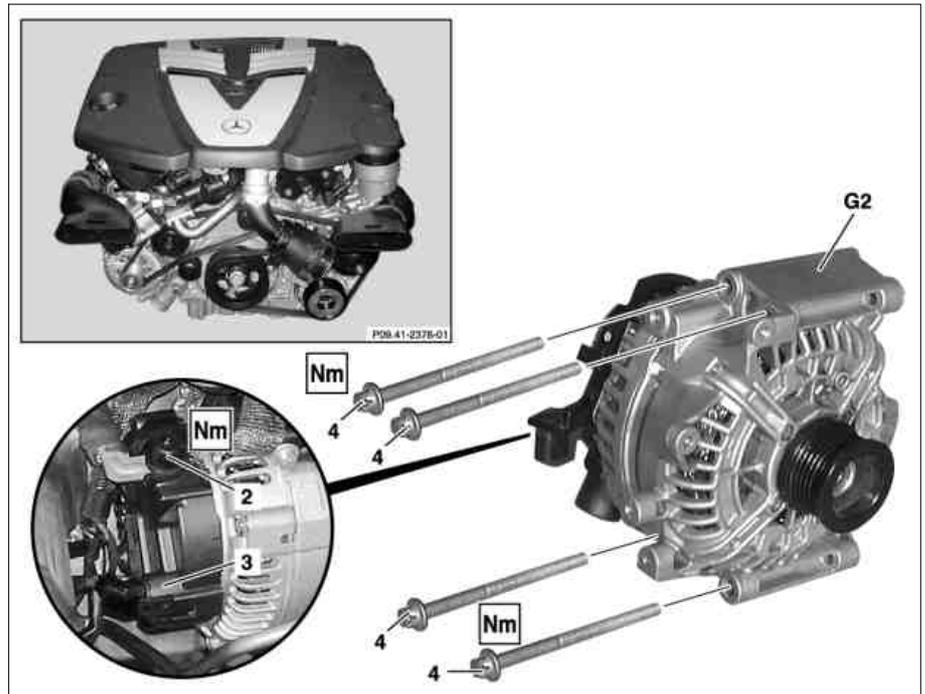


Dokumenttitel Generator aus-, einbauen

Dokumentnummer ar1540p5032ti

- 2 Elektrische Leitung Klemme 30
 3 Elektrische Kupplung Klemme 61
 4 Schrauben

G2 Generator



P15.40-2303-06

	Aus-, Einbauen		
Gefahr!	Lebensgefahr durch Abrutschen oder Kippen des Fahrzeuges von der Hebebühne	Fahrzeug zwischen den Hebebühnensäulen ausrichten und die vier Aufnahmeteller an den vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Hebebühnenaufnahmepunkten platzieren.	AS00.00-Z-0010-01A
Gefahr!	Explosionsgefahr durch austretendes Knallgas. Verletzungsgefahr durch Verätzen von Augen, Haut und Schleimhäuten durch Batterieelektrolyt (enthält verdünnte Schwefelsäure) oder Metallspritzer durch Kurzschluss. Verbrennungsgefahr durch Kurzschluss. Vergiftungsgefahr durch Verschlucken von Batterieelektrolyt (enthält verdünnte Schwefelsäure) oder Aufnahme von Blei über die Haut oder Körperöffnungen	Feuer, Funken, offenes Licht und Rauchen verboten. Säureschutzhandschuhe, -kleidung und Schutzbrille mit Seitenschutz tragen. Keine leitenden Gegenstände auf Batterie ablegen und Kurzschluss von Batterie Plus gegen Masse vermeiden. Flüssigen Batterieelektrolyt (verdünnte Schwefelsäure) nur in geeignete und entsprechend gekennzeichnete Behältnisse einfüllen.	AS54.10-Z-0001-01A
	Hinweise Batterie	Alle Typen	AH54.10-P-0001-01A
1	Masseleitung der Batterie abschließen	Typ 211.0/6 Typ 211.2	AR54.10-P-0003T AR54.10-P-0003TA
2	Motorabdeckung ausbauen		AR01.10-P-2405TI
3	Motorladeluftkanal vor Ladeluftkühler ausbauen		AR09.41-P-8623TI
4	Geräuschdämpfer nach Ladeluftkühler ausbauen		AR09.40-P-6925TI
5	Mischgehäuse ausbauen		AR09.20-P-1320TI
6	Keilrippenriemen ausbauen		AR13.22-P-1202TI
7	Geräuschkapselunterteil ausbauen		AR94.30-P-5300T
8	Elektrische Leitung Klemme 30 (2) abschließen		*BA15.40-P-1002-01D
9	Elektrische Kupplung Klemme 61 (3) abziehen		
10	Kabelbinder von Halter Schrauben (4) trennen	Einbau: Kabelbinder erneuern.	
11	Schrauben (4) herausdrehen		*BA15.40-P-1001-01D
12	Generator (G2) herausnehmen	Generator (G2) zwischen Motor und Lüftereinheit vorbeiführen.	
13	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		
14	Grundprogrammierung durchführen		AR00.19-P-0200T
15	Fehlerspeicher auslesen STAR DIAGNOSIS anschließen, Fehlerspeicher auslesen	Diagnose-System STAR DIAGNOSIS	AD00.00-P-2000-04A *WH58.30-Z-1048-13A
AD			
16	Funktionskontrolle durchführen		

Nm Generator

Nummer	Benennung		Motor 642
BA15.40-P-1001-01D	Schraube Generator an Steuergehäusedeckel	Nm	20
BA15.40-P-1002-01D	Mutter Klemme B+ an Generator	Nm	15

Handelsübliche Werkzeuge

Nummer	Bezeichnung	
WH58.30-Z-1048-13A	Diagnose-System STAR DIAGNOSIS Compact PKW	6511 1801 00