

MOTORTECH

Zündkerzeneinstellwerkzeug



GAS ENGINE TECHNOLOGY

zuverlässig • effizient • weltweit

■ Allgemeine Information

MOTORTECH Zündkerzeneinstellwerkzeug

Für eine saubere Verbrennung sowie optimale Funktion einer jeden Zündkerze ist der Abstand zwischen Mittel- und Masseelektrode elementar wichtig. Im laufenden Betrieb eines Gasmotors kann sich der Elektrodenabstand, z.B. durch Funkenerosion, jedoch vergrößern, was zu einem erhöhten Spannungsbedarf bis hin zu Zündaussetzern führen kann.

Um maximale Standzeiten, speziell bei hochpreisigen Industriezündkerzen, zu erreichen, sollte der Elektrodenabstand im Rahmen eines regelmäßigen Wartungsintervalls neu eingestellt werden.

Mit dem innovativen Zündkerzeneinstellwerkzeug bietet MOTORTECH jedem Gasmotorenbetreiber oder Mitarbeiter eines Serviceunternehmens ein smartes Arbeitsmittel, um eine professionelle und materialschonende Einstellung des Elektrodenabstands vor Ort durchzuführen.



Eigenschaften

- Einfach zu handhabendes Werkzeug zur Einstellung von Elektrodenabständen unterschiedlichster Zündkerzenvarianten
- Der Schnellverschluss der Gewintheadapter garantiert einen schnellen Wechsel der Zündkerzen
- Das Werkzeug ist handgeführt und muss nicht zusätzlich auf einer Werkbank montiert werden
- Mit den optional verfügbaren Zubehörkomponenten kann das Zündkerzeneinstellwerkzeug individuell ausgestattet werden
- Das Werkzeug und sämtliches Zubehör lassen sich im enthaltenen Transportkoffer verstauen
- Transportfähig und somit ideal für Serviceunternehmen



■ Funktionsbeschreibung

(Beispiel J-Typ-Zündkerze)



1 Das Werkzeug wird zunächst mit dem für die jeweilige Zündkerze passenden Presseinsatz versehen.



2 Für die Aufnahme der einzustellenden Zündkerze stehen Gewintheadapter in unterschiedlichen Größen zur Verfügung (M14, M18 oder 7/8 Zoll). Die Adapter lassen sich mit den enthaltenen Schrauben und dem Inbusschlüssel leicht montieren oder austauschen.



3 Der integrierte Schnellverschluss garantiert einen schnellen Wechsel sowie sicheren Halt der Zündkerzen während der Einstellung.



4 Ein sanfter Druck des Hebels ist ausreichend, um den Elektrodenabstand mit Hilfe einer Fühlerlehre auf das gewünschte Maß einzustellen.

Basis-Sätze & Zubehör

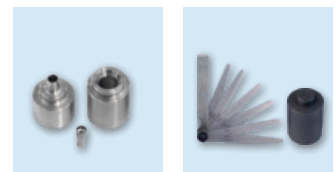
Basis-Sätze

Die Basis-Sätze bestehen aus dem Zündkerzeneinstellwerkzeug, sowie Schrauben und Winkelschraubendreher zur Montage eines nach Wahl enthaltenen Gewintheadapters für M14-, M18- oder 7/8-Zoll-Zündkerzen. Das Werkzeug und sämtliches Zubehör lassen sich im enthaltenen Transportkoffer verstauen.



Zubehörsätze

Jeder Basis-Satz wird durch ein, oder auch mehrere, spezielle Zubehörsätze erweitert. Die auf verschiedenste Elektroden-Konfigurationen individuell zugeschnittenen Sätze enthalten die nötigen Einsätze und Fühlerlehren und ermöglichen so ein professionelles Einstellen des Elektrodenabstands.



Gewintheadapter

Ein Basis-Satz kann mit zusätzlichen Gewintheadaptoren ausgestattet werden. Diese sind optional für M14-, M18- oder 7/8-Zoll-Zündkerzen verfügbar.



