

## Reparaturleitfaden Mii 2012 >

| Kraftstoffversorgung - Erdgasmotoren |          |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| Motorkenn-<br>buchstaben             | CPG<br>A |  |  |  |  |  |  |  |

Ausgabe 12.2012



SEAT

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei SEAT S.A.



erWin

## Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

### Reparaturgruppe

- 00 - Technische Daten
- 20 - Kraftstoffversorgung



# SEAT

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei SEAT S.A.



Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.  
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.

## Inhaltsverzeichnis

|  |           |
|--|-----------|
| <b>00 - Technische Daten</b> .....   | <b>1</b>  |
| <b>1 Kennzeichnung</b> .....   | <b>1</b>  |
| 1.1 Motornummer/Motormerkmale .....  | 1         |
| <b>2 Sicherheitshinweise</b> .....   | <b>2</b>  |
| 2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung .....          | 2         |
| 2.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten .....          | 4         |
| 2.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System ..... | 4         |
| 2.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Erdgasanlage .....                  | 5         |
| <b>3 Allgemeine Hinweise</b> .....   | <b>6</b>  |
| 3.1 Sauberkeitsregeln .....  | 6         |
| <b>20 - Kraftstoffversorgung</b> .....   | <b>7</b>  |
| <b>1 Kraftstoffbehälter</b> .....  | <b>8</b>  |
| 1.1 Einbauorteübersicht - Kraftstoffbehälter .....                               | 8         |
| 1.2 Montageübersicht - Kraftstoffbehälter .....                                  | 10        |
| 1.3 Montageübersicht - Tankabspernung .....                                      | 18        |
| 1.4 Montageübersicht - Einfüllstutzen .....                                      | 19        |
| 1.5 Ventil für Tankabspernung N361/N362 mechanisch verschließen .....            | 19        |
| 1.6 Druck in der Hochdruckleitung abbauen .....                                  | 20        |
| 1.7 Kraftstoffbehälter Erdgas aus- und einbauen .....                            | 22        |
| 1.8 Kraftstoffbehälter aus- und einbauen .....                                   | 36        |
| 1.9 Magnetspule vom Ventil für Tankabspernung N361/N362 aus- und einbauen .....  | 40        |
| 1.10 Kraftstoffbehälter entleeren .....  | 42        |
| 1.11 Ventil für Tankabspernung aus- und einbauen .....                           | 53        |
| 1.12 Befüllanschluss aus- und einbauen .....                                     | 56        |
| <b>2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber</b> .....                    | <b>60</b> |
| 2.1 Montageübersicht - Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber .....      | 60        |
| 2.2 Kraftstofffördereinheit/Kraftstoffvorratsgeber aus- und einbauen .....       | 61        |
| <b>3 Gasdruckregler</b> .....  | <b>66</b> |
| 3.1 Montageübersicht - Gasdruckregler .....                                      | 66        |
| 3.2 Gasdruckregler aus- und einbauen .....                                       | 67        |
| <b>4 Geber und Sensoren</b> .....  | <b>69</b> |
| 4.1 Sensor für Tankdruck G400 aus- und einbauen .....                            | 69        |
| 4.2 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G aus- und einbauen .....                 | 69        |
| <b>5 Steckkupplungen</b> .....   | <b>71</b> |
| 5.1 Steckkupplungen trennen .....  | 71        |
| <b>6 Kraftstofffilter</b> .....  | <b>75</b> |
| <b>7 Aktivkohlebehälteranlage</b> .....  | <b>76</b> |
| 7.1 Montageübersicht - Aktivkohlebehälteranlage .....                            | 76        |
| 7.2 Kraftstoffbehälter-Entlüftung prüfen .....                                   | 77        |
| 7.3 Aktivkohlebehälter aus- und einbauen .....                                   | 81        |
| <b>8 Gasbetätigung</b> .....   | <b>84</b> |
| 8.1 Montageübersicht - Gaspedalmodul .....                                       | 84        |
| 8.2 Gaspedalmodul aus- und einbauen .....  | 85        |
| <b>9 Kraftstoffpumpe</b> .....   | <b>87</b> |
| 9.1 Kraftstoffpumpe für Vorförderung G6 prüfen .....                             | 87        |



SEAT

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei SEAT S.A.

