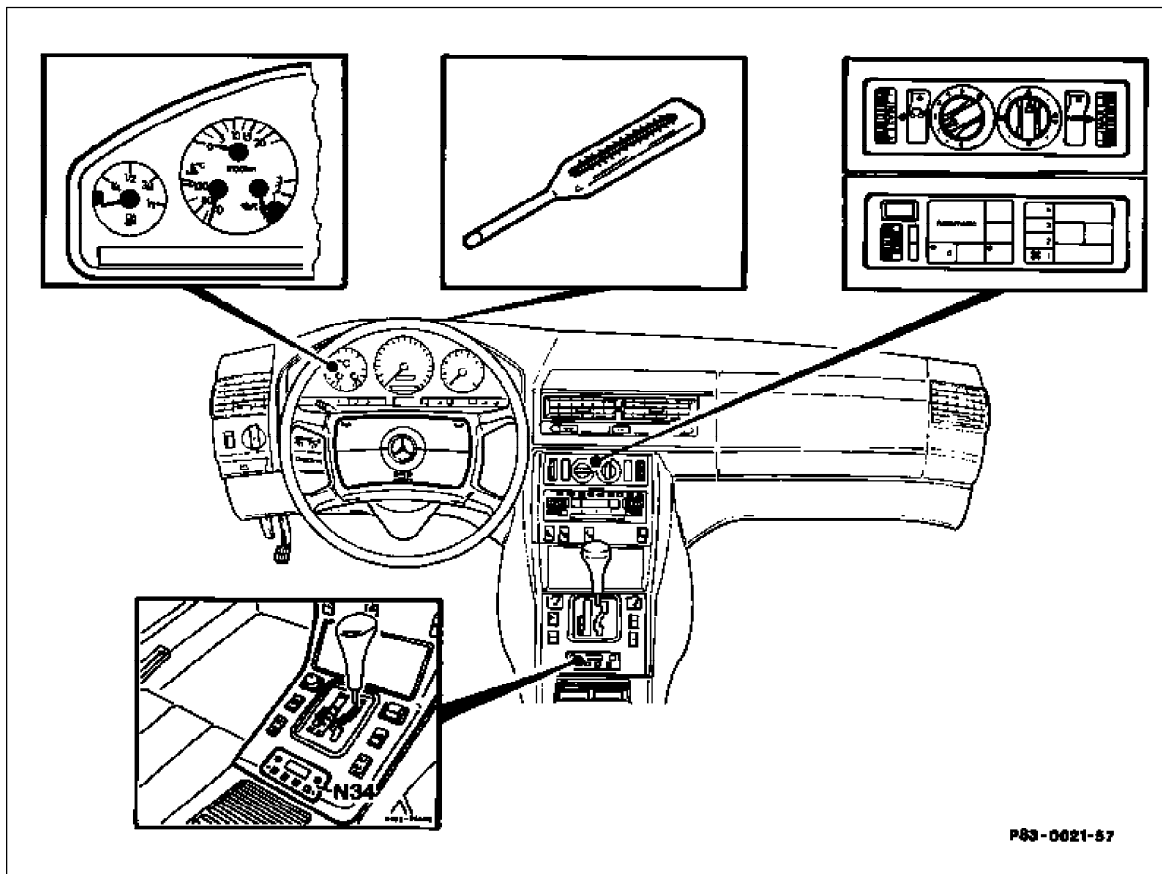


Arbeits-Nr. der Arbeitstexte und Arbeitswerte bzw. Standardtexte
und Richtzeiten:
83-090101




Vorbedingungen zur Prüfung


Vordere Verkleidung im Radeinbau vorn links ausgebaut.
Raumtemperatur ca. 20 °C.
Kühlmitteltemperatur < 30 °C.
Batteriespannung bei eingeschalteter Standheizung > 10,5 V.
Temperaturwähler auf "Max" stellen.
Seitendüsen links und rechts, sowie Mitteldüsen schließen.
Thermometer in linke Entfrosterdüse stecken.

Handelsübliches Werkzeug

Thermometer

- 20 °C bis +70 °C

Prüf-schritt	Prüfumfang	Betätigung	Funktion	Abweichende Funktion
1	Spannungsversorgung und Schaltuhr	Taste  der Schaltuhr drücken	Grüne Betriebsanzei-geleuchte der Schaltuhr leuchtet	1 Sicherung (8 A) defekt. 2 Schaltuhr prüfen (83-1130) 3 Leitung unterbrochen (siehe Elektrische Schalt-pläne Typ 129)
2	Glühung	-	Umgebung der Glüh-kerze erwärmt sich.	Glühung prüfen (83-1098)
3	Brennluftgebläse	-	Nach ca. 35 s läuft das Brennluftgebläse hörbar an	Prüfen, ob grüne Betriebs-anzei-geleuchte der Schalt-uhr aus ist ja: Flammwächter erneuern (83-5742) nein: Brennluftgebläse prüfen (83-1121)
4	Verbrennung	-	Setzt ein, Abgasrohr wird heiß	Startwiederholung abwarten Startwiederholung erfolgt ja: Weiter mit Prüfschritt 5 nein: 1 Batterieladezustand prüfen 2 Glühung prüfen (83-1098)

Prüf-schritt	Prüfumfang	Betätigung	Funktion	Abweichende Funktion
5	Verbrennung	-	Verbrennung hat ein-gesetzt, Heizung läuft durch	1 Temperatursicherung prüfen (83-1133) 2 Kraftstoffdosierpumpe prüfen (83-1122) 3 Flammwächter prüfen (83-1125) 4 Batterie-Ladezustand prüfen
6	Heizgebläse-steuerung	-	Ca. 6 min nach Ein-setzen der Verbren-nung läuft das Heiz-gebläse automatisch an	Siehe Hinweise zur Fehlersuche (83-0403)
7	Heizleistung	-	Ca. 2 min nach Ein-schalten des Heizge-bläses muß die Luft-austrittstemperatur mindestens 45 °C be-tragen	1 Temperaturwählrad auf MIN oder zu niedrige Tem-peratur eingestellt. 2 Umwälzpumpe läuft nicht (Prüfen 83-1135). 3 Das Duo- bzw. Mono-ventil für den Wärme-tauscher wird nicht geöffnet
8	Ausschaltung	Taste  der Schaltuhr drücken	Prüfungsende	

--	--	--	--	--