulentypen ausgestattet werden.



## Eigenschaften & Merkmale

- Integrierte Kondensatorentladungs-Zündung
- Primärspannung einstellbar mit Potentiometer
- Eingebaute induktive Spannungsklemme
- Variable Funkenstrecke
- Erdungssonde für die Oberflächenprüfung
- BNC-Stecker zum Anschluss eines Oszilloskops
- 110/230 VAC Spannungsversorgung
- Verbaut in einem stabilen, tragbaren Aluminiumkoffer
- Adaptersätze für verschiedene Zündspulen optional erhältlich

## Übersicht

- 1 Testadapter für Zündspulen können im Aluminiumkoffer verstaut werden
- 2 Erdungssonde
- 3 Spannungsversorgung (110 bis 230 VAC)
- 4 Messausgang (high voltage)
- 5 Messausgang (primary voltage)
- 6 Funkenstrecke
- 7 Taster für die Zündung
- 8 Potentiometer zum Einstellen der Primärspannung
- 9 Adapterhalter für die zu testenden Zündspule
- 10 Primärspannungsanschluss für die Zündspule
- 11 Hauptschalter für die Testeinrichtung





Betrieb mit Testadapter für Flanschzündspulen  
2-Kanal-Oszilloskop  
(nicht im Lieferumfang enthalten)



Betrieb mit Testadapter für CATERPILLAR®-Zündspulen

## Bestellinformation – Zündspulen-Testkoffer<sup>1)</sup>

P/N	Beschreibung
06.98.054	Zündspulen-Testkoffer

<sup>1)</sup> Die für die Prüfung von Zündspulen erforderlichen Adaptersätze sind nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte beachten Sie die folgende Tabelle und bestellen Sie die benötigten Adaptersätze separat.

## Bestellinformation – Adapter-Sätze – Standard

P/N Adapter Satz	06.98.054-1	06.98.054-2	06.98.054-3	06.98.054-4	06.98.054-5	06.98.054-6	06.98.054-7
Für die Verwendung mit	CATERPILLAR® Style Zündspulen	ALTRONIC® Style Zündspulen	MOTORTECH Style Zündspulen	Flanschzündspulen	Integralzündspulen mit Außengewinde	Integralzündspulen mit Innengewinde	Geschirmte Zündspulen
Anschluss Zündspule	DEUTSCH®-Stecker	2-polig	2-polig	MIL, 3-polig, Buchse, 180°	MIL, 2-/3-polig, Buchse, 180°	MIL, 2-/3-polig, Buchse, 180°	MIL, 2-/3-polig, Buchse, 180°
Anschluss Zündspulen-Testkoffer	XLR-Stecker	XLR-Stecker	XLR-Stecker	XLR-Stecker	XLR-Stecker	XLR-Stecker	XLR-Stecker

Alle Adapter-Sätze enthalten Teflon®-Zündspulenadapter und Anschlussleitungen.

## Jetzt herunterladen!



### Alle Produkte auf einen Blick!

Für weitere Informationen zu der MOTORTECH Produktpalette steht Ihnen unser digitaler Produktkatalog zur Verfügung.



MOTORTECH empfiehlt DENSO Zündkerzen



Einfach  
QR-Code  
scannen  
um zum  
Download-  
center zu  
gelangen



Einfach  
QR-Code  
scannen  
und zum  
Newsletter  
anmelden



### Immer die aktuellen News!

Anmeldung auch unter  
[www.motortech.de/anmelden.html](http://www.motortech.de/anmelden.html)  
oder senden Sie eine kurze Anfrage  
per E-Mail an: [direkt@motortech.de](mailto:direkt@motortech.de)

#### MOTORTECH GmbH

Hogrevestr. 21-23  
29223 Celle  
Germany  
Telefon: +49 (5141) 93 99 0  
Fax: +49 (5141) 93 99 99  
[www.motortech.de](http://www.motortech.de)  
[sales@motortech.de](mailto:sales@motortech.de)

#### MOTORTECH Americas, LLC

1400 Dealers Avenue, Suite A  
New Orleans, LA 70123  
USA  
Telefon: +1 (504) 355 4212  
Fax: +1 (504) 355 4217  
[www.motortechamericas.com](http://www.motortechamericas.com)  
[info@motortechamericas.com](mailto:info@motortechamericas.com)

#### MOTORTECH Shanghai Co. Ltd.

Room 1018 Enterprise Square,  
No. 228 Meiyuan Road,  
Zhabei District, 200070 Shanghai  
China  
Telefon: +86 (21) 6380 7338  
[www.motortechshanghai.com](http://www.motortechshanghai.com)  
[info@motortechshanghai.com](mailto:info@motortechshanghai.com)

P/N 01.15.038-DE | Rev. 09/2019 | Zündspulen-Testkoffer

#### Haftungsausschluss

Die in diesem Flyer beschriebenen Informationen werden ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und dürfen nicht als Garantie, Selbstverpflichtung, Bedingung oder Angebot von MOTORTECH oder Partnerunternehmen gedeutet werden. MOTORTECH übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für jegliche Fehler oder Ungenauigkeiten, die in diesem Dokument möglicherweise enthalten sind.

#### Warenzeichenhinweis

Alle angezeigten OEM-Namen und Teilenummern dienen nur zu Referenzzwecken. Alle Marken, Logos und Symbole, die in dieser MOTORTECH-Publikation verwendet oder gezeigt werden, sind exklusive Objekte im Besitz ihrer Eigentümer und werden nur zu Referenzzwecken verwendet.

Vertrieb durch: