

GEBRAUCHSANWEISUNG

Teileübersicht

aus Basis-Kit



Gewindeadapter M18x1,5



Inbusschlüssel SW4



aus Zubehörsatz für Bridge-Zündkerze MBP1800

Presseinsatz für
Bridge-Zündkerze MBP1800



Fühlerlehre



ZÜNDKERZENEINSTELLWERKZEUG

Basis-Kit M18x1,5 mit Zubehörsatz für Bridge-Zündkerze MBP1800



Gefahr der Zerstörung!

Pressen Sie nie den Hebel des Zündkerzeneinstellwerkzeugs ohne eingesezte Fühlerlehre zwischen den Zündkerzenelektroden. Andernfalls pressen Sie die Elektroden so dicht aufeinander, dass sie sich berühren und nicht mehr gespreizt werden können und die Zündkerze unbrauchbar wird.



Gefahr der Zerstörung!

Wiederverwendete Dichtringe von Zündkerzen halten möglicherweise nicht dicht, so dass Gas entweichen und der Zündkerzenstecker beschädigt werden kann. Wechseln Sie jedes Mal den Dichtring einer Zündkerze, wenn die Zündkerze aus dem Motor entfernt wird.

Funktionsbeschreibung

Mit dem Zündkerzeneinstellwerkzeug Basis-Kit M18x1,5 und dem Zubehörsatz für Bridge-Zündkerze MBP1800 können Sie bei Bridge-Zündkerzen MBP1800 den Elektrodenabstand einstellen.

Lieferumfang

- Basis-Kit: Zündkerzeneinstellwerkzeug, Gewindeadapter M18x1,5, Inbusschraube M6x10 (2x), Inbusschlüssel SW4, Transportkoffer
- Zubehörsatz für Bridge-Zündkerze MBP1800: Presseinsatz, Fühlerlehre, Gebrauchsanweisung



Elektrodenabstand

Der optimale Elektrodenabstand hängt von der Zündkerze und dem verwendeten Gas ab. Halten Sie sich diesbezüglich an die Empfehlungen des Zündkerzenherstellers und des Motorenherstellers.

Vorbereitung

Vor Anwendung des Werkzeugs entfetten und reinigen Sie die Zündkerze. MOTORTECH bietet hierfür ein spezielles Reinigungsset an.

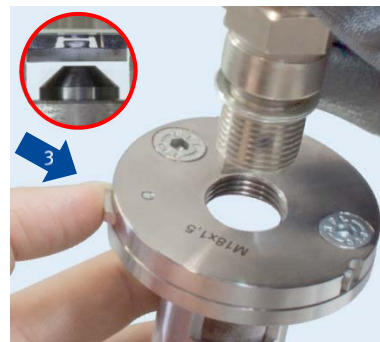
Sofern es nicht die passenden Teile sind, entfernen Sie gegebenenfalls den montierten Gewindeadapter sowie den eingesetzten Presseinsatz oder Spreizstift.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Anwendung

Beachten Sie zunächst die Hinweise im Abschnitt „Vorbereitung“ auf Seite 1. Gehen Sie dann wie folgt vor, um den gewünschten Elektrodenabstand einzustellen:

1. Entfernen Sie die vormontierten Inbusschrauben, indem Sie sie mit dem mitgelieferten Inbusschlüssel lösen.
2. Setzen Sie den Presseinsatz für Bridge-Zündkerze MBP1800 **1** oben in die Öffnung des Werkzeugs ein.
3. Setzen Sie den Gewintheadapter M18x1,5 **2** auf und schrauben Sie ihn mit den mitgelieferten Inbusschrauben M6x10 fest. Verwenden Sie hierfür den mitgelieferten Inbusschlüssel SW4.
4. Um die Zündkerze einsetzen zu können, drücken Sie den Riegel **3** bis zum Anschlag ein und halten ihn gedrückt.
5. Setzen Sie bei gedrückt gehaltenem Riegel die Zündkerze so ein, dass ein kleiner Spalt zwischen Masseelektrode und Presseinsatz bleibt.



Gefahr der Zerstörung!

Pressen Sie nie den Hebel des Zündkerzeneinstellwerkzeugs ohne eingeseetzte Fühlerlehre zwischen den Zündkerzenelektroden. Andernfalls pressen Sie die Elektroden so dicht aufeinander, dass sie sich berühren und nicht mehr gespreizt werden können und die Zündkerze unbrauchbar wird.

6. Lassen Sie den Riegel los, um die Zündkerze zu befestigen.
7. Prüfen Sie, dass die Zündkerze fest sitzt. Gehen Sie andernfalls zurück zu Schritt 4 und setzen die Zündkerze erneut ein.
8. Setzen Sie die Fühlerlehre **4** mit dem Blatt für den gewünschten Abstand zwischen Masseelektrode und Mittelelektrode ein. Beachten Sie dabei, dass die Masseelektrode nach dem Pressen in bestimmten Fällen leicht zurückfedern kann. Bei Bedarf drehen Sie die Zündkerze.
9. Stellen Sie den Elektrodenabstand ein, indem Sie mit sanftem Druck den Hebel betätigen.
10. Nach Einstellung des Elektrodenabstands entfernen Sie die Zündkerze, indem Sie den Riegel bis zum Anschlag eindrücken und bei gedrückt gehaltenem Riegel die Zündkerze herausnehmen.

