

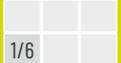


SPEZIALWERKZEUG ZUM WECHSEL DES LICHT- MASCHINEN FREILAUFES

Artikel-Nr. 115159A



Schaumstoffeinlage komplett
bestückt oder als Variante!



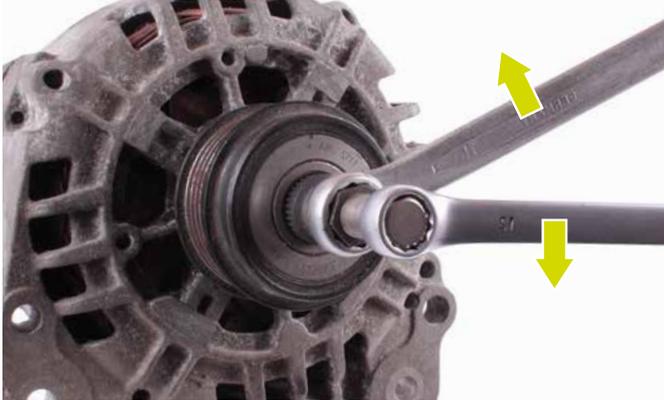
- deckt nahezu alle gängigen Freiläufe von INA, Conti, SKF, uvm. ab
- geeignet für Lichtmaschinen von Valeo, Bosch, Denso, Delco, Hella, Remy, Magneti Marelli, uvm.
- verbaut in Alfa, BMW, Chervolet, Chrysler, Dacia, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, Isuzu, Jaguar, Jeep, Kia, Lancia, Land Rover, Lexus, Mazda, Mercedes, Mini, Mitsubishi, Nissan, Opel, PSA, Porsche, Renault, Rover, Saab, Smart, Subaru, Suzuki, Toyota, Volvo, VAG

ARTIKEL im Komplettsatz enthalten	ANZAHL	PRODUKTBEZEICHNUNG	TECHNISCHE DATEN	OE-NUMMER zum Vergleich	VARIANTE 115159A-1
106796	1 Stk	Innen-6-kant für Lichtmaschinenwellen	10 mm		✓
106798	1 Stk	Vielzahn M10 für Lichtmaschinenwellen	XZN SW 10 mm	127122, 601589001000	✓
106809	1 Stk	T-Profil T50 für Lichtmaschinenwellen	T50	303-1284	✓
115161	1 Stk	4-Pin-Adapter für Freiläufe	SW 17 mm, 4-Pin, Ø 4 mm, Abstand ca. 22,2 mm		✓
115162	1 Stk	Außen-6-kant Steckschlüsseinsatz	SW 22 und 28 mm		✓
115163	1 Stk	Außen-6-kant Steckschlüsseinsatz	SW 19 und 28 mm		✓
115164	1 Stk	3-Pin-Adapter Steckschlüsseinsatz	SW 38 mm, 3-Pin, Ø 4 mm, Abstand ca. 27,4 mm		✓
115165	1 Stk	Außen-6-kant Steckschlüsseinsatz	SW 17 und 21 mm	mit Art.-Nr. 106809: 414-009	✓
115166	1 Stk	Außen-6-kant Steckschlüsseinsatz	SW 15 und 28 mm		✓
115390	1 Stk	33-Zahn Steckschlüsseinsatz	SW 12 mm Ø 19,4 mm	127121, 127123, 3400 303-1278, Mot.1732 602589001000, 2592	✓
106789	1 Stk	33-Zahn Steckschlüsseinsatz	Ø 17,5 mm	T10474	
120620	1 Stk	32-Zahn Steckschlüsseinsatz			
120723	1 Stk	31-Zahn, M10 Steckschlüsseinsatz	M10 Überwurf 31-Zahn, Ø 14 mm	Überwurf: 1870785000, EN6372	
121579	1 Stk	31-Zahn, T50 Steckschlüsseinsatz	T50 Überwurf 31-Zahn, Ø 14 mm	Überwurf: 1870785000, EN6372	



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.

Anwendung Spezialwerkzeug zum Wechsel des Lichtmaschinen Freilaufes, Artikel-Nr. 115159A



Ohne Ausbau
der Lichtmaschine!

Aus- und Einbau des Freilaufes

1. Plastik-Schutzkappe (wenn vorhanden) entfernen
2. Passende Spezialwerkzeuge für Freilauf und Lichtmaschine ansetzen
3. Freilauf von der Lichtmaschine (Rechtsgewinde) lösen – siehe Anwendungsbeispiel. Verwenden Sie dabei möglichst lange Werkzeuge um auch festsitzende Freiläufe zu lösen.
4. Die Montage des Freilaufes erfolgt in entgegengesetzter Richtung. Hierbei unbedingt die Drehmomentangaben des Herstellers beachten!

Bauarten der Lichtmaschinenwellen



VALEO

T-PROFIL T50 - 106809



BOSCH

VIELZAHN M10 - 106798



DENSO

6-KANT 10 MM - 106796

Bauarten der Freiläufe



Hingegen baugleicher Lichtmaschinenwellen je Hersteller, können Freiläufe unterschiedliche Bauarten aufweisen!



Vielzahn



6-kant



3-Pin



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.

Werkzeugeinsatz je Bauart von Lichtmaschinenwelle und Freilauf, Artikel-Nr. 115159A



1

WERKZEUG FÜR LICHTMASCHINENWELLE

106798



+

WERKZEUG FÜR FREILAUF

115390



2

106809



+

115390



3

106809



+

115165



4

106796



+

115162



115163



115165



115166



5

106798



+

115162



115163



115165



115166



6

106796



+

115161



115164