A Basis-Sätze

P/N	Beschreibung
07.98.120-14	Zündkerzeneinstellwerkzeug – Basis-Satz inkl. Gewindeadapter für Zündkerzen mit M14x1,25 Gewinde
07.98.120-18	Zündkerzeneinstellwerkzeug – Basis-Satz inkl. Gewindeadapter für Zündkerzen mit M18x1,5 Gewinde
07.98.120-78	Zündkerzeneinstellwerkzeug – Basis-Satz inkl. Gewindeadapter für Zündkerzen mit 7/8-18 Gewinde

B Zubehörsätze (müssen separat mit Basis-Satz bestellt werden)

P/N	Beschreibung
07.98.122-A	Zubehörsatz für J-Typ-Zündkerzen inkl. Presseinsatz, Fühlerlehre, Gebrauchsanweisung
07.98.122-B	Zubehörsatz für CHAMPION® N-Typ-Zündkerzen inkl. Presseinsatz, Spreizstift, Einstellstifte (0,30 mm, 0,38 mm und 0,51 mm), Gebrauchsanweisung
07.98.122-C	Zubehörsatz für BERU®-Zündkerzen 18GZ44 (Z283) und Super Blue Ignition (Z351) inkl. Presseinsatz, Spreizstift, Einstellstift (0,35 mm), Gebrauchsanweisung
07.98.122-D	Zubehörsatz für BERU®-Zündkerze 18GZ46 (Z377) inkl. Presseinsatz, Spreizstift, Einstellstift (0,35 mm), Gebrauchsanweisung
07.98.122-E	Zubehörsatz für BERU®-Zündkerze 18GZ47 inkl. Presseinsatz, Spreizstift, Einstellstift (0,35 mm), Gebrauchsanweisung







C Gewindeadapter (optional – können separat mit Basis-Satz bestellt werden)

P/N	Beschreibung
07.98.121-14	Gewindeadapter für Zündkerzen mit M14x1,25 Gewinde
07.98.121-18	Gewindeadapter für Zündkerzen mit M18x1,5 Gewinde
07.98.121-78	Gewindeadapter für Zündkerzen mit 7/8-18 Gewinde



Werkzeuge & Optionales Zubehör

Optionales Zubehör zum Einstellen von J-Typ-Zündkerzen

P/N	Bild	Beschreibung	Elektrodenabstand
07.98.131		Fühlerlehre, 8 Blatt	0,05 bis 0,50 mm
07.98.059		Fühlerlehenrolle, 12,7 mm x 5,0 m	0,20 mm
07.98.034		Fühlerlehenrolle, 12,7 mm x 5,0 m	0,25 mm
07.98.035		Fühlerlehenrolle, 12,7 mm x 5,0 m	0,30 mm
07.98.036		Fühlerlehenrolle, 12,7 mm x 5,0 m	0,35 mm
07.98.037		Fühlerlehenhalter	

1

2

3

Weitere Werkzeuge und Zubehör für Zündkerzen finden Sie im aktuellen Product Guide



Zündkerzenreinigungsset

Während des Betriebs bilden sich Ablagerungen und Rückstände auf der Zündkerze. Mit dem MOTORTECH Zündkerzenreinigungsset können diese innerhalb eines regelmäßigen Wartungsintervalls einfach und schonend im Elektrodenbereich und dem Gewinde entfernt werden.



Zündkerzensteckschlüssel

Der Einbau von Zündkerzen kann Nerven kosten. Die verlängerten Zündkerzensteckschlüssel (erhältlich in Längen bis zu 36 Zoll) besitzen starke integrierte Magnete, die die Zündkerze beim Einbau in tiefe Kerzenschächte festhalten.



Zündkerzendichtringe

Zündkerzendichtringe bieten nur einmalig eine optimale Abdichtung zwischen Zündkerze und Sitz. Nach jedem erfolgten Service sollten die Zündkerzen mit einem neuen Dichtring montiert werden, um im weiteren Betrieb wieder eine bestmögliche Abdichtung zu erreichen.

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/newsletter
oder senden Sie eine kurze Anfrage
per E-Mail an: 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
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
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
info@motortechshanghai.com

P/N 01.25.010-DE | Rev.03/2016 | MOTORTECH Sales-Flyer Spark Plug Gap Setting Tool

Copyright

Copyright für jegliche in Publikationen von MOTORTECH verwendeten Materialien vorbehalten.
Jegliche Vervielfältigung oder Nutzung von Objekten wie Bildern oder Textbausteinen in anderen elektronischen oder gedruckten Publikationen ist nur mit Zustimmung von MOTORTECH zulässig.

Warenzeichenhinweis

MOTORTECH Produkte und das MOTORTECH Logo sind eingetragene und/oder gewohnheitsrechtliche Warenzeichen der MOTORTECH GmbH.
Alle OEM-Namen und Teilenummern sind lediglich zu Referenzzwecken angegeben.
Alle Rechte an Warenzeichen, Logos und Symbolen, die in MOTORTECH Publikationen verwendet oder abgebildet werden, sind ausschließlich dem jeweiligen Eigentümer vorbehalten und werden nur zu Referenzzwecken verwendet.

