

TYP 140, 170, 202, 208, 209, 215, 230

TYP 203 (ausser 203.081 /084 /087 /092 /281 /284 /287 /292)

TYP 210 (ausser 210.08 /28)

TYP 211 (ausser 211.08 /28)

TYP 220 (ausser 220.08 /18)

015 Messuhrhalter

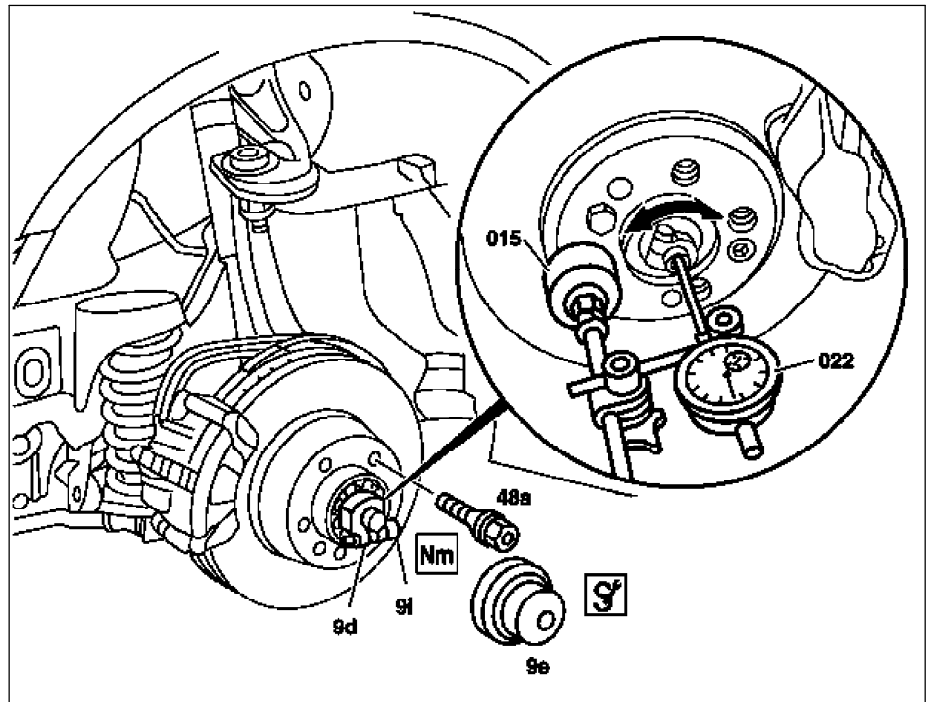
022 Messuhr

9d Klemmmutter

9e Nabekappe








9i Innensechskantschraube

48a Radschraube



P33.20-0276-06

	Ausbauen		
Gefahr!	Verletzungsgefahr durch Klemmen oder Quetschen von Körperteilen, Verletzungsgefahr an Haut und Augen durch unter Hochdruck austretende Bremsflüssigkeit bei Arbeiten an der SBC-Bremsanlage	SBC-Bremsanlage mit STAR DIAGNOSIS deaktivieren.	AS42.46-Z-0001-01A
Gefahr!	Lebensgefahr durch Abrutschen oder Kippen des Fahrzeuges von der Hebebühne	Fahrzeug zwischen den Hebebühnensäulen ausrichten und die vier Aufnahmeteller an den vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Hebebühnenaufnahmepunkten platzieren.	AS00.00-Z-0010-01A
1.1 AD	SBC-Bremsanlage mit STAR DIAGNOSIS deaktivieren STAR DIAGNOSIS anschließen, Fehlerspeicher auslesen	Typ 211, 230 Diagnose-System STAR DIAGNOSIS	AD00.00-P-2000-04A *WE58.40-Z-1013-06A
2 AP	Vorderes Laufrad abmontieren Laufräder ab-, anmontieren, wenn nötig, umsetzen		AP40.10-P-4050Z
3	Radschraube (48a) gegenüber der Bremsscheibensicherungsschraube hineindrehen	Zur Fixierung der Bremsscheibe.	
4	Bremsklötze im Bremssattel zurückdrücken		
5	Nabekappe (9e) abziehen	Aus- und Einbauwerkzeug	*116589223300
	Prüfen		
6 BT	Radlager anlegen Vorderradlagerung	Dazu Innensechskantschraube (9i) lösen und Klemmmutter (9d) unter Drehen der Radnabe leicht festziehen. Danach Klemmmutter (9d) zurückdrehen, bis Spiel spürbar ist. Technische Änderung Typ 140 beachten: @ Entfall Kontaktfeder und Scheibe	BT33.20-P-9210-01A
7	Messuhr (022) mit Messuhrhalter (015) anmontieren	Messuhrhalter Messuhr	*363589022100 *001589532100

