



Reparaturleitfaden Phaeton 2003 ➤

Kardanwelle und Achsantrieb hinten

Ausgabe 07.2009





Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten



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

00 - Technische Daten	1
1 3 unterschiedliche Achsantriebe	1
1.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnungen	2
2 Füllmengen	3
2.1 Achsantrieb hinten	3
3 Allgemeine Reparaturhinweise	4
3.1 Spezialwerkzeug	4
3.2 Dichtungen, Dichtringe	4
3.3 Sicherungen	4
3.4 Schrauben, Muttern	5
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten	6
1 Kardanwelle und Achsantrieb hinten OAR	6
1.1 Kardanwelle Montageübersicht	6
1.2 Kardanwelle aus- und einbauen	7
1.3 Kardanwelle einstellen	12
1.4 Achsantrieb hinten Montageübersicht	13
1.5 Achsantrieb hinten aus- und einbauen	14
1.6 Achsöl im Achsantrieb hinten prüfen	19
1.7 Dichtringe für Flanschwellen ersetzen	20
1.8 Dichtring für Kardanwellenflansch ersetzen	22
1.9 Radialschlag am Kardanwellenflansch messen und kennzeichnen	26
2 Kardanwelle und Achsantrieb hinten 01R	28
2.1 Kardanwelle Montageübersicht	28
2.2 Kardanwelle aus- und einbauen	29
2.3 Kardanwelle einstellen	34
2.4 Achsantrieb hinten Montageübersicht	35
2.5 Achsantrieb hinten aus- und einbauen	36
2.6 Achsöl im Achsantrieb hinten prüfen	40
2.7 Dichtringe für Flanschwellen ersetzen	41
2.8 Dichtring für Kardanwellenflansch ersetzen	43
2.9 Radialschlag am Kardanwellenflansch messen und kennzeichnen	49
2.10 Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	52
2.11 Ausgleichgetriebe aus- und einbauen	61
2.12 Triebbling aus- und einbauen, zerlegen und zusammenbauen	65
2.13 Triebbling und Tellerrad einstellen	75
2.14 Zweckmäßige Reihenfolge bei Neueinstellung des Triebsatzes	78
2.15 Triebbling einstellen	78
2.16 Tellerrad einstellen	83
3 Kardanwelle und Achsantrieb hinten 08Y	89
3.1 Kardanwelle Montageübersicht	89
3.2 Kardanwelle aus- und einbauen	89
3.3 Kardanwelle einstellen	94
3.4 Achsantrieb hinten aus- und einbauen	95
3.5 Achsöl im Achsantrieb hinten prüfen	98
3.6 Dichtring für Flanschwelle links ersetzen	99
3.7 Dichtring für Flanschwelle rechts ersetzen	101
3.8 Dichtring für Kardanwellenflansch ersetzen	103
3.9 Radialschlag am Kardanwellenflansch messen und kennzeichnen	106

