



Reparaturleitfaden Polo 1982 ➤

TLA-, 1B3- und 2E3-Vergaser/TSZ-H Zündanlage							
Motorkenn- buchstaben	ACM	HZ	MH	NU	2G		

Ausgabe 10.1990





Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden

Polo 1982 ➤

TLA-, 1B3- und 2E3-Vergaser/TSZ-H Zündanlage

Reparaturgruppe

22 - Kraftstoffaufbereitung, Vergaser

28 - Zündanlage



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

22 - Kraftstoffaufbereitung, Vergaser	1
1 Vergaser und Ansaugrohr aus- und einbauen	1
1.1 Vergaser und Ansaugrohr aus- und einbauen	1
1.2 Luftfilter	4
1.3 Ansaugluftvorwärmung prüfen	4
1.4 Ansaugsystem auf Undichtigkeit (Falschluff) prüfen	5
2 TLA-Vergaser instand setzen	6
2.1 TLA-Vergaser instand setzen	6
2.2 Vergaser-Oberteil	7
2.3 Vergaser-Unterteil	11
2.4 Vergasereinstelldaten	14
2.5 Vergaserbestückung	15
2.6 Leerlaufeinstellung	17
2.7 Leerlaufdrehzahl-Anhebung	19
2.8 Kaltleerlaufdrehzahl prüfen und einstellen	21
2.9 Pulldown-Einrichtung prüfen und einstellen	22
2.10 Wide-open-kick-Spaltmaß prüfen und einstellen	23
2.11 Einspritzmenge der Beschleunigungspumpe prüfen und einstellen	24
2.12 Grundeinstellung der Drosselklappe	26
3 1B3-Vergaser instand setzen	27
3.1 1B3-Vergaser instand setzen	27
3.2 Vergaser-Oberteil	28
3.3 Vergaser-Unterteil	32
3.4 Vergasereinstelldaten	34
3.5 Vergaserbestückung	35
3.6 Leerlaufeinstellung	36
3.7 Leerlaufdrehzahl-Anhebung	38
3.8 Kaltleerlaufdrehzahl prüfen und einstellen	40
3.9 Pulldown-Einrichtung prüfen und einstellen	41
3.10 Einspritzmenge der Beschleunigungspumpe prüfen und einstellen	42
3.11 Grundeinstellung der Drosselklappe	44
4 2E3-Vergaser instand setzen	45
4.1 2E3-Vergaser instand setzen	45
4.2 Vergaser-Oberteil	46
4.3 Vergaser-Unterteil	48
4.4 Vergasereinstelldaten	50
4.5 Vergaserbestückung	51
4.6 Leerlaufeinstellung	53
4.7 Kaltleerlaufdrehzahl prüfen und einstellen	55
4.8 Pulldown-Einrichtung prüfen und einstellen	56
4.9 Unterdruck für Unterdruckdose Stufe II prüfen	60
4.10 Funktion der Drosselklappe Stufe II prüfen	61
4.11 Einspritzmenge der Beschleunigungspumpe prüfen und einstellen	62
4.12 Grundeinstellung der Drosselklappe Stufe II	64
4.13 Vollastanschlag prüfen und einstellen	66
4.14 Lambda-Regelung prüfen	66
4.15 Unterdruckanschlüsse	69
28 - Zündanlage	70
1 TSZ-H Zündanlage instand setzen	70
1.1 TSZ-H Zündanlage instand setzen	70
1.2 Zündverteiler zerlegen und zusammenbauen	75
1.3 Sicherheitsmaßnahmen	77
1.4 Einstelldaten, Zündkerzen	77



1.5	Zündverteilerdaten	79
1.6	Zündzeitpunkt prüfen und einstellen	79
1.7	Zündzeitpunktverstellung prüfen	81
1.8	TSZ-H Schaltgerät und Hallgeber prüfen	84

