

Dies ist ein Service von www.stahlmaxx.de**SPEZIALWERKZEUG ZUM WECHSELN DES LICHTMASCHINEN FREILAUFES****SPEZIALWERKZEUGSATZ
zum Wechseln des
Lichtmaschinen Freilaufes**

- Deckt nahezu 100% der gängigen Freiläufe für Lichtmaschinen ab
- Geeignet für Valeo, Bosch, Denso, Delco, Remy Lichtmaschinen uvm.
- Auch für Toyota, Renault, Citroen, Audi, VW usw.
- Für Freiläufe von INA, Conti, SKF und vielen weiteren.

Art.Nr. 115159**Alle Einzelteile wie auch die Schaumeinlage des Werkzeugsatzes sind ebenfalls einzeln erhältlich. Dadurch ist eine individuelle Zusammenstellung des Satzes möglich.**

Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr. Dies ist keine verbindliche Werkstattanleitung, bitte beachten Sie stets die Hersteller-Angaben.
Es handelt sich nicht um Originalwerkzeug. Alle angegebenen Originalnummern (OE) dienen lediglich zum Vergleich und der besseren Identifikation.

www.stahlmaxx.de

SPEZIALWERKZEUG ZUM WECHSELN DES LICHTMASCHINEN FREILAUFES**3-PIN ADAPTER**

Steckschlüsselleinsatz
SW 38mm

Art.Nr. 115164**AUSSEN-6-KANT**

Steckschlüsselleinsatz
SW 17 und 21mm

Art.Nr. 115165**AUSSEN-6-KANT**

Steckschlüsselleinsatz
SW 15 und 28mm

Art.Nr. 115166**33-ZAHN Ø 19,4MM**

SW 12-Adapter
mit Ø 19,4mm

Art.Nr. 115390**4-PIN ADAPTER**

Steckschlüsselleinsatz
SW 17mm

Art.Nr. 115161**INNEN-6-KANT 10MM**

Für Lichtmaschinenwellen mit
6-Kant 10mm Antrieb

Art.Nr. 106796**AUSSEN-6-KANT**

Steckschlüsselleinsatz
SW 19 und 28mm

Art.Nr. 115163**T-PROFIL T50**

T50 Innen-Steckeinsatz

Art.Nr. 106809**AUSSEN-6-KANT**

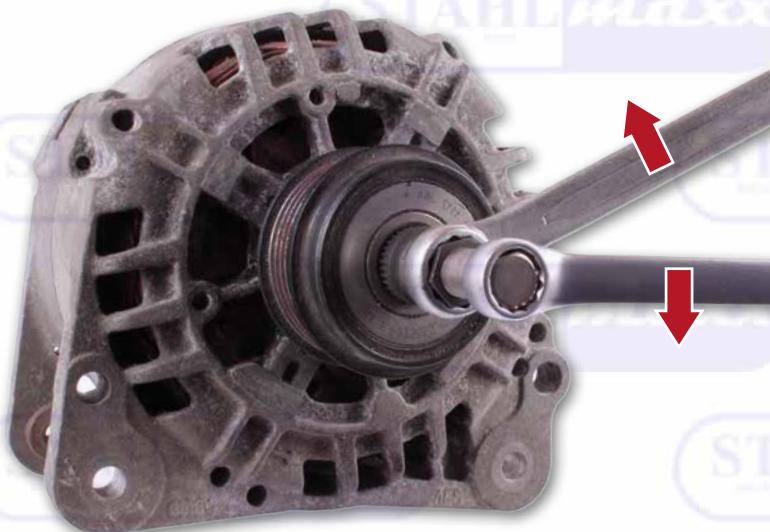
Steckschlüsselleinsatz
SW 22 und 28mm

Art.Nr. 115162**VIELZAHN M10**

XZN 10mm Innen-Steckeinsatz

Art.Nr. 106798

Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr. Dies ist keine verbindliche Werkstattanleitung, bitte beachten Sie stets die Hersteller-Angaben.
Es handelt sich nicht um Originalwerkzeug. Alle angegebenen Originalnummern (OE) dienen lediglich zum Vergleich und der besseren Identifikation.

WECHSELN DES LICHTMASCHINEN FREILAUFES MIT UNSEREM SPEZIALWERKZEUG

Durch die kurze Bauweise des Spezialwerkzeuges können Sie den Wechsel des Lichtmaschinen Freilaufes direkt am Fahrzeug vornehmen – es ist kein Ausbau der Lichtmaschine mehr nötig!

AUS- UND EINBAU DES FREILAUFES

- 1 Entfernen Sie – wenn vorhanden – die Plastik-Schutzkappe.
- 2 Setzen Sie die passenden Spezialwerkzeuge für Freilauf und Lichtmaschine an.
- 3 Lösen Sie den Freilauf von der Lichtmaschine (Rechtsgewinde) in die wie auf dem Bild vorgesehene Richtung. Verwenden Sie dabei möglichst lange Werkzeuge um fest-sitzende Freiläufe zu lösen.
- 4 Die Montage des Freilaufes erfolgt in der umgekehrten Richtung. Bitte die Drehmomentangaben des Herstellers beim Festziehen des Freilaufes beachten.

BAUARTEN DER LICHTMASCHINENWELLEN UND FREILÄUFE**VALEO T-Profil T50****BOSCH Vielzahn M10****DENSO 6-Kant 10mm**

Bauart Vielzahn



Bauart 6-Kant



Bauart 3-/4-Pin

Die Lichtmaschinenwelle ist je nach Hersteller immer die gleiche.

Freiläufe hingegen haben verschiedene Bauarten wie z.B. Vielzahn, 6-Kant oder Pin Antrieb.



Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr. Dies ist keine verbindliche Werkstattanleitung, bitte beachten Sie stets die Hersteller-Angaben. Es handelt sich nicht um Originalwerkzeug. Alle angegebenen Originalnummern (OE) dienen lediglich zum Vergleich und der besseren Identifikation.

Dies ist ein Service von www.stahlmaxx.de**SPEZIALWERKZEUG ZUM WECHSELN DES LICHTMASCHINEN FREILAUFES****Art.Nr. 106798****Art.Nr. 115390****Art.Nr. 106809****Art.Nr. 115390****Art.Nr. 106796****Art.Nr. 115162****Art.Nr. 115163****Art.Nr. 115165****Art.Nr. 115166****Art.Nr. 106798****Art.Nr. 115162****Art.Nr. 115163****Art.Nr. 115165****Art.Nr. 115166****Art.Nr. 106796**Je nach Bauart
3-Pin oder
4-Pin-Adapter**Art.Nr. 115161****Art.Nr. 115164**

Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr. Dies ist keine verbindliche Werkstattanleitung, bitte beachten Sie stets die Hersteller-Angaben.
Es handelt sich nicht um Originalwerkzeug. Alle angegebenen Originalnummern (OE) dienen lediglich zum Vergleich und der besseren Identifikation.