

Motorkenn- buchstaben	DJ	MV	SR	SS						

# Reparaturleitfaden Volkswagen Transporter 1980 ▶

**2,1 l-Einspritzmotor, Mechanik**



**Ausgabe Dezember 1992**

**Kundendienst**



# Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Technische Daten</b>	<b>Seite</b>
	<b>Technische Daten</b> .....	<b>00-1</b>
	– Motornummer .....	00-1
	– Motormerkmale .....	00-2
<b>10</b>	<b>Motor aus- und einbauen</b>	<b>Seite</b>
	<b>Motor aus- und einbauen</b> .....	<b>10-1</b>
	– Hinweise zum Ausbauen .....	10-1
	– Zusätzliche Montagearbeiten bei fahrzeugspezifischen Ausstattungen .....	10-3
	– Motor am Montagebock befestigen .....	10-4
	– Hinweise zum Einbauen .....	10-5
	– Anzugsdrehmomente .....	10-6
<b>13</b>	<b>Kurbeltrieb</b>	<b>Seite</b>
	<b>Motor zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>13-1</b>
	– Dreifach-Riemenscheibe aus- und einbauen .....	13-16
	– Axialspiel der Kurbelwelle prüfen und einstellen .....	13-18
	<b>Kolben, Zylinder zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>13-20</b>
	– Zuordnung Kolben zum Zylinderkopf .....	13-28
	– Kolben- und Zylindermaße .....	13-28
	– Kolben einbauen .....	13-29
	– Zylinder einbauen .....	13-30
	<b>Kurbelgehäuse zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>13-31</b>
	<b>Kurbelwelle zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>13-38</b>
	– Kurbelwellenmaße .....	13-49
<b>15</b>	<b>Zylinderkopf, Ventiltrieb</b>	<b>Seite</b>
	<b>Zylinderkopf aus- und einbauen</b> .....	<b>15-1</b>
	– Reparaturhinweise zum hydraulischen Ventilspielausgleich .....	15-5
	– Hydraulischen Stößel einbauen .....	15-6
	– Hydraulischen Stößel entlüften .....	15-7
	– Zylinderkopf einbauen .....	15-8
	– Grundeinstellung hydraulischer Ventiltrieb .....	15-9
	– Schutzrohr für Stößelstange aus- und einbauen .....	15-10
	– Kompressionsdruck prüfen .....	15-11
	<b>Zylinderkopf instand setzen</b> .....	<b>15-13</b>
	– Ventilsitze nacharbeiten .....	15-16
	– Ventilführungen prüfen .....	15-18
<b>17</b>	<b>Schmierung</b>	<b>Seite</b>
	<b>Teile des Schmiersystems aus- und einbauen</b> .....	<b>17-1</b>
	– Öldruck und Öldruckschalter prüfen .....	17-7
<b>19</b>	<b>Kühlung</b>	<b>Seite</b>
	<b>Teile des Kühlsystems aus- und einbauen</b> .....	<b>19-1</b>
	– Kühlmittel ablassen und auffüllen .....	19-12

<b>20</b>	<b>Kraftstoffversorgung</b>	<b>Seite</b>
	<b>Teile der Kraftstoffversorgung aus- und einbauen</b> .....	<b>20-1</b>
	– Fahrzeuge mit Heckantrieb .....	20-2
	– syncro .....	20-6
	– Sicherheitsmaßnahmen .....	20-9
	– Sauberkeitsregeln .....	20-10
	– Kraftstoffbehälter ausbauen .....	20-11
	– Geber für Kraftstoffvorratsanzeiger aus- und einbauen .....	20-15
	– Dichtheit der Kraftstoffanlage prüfen (Fahrzeuge mit Heckantrieb) .....	20-16
	– Kraftstoffpumpe prüfen .....	20-17
	<b>Gasbetätigung instand setzen</b> .....	<b>20-21</b>
	– Gasbetätigung bei Fahrzeugen mit Schaltgetriebe .....	20-21
	– Gasbetätigung bei Fahrzeugen mit automatischem Getriebe .....	20-23
	– Gasbetätigung einstellen (Fahrzeuge mit automatischem Getriebe) .....	20-25
<b>26</b>	<b>Abgasanlage</b>	<b>Seite</b>
	<b>Teile der Abgasanlage aus- und einbauen</b> .....	<b>26-1</b>

