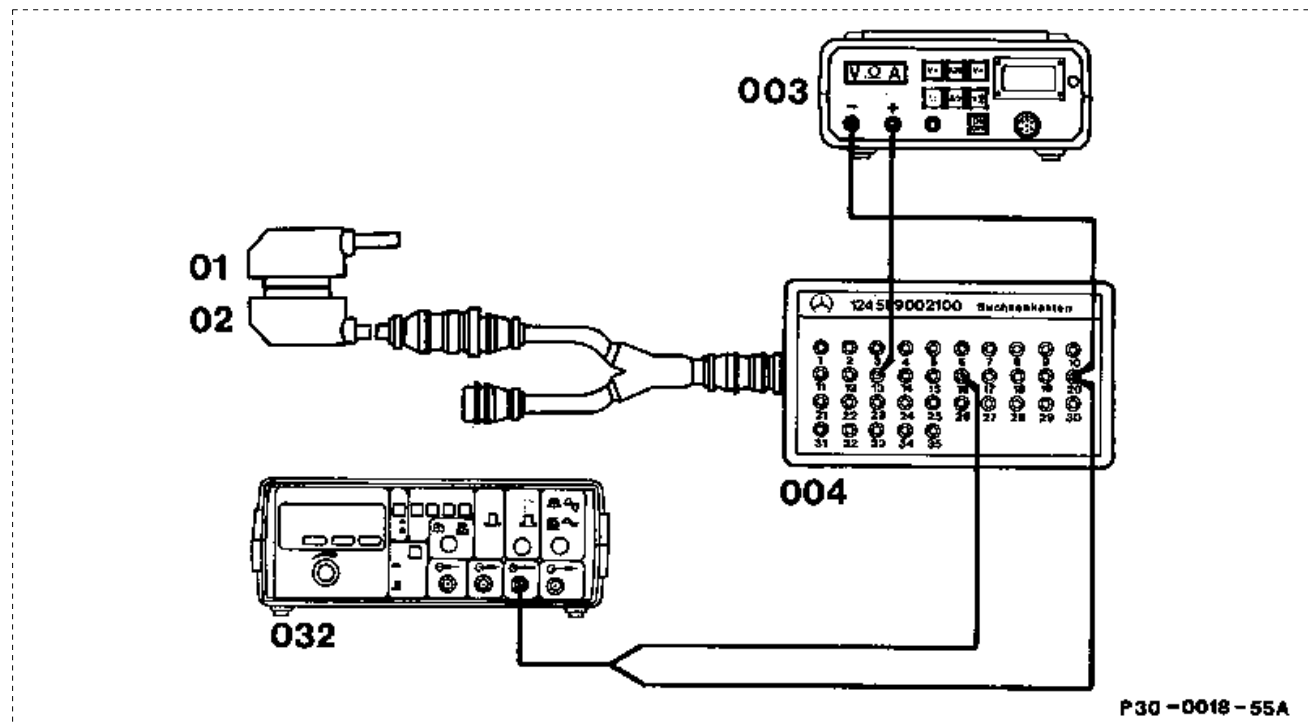


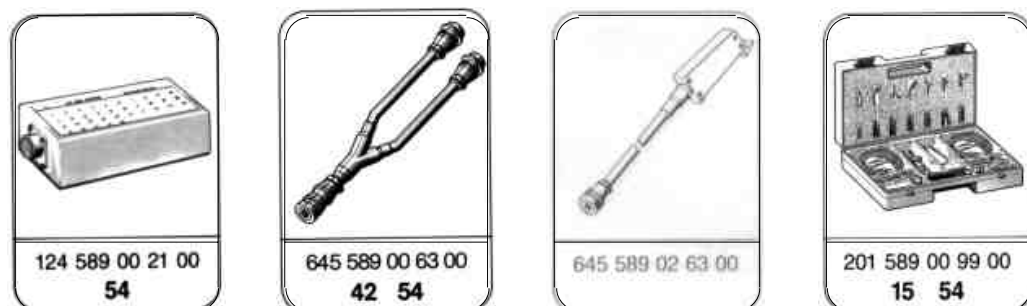
Arbeits-Nr. der Arbeitstexte und Arbeitswerte bzw. Standardtexte und
Richtzeiten:

Anschlußschema Funktionsgenerator und Multimeter an Buchsenkasten

01 Kabelsatz - Fahrzeug (Steuergerät ABS/ASR)
 02 Prüfkabel 645 589 02 63 00

003 Multimeter
 004 Buchsenkasten 35polig
 032 Funktionsgenerator

Sonderwerkzeuge



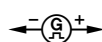
Handelsübliche Werkzeuge bzw. Prüfgeräte

(siehe Betriebsmittel-Handbuch)

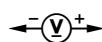
Bezeichnung	z. B. Firma, Bestell-Nr.
Multimeter	Sun, DMM-5
Funktionsgenerator	Sun, DTR 8416
Symbole für Meßgeräte	Symbole für Meßart mit Multimeter



Buchsenkasten 35polig
 Buchse

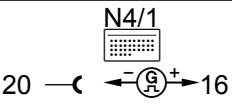
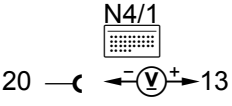



Funktionsgenerator Signalform
 Rechteck



Multimeter Meßart
 Gleichspannung

Prüf- schritt	Prüfumfang	Prüfanschluß	Betätigung / Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/ Abhilfe
------------------	------------	--------------	-------------------------------	----------	---------------------------

1.0	<p>Drosselklappen-signal vom/zum Steuergerät</p> <p>Elektronisches Fahrpedal</p>	 	<p>Steuergerät ABS/ASR abziehen, Frequenzgenerator anschließen.</p> <p> rote Leitung an Buchse 16.</p> <p>f=200 Hz U=10 V einstellen.</p> <p>Zündung: EIN Vollgas geben</p>	<p>4-7 V und Stellglied darf nur ca. 50 % von Leerlauf aus verstellen.</p>	<p>Leitungen zwischen den Steuergeräten ABS/ASR (N30/1) und Elektronisches Fahrpedal (N4/1) auf Unterbrechung/Kurzschluß prüfen</p> <p>Wird Sollwert erreicht: Prüfprogramm ABS/ASR durchführen.</p> <p>Wird Sollwert nicht erreicht: Prüfprogramm Elektronisches Fahrpdal durchführen (30-1050)</p>
-----	--	---	--	--	--