



Prüfanleitung für Generatorenfreiläufe (OAP/OAD)

Ein Austausch bzw. eine Überprüfung des Generatorenfreilaufes (OAP/OAD) ist mit handelsüblichen Werkstattmitteln nur schwierig realisierbar.

Deshalb bietet Schaeffler Automotive Aftermarket einen 12-teiligen INA-Werkzeugsatz (Art.Nr. 400 0241 10) an, mit dem alle OAPs und OADs, die sich heute im Markt befinden, fachgerecht ausgetauscht und geprüft werden können.

Legende zu Bild 1:

- (1) Vielzahnadapter 17x20 mit 33 Zähnen, SW 21 mm
- (2) 6-Kant-Adapter, SW 21/28 mm
- (3) Torx-Bit mit 6-Kant-Aufnahme TX50, SW 12 mm, 53 mm lang
- (4) 6-Kant-Bit mit Innensechskant-Aufnahme, SW 10 mm, 40 mm lang
- (5) Vielzahn-Bit mit 6-Kant-Aufnahme, XZN M10, SW 12 mm, 53 mm lang
- (6) Adapter mit 3 Stiften, SW 21 mm
- (7) 6-Kant-Adapter, SW 17/21 mm
- (8) Vielzahn-Bit mit 1/2-Zoll-Aufnahme, XZN M10, 73 mm lang
- (9) Vielzahn-Bit mit Vielzahnadapter 12x14 (31 Zähne, SW 21 mm) und 1/2-Zoll-Aufnahme, XZN M10, 75 mm lang
- (10) Vielzahn-Bit mit 1/2-Zoll-Aufnahme, XZN M10, 103 mm lang
- (11) Torx-Bit mit Vielzahnadapter 12x14 (31 Zähne, SW 21 mm) und 1/2-Zoll-Aufnahme, TX50, 75 mm lang
- (12) Torx-Bit mit 1/2-Zoll-Aufnahme, TX50, 73 mm lang

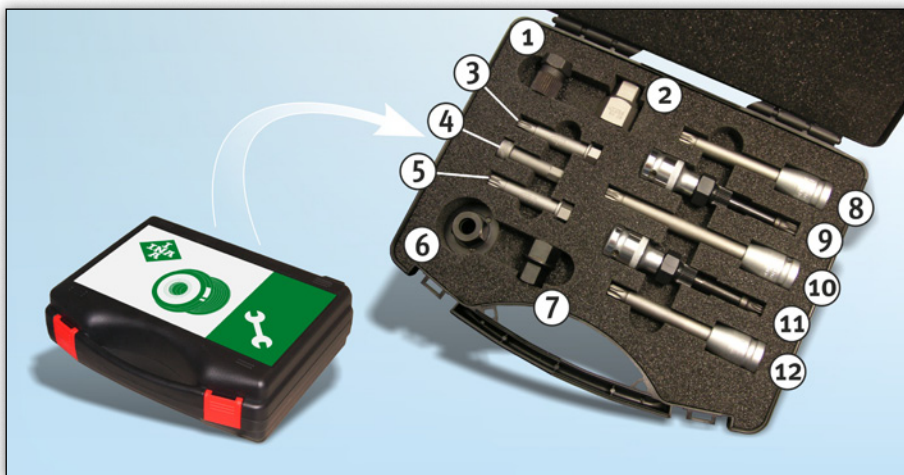


Bild 1: Inhaltsübersicht des Werkzeugkoffers 400 0241 10

Hinweis:

Im eingebauten Zustand lässt sich die Funktion einer Freilaufriemenscheibe nur schwierig beurteilen. Daher empfiehlt es sich, diese vor der Prüfung auszubauen.



Bild 2: OAPs und OADs müssen zum Schutz vor Schmutz unbedingt mit einer Schutzkappe versehen werden.

Prüfanleitung:

Zum Ausbau und/oder Prüfen des OAPs oder OADs muss der entsprechende Adapter aus dem Werkzeugsatz ausgewählt werden.



Bild 3: Den entsprechenden Adapter in die Freilaufriemenscheibe einsetzen.



Prüfanleitung für Generatorenfreiläufe (OAP/OAD)

Um das Prüfen mit dem Adapter zu erleichtern empfiehlt es sich, ein geeignetes Werkzeug zu verwenden. Hierdurch erzielt man eine höhere Hebelwirkung.

Mit einer Hand umschließt man den Außenring der Freilaufriemenscheibe, mit der anderen verdreht man das Werkzeug (siehe Bilder 4 bis 7).

Hinweis:

Einige wenige Freilaufriemenscheiben besitzen statt eines Rechts- ein Linksgewinde. Bei diesen sind die beschriebenen Funktionen genau entgegengesetzt.



Ist bei der Prüfung eine der beiden Funktionen - wie bei den Bildern 4 bis 7 beschrieben - nicht gegeben, muss der OAP/OAD ausgetauscht werden!

Merkmale bei der Prüfung einer Generatorenfreilaufriemenscheibe (OAP):



Bild 4: Gegen den Uhrzeigersinn blockiert das Werkzeug direkt und lässt sich nicht verdrehen.



Bild 5: Im Uhrzeigersinn lässt sich das Werkzeug mit leichtem Widerstand uneingeschränkt verdrehen.

Merkmale bei der Prüfung eines Generatoren-Entkopplers (OAD):



Bild 6: Gegen den Uhrzeigersinn spürt man eine deutlich ansteigende Federkraft.



Bild 7: Im Uhrzeigersinn lässt sich das Werkzeug mit leichtem Widerstand uneingeschränkt verdrehen.

Entsprechende Ersatzteile finden Sie in unserem Online-Katalog unter www.Schaeffler-Aftermarket.de oder im RepXpert unter www.RepXpert.com.

Stand 05.2011

INA 0072

Technische Änderungen vorbehalten

© 2011 Schaeffler Automotive Aftermarket

Für weitere Informationen:

Telefon: +49(0)1801-753-333*

Fax: +49(0)6103-753-297

INA-AS@Schaeffler.com

www.Schaeffler-Aftermarket.de

*3,9 ct/min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk max. 0,42€/min.

