

P15.40-2204-09

1 Halter

2 Elektrische Leitung Klemme 30

3 Elektrische Leitung Klemme 61

4 Schrauben

5 Hydraulikleitungen

G2 Generator

☒ ☒	Aus-, Einbauen		
<p>⚠ <b>Gefahr!</b></p> <p>1</p> <p>ⓘ</p>	<p><b>Explosionsgefahr</b> durch austretendes Knallgas. <b>Verletzungsgefahr</b> durch Verätzen von Augen, Haut und Schleimhäuten durch Batterieelektrolyt (enthält verdünnte Schwefelsäure) oder Metallspritzer durch Kurzschluss. <b>Verbrennungsgefahr</b> durch Kurzschluss. <b>Vergiftungsgefahr</b> durch Verschlucken von Batterieelektrolyt (enthält verdünnte Schwefelsäure) oder Aufnahme von Blei über die Haut oder Körperöffnungen</p> <p>Masseleitung an der Batterie abmontieren</p> <p>Hinweise Batterie</p>	<p>Feuer, Funken, offenes Licht und Rauchen verboten.</p> <p>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.</p> <p>ⓘ Zum Schutz vor einem ungewollten Kontakt der abmontierten Masseleitung mit der Massestelle der Batterie, Masseleitung isolieren.</p> <p>Typ 211.0 Typ 211.2</p>	<p>AS54.10-Z-0001-01A</p> <p>AR54.10-P-0003T AR54.10-P-0003TA AH54.10-P-0001-01A</p>
2	Abdeckungen der Zylinderkopfhaube ausbauen	<p>Ⓜ Schraube Abdeckung Zylinderkopfhaube an Zylinderkopf</p> <p>Ⓜ Schraube Abdeckung an Ladeluftverteilerrohr</p>	<p>AR01.20-P-5014-02C</p> <p>*BA01.20-P-1002-01G</p> <p>*BA01.20-P-1003-01G</p>
3	Lüfterhaube ausbauen		AR20.40-P-6800T
4	Keilrippenriemen ausbauen		AR13.22-P-1202T
5	Vorderes Geräuschkapsel-Unterteil ausbauen		AR94.30-P-5300T
6	Ladeluftschlauch vor Ladeluftkühler ausbauen	<p>ⓘ Ölspuren und geringe Ölmengen im Ladeluftschlauch kommen von der Motorentlüftung und sind zulässig.</p> <p>ⓘ <b>Einbau:</b> Dichtringe auf Beschädigungen überprüfen und bei Bedarf erneuern. Auf exakte Montage der Sicherungsklemmen achten.</p>	
7	Elektrische Leitung Klemme 30 (2) am Generator (G2) abmontieren	Ⓜ Mutter Klemme B+ an Generator	*BA15.40-P-1002-01D
8	Elektrische Leitung Klemme 61 (3) am Generator (G2) abziehen		

9	Halter (1) an Ölwanne abmontieren	<b>i</b> Damit der Generator (G2) herausgenommen werden kann. <b>Nm</b> Schraube Ölkühlerleitung an Motorölwanne	*BA27.55-P-1003-01B
10	Hydraulikleitungen (5) für das automatische Getriebe trennen	<b>i</b> Auffangbehälter unterstellen und Leitungen mit <b>S</b> Verschluss-Stopfen verschließen. <b>i</b> Damit der Generator (G2) herausgenommen werden kann. <b>Nm</b> Leitungsverbindungen an Doppelklemmschelle <b>S</b> Satz Verschluss-Stopfen	*BA27.55-P-1005-01B *129589009100
11	Schrauben (4) herausdrehen	<b>Nm</b> Schraube Generator an Steuergehäusedeckel	*BA15.40-P-1001-01D
12	Generator (G2) nach unten herausnehmen		
13	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		
14	Ölstand im automatischen Getriebe prüfen, ggf. richtig stellen		AR27.00-P-0100AC
15	Funktionskontrolle durchführen		
16.1	Sensoreinstellung Distronic prüfen	Fahrzeuge mit Distronic Code 219a	AR30.30-P-1000R

#### **Nm** Motorenlüftung, Zylinderkopfhaube

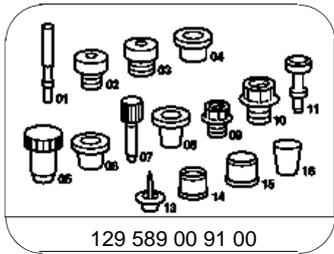
Nummer	Benennung		Motor 648
BA01.20-P-1002-01G	Schraube Abdeckung Zylinderkopfhaube an Zylinderkopf	Nm	9
BA01.20-P-1003-01G	Schraube Abdeckung an Ladeluftverteilerrohr	Nm	9

#### **Nm** Generator

Nummer	Benennung		Motor 646, 647.961, 648
BA15.40-P-1001-01D	Schraube Generator an Steuergehäusedeckel	Nm	20
BA15.40-P-1002-01D	Mutter Klemme B+ an Generator	Nm	18

#### **Nm** Getriebe Ölkühlung

Nummer	Benennung		Getriebe 722.6 im Typ 211
BA27.55-P-1003-01B	Schraube Ölkühlerleitung an Motorölwanne	Nm	11
BA27.55-P-1005-01B	Leitungsverbindungen an Doppelklemmschelle	Nm	25



129 589 00 91 00

Satz Verschuß-Stopfen