

P22.10-2060-09

- 1 Schrauben Stütze an Ladeluft-Verteilerrohr
 2 Stütze Ladeluft-Verteilerrohr
 3 Motorträger links
 4 Motorträger rechts

- 5 Schrauben Motorlager an Zylinderkurbelgehäuse
 6 Muttern Motorlager an Fahrzeugrahmen
 7 Motorlager

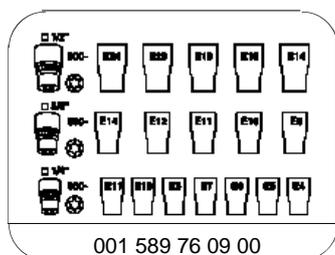
- 8 Muttern Motorlager an Motorträger
 9 Abschirmbleche
 W11/4 Masseleitung Motorträger/Karosserie rechts

| | Aus-, Einbauen | | |
|----------------|---|---|--|
| Gefahr! | Verletzungsgefahr durch Klemmen oder Quetschen der Finger beim Aus-, Einbauen und Einstellarbeiten an Hauben, Türen, Deckeln und Schiebedach | Beim Bewegen von Bauteilen dürfen sich keine Körperteile oder Gliedmaßen im Bewegungsbereich befinden. | AS00.00-Z-0011-01A |
| Gefahr! | Explosionsgefahr durch Entzünden von Kraftstoffdämpfen. Vergiftungsgefahr durch Einatmen von Kraftstoffdämpfen und offenem Hantieren mit Kraftstoff. Verletzungsgefahr durch ins Auge spritzen von Kraftstoff. | Feuer, offenes Licht und Rauchen verboten. Funkenbildung vermeiden. Kraftstoffe nur in die dafür vorgesehenen Kanister einfüllen, bzw. aufbewahren. Beim Umgang mit Kraftstoff Schutzhandschuhe und ggf. Schutzbrille tragen. | AS47.00-Z-0001-01A |
| 1 | Motorhaube öffnen und senkrecht stellen | Motorhaube durch Helfer sichern. | AR88.40-P-1000GI |
| 2 | Abdeckungen der Zylinderkopphaube ausbauen | Nm Nm | AR01.20-P-5014-02B *BA01.20-P-1002-01A *BA01.20-P-1003-01A |
| 3 | Ruhestromerhaltungsgerät anschließen | | *WH58.30-Z-1012-09A |
| 4 | Masseleitung der Batterie abschließen | | AR54.10-P-0003A |
| 5 | Kühlmittelausgleichsbehälter von der Stirnwand abschrauben | Kühlmittelausgleichsbehälter mit angeschlossenen Kühlmittelschläuchen abnehmen und über den Motor legen. | |
| 6 | Schrauben am Kraftstoffkühler herauschrauben | | |
| 7 | Schrauben am Kraftstoff-Hauptfilter herauschrauben | | |
| 8 | Schrauben am Vorratsbehälter herauschrauben | | |
| 9 | Halterung des Sollwertgebers von der Stirnwand abschrauben und ausclippen | | |
| 10 | Schrauben (1) der Stütze (2) von Motorträger links (3) herauschrauben | Kraftstoffkühler, Kraftstoff-Hauptfilter und Vorratsbehälter anheben. | |
| 11 | Ladeluftschlauch am Mischgehäuse des Ladeluft-Verteilerrohres abschließen | | |
| 12 | Geräuschkapsel-Unterteile ausbauen | | |

| | | | |
|----|---|---|---------------------|
| 13 | Federverbindung zwischen Vorkatalysator und Katalysator lösen | ⚠ Einbau: Dichtkegel erneuern. | |
| 14 | Muttern (6) Motorlager an Fahrzeugrahmen abschrauben | | |
| 15 | Masseleitung (W11/4) am rechten Motorträger (4) abmontieren | | |
| 16 | Motor an vorderer Aufhängeöse anheben | ⚠ Darauf achten, daß keine Leitungen eingeklemmt werden und der Motor hinten an der Karosserie nicht anliegt. Kühlmittelschläuche nicht überdehnen. 🔧 Motordirigent (selbsthemmend) | *WE58.40-Z-1012-11A |
| 17 | Motorträger (3, 4) am Zylinderkurbelgehäuse abbauen | ⚠ Schrauben (5) erneuern. ⓘ Motorlager lassen sich nicht ohne Motorträger ausbauen. | |
| 18 | Muttern Motorlager (8) an den Motorträgern (3, 4) abmontieren und Abschirmbleche (9) abnehmen | ⚠ Einbau: Darauf achten, daß die Motorlager mit der Bezeichnung "Front" nach vorne eingebaut werden. ⓘ Umweltschutzvorschriften für Entsorgung von Motorlagern. Motorlager zu Mischschrott geben. 🔧 Außen-Torx-Satz | *001589760900 |
| 19 | Schrauben Motorlager (5) von Motorträger (3, 4) abschrauben | | |
| 20 | Einbau in umgekehrter Reihenfolge | | |

Nm Motorentlüftung, Zylinderkopfaube

| Nummer | Benennung | Motor 612.963 |
|--------------------|--|------------------|
| BA01.20-P-1002-01A | Schraube Abdeckung Zylinderkopfaube an Zylinderkopfaube Nm | 10 |
| BA01.20-P-1003-01A | Schraube Abdeckung Ladeluft-Verteilerrohr an Ladeluft-Verteilerrohr Nm | 10 |



001 589 76 09 00

Außen-Torx-Satz

Handelsübliche Werkzeuge

| Nummer | Bezeichnung |
|--------------------|--------------------------|
| WH58.30-Z-1012-09A | Ruhestromerhaltungsgerät |

Werkstatt-Einrichtungen

| | |
|--------------------|---|
| WE58.40-Z-1012-11A | Lastenregler (Motordirigent), selbsthemmend |
|--------------------|---|