8	Radlagerspiel durch schrittweises Drehen (Pfeil) der Klemmmutter (9d) und kräftiges Ziehen und Drücken der Bremsscheibe einstellen	 Radnabe während der Messung nicht verdrehen. Radlagerspiel an der Vorderachse	*BE33.20-P-1002-01A
9	Innensechskantschraube (9i) anziehen, Radlagerspiel nochmals kontrollieren	Alle außer Typ 203: @  Typ 203: @ 	*BA33.20-P-1003-01A *BA33.20-P-1001-01E
10	Messuhr (022) mit Messuhrhalter (015) abnehmen		
	Einbauen		
11	Nabenkappe (9e) montieren	 Aus- und Einbauwerkzeug	*116589223300
12	Radschraube (48a) gegenüber der Bremsscheibensicherungsschraube herausdrehen		
13 	Vorderes Laufrad anmontieren Laufräder ab-, anmontieren, wenn nötig, umsetzen		AP40.10-P-4050Z
14.1	SBC-Bremsanlage mit STAR DIAGNOSIS aktivieren	Typ 211, 230 Diagnose-System STAR DIAGNOSIS	*WE58.40-Z-1013-06A
 Gefahr!	Unfallgefahr bei Inbetriebnahme des Fahrzeuges durch fehlende Bremswirkung beim erstmaligen Betätigen der Betriebsbremse nach Instandsetzungsarbeiten	Vor Inbetriebnahme des Fahrzeuges Bremspedal mehrmals betätigen, bis Druck im Bremssystem aufgebaut und gehalten wird.	AS42.50-Z-0002-01A
14.2	Bremspedal mehrmals betätigen	Außer Typ 211, 230	

Prüfwerte Radführung, Nabe

Nummer	Benennung		Typ 140	Typ 170
BE33.20-P-1002-01A	Radlagerspiel an der Vorderachse	mm	0,01...0,02	0,01...0,02

Prüfwerte Radführung, Nabe

Nummer	Benennung		Typ 202	Typ 203
BE33.20-P-1002-01A	Radlagerspiel an der Vorderachse	mm	0,01...0,02	0,01...0,02

Prüfwerte Radführung, Nabe

Nummer	Benennung		Typ 208	Typ 209
BE33.20-P-1002-01A	Radlagerspiel an der Vorderachse	mm	0,01...0,02	0,005...0,022

Prüfwerte Radführung, Nabe

Nummer	Benennung		Typ 210	Typ 215
BE33.20-P-1002-01A	Radlagerspiel an der Vorderachse	mm	0,01...0,02	0,01...0,02

Prüfwerte Radführung, Nabe

Nummer	Benennung	Typ 220	Typ 230
BE33.20-P-1002-01A	Radlagerspiel an der Vorderachse	mm 0,01...0,02	0,01...0,02

Prüfwerte Radführung, Nabe

Nummer	Benennung	Typ 211
BE33.20-P-1002-01A	Radlagerspiel an der Vorderachse	mm 0,01...0,02

Nm Radführung, Nabe

Nummer	Benennung	Typ 140	Typ 170	Typ 202
BA33.20-P-1003-01A	Schraube für Klemmutter Einstellung Radlagerspiel Vorderachse	Nm 11	11	11

Nm Radführung, Nabe

Nummer	Benennung	Typ 208	Typ 210 ausser 210.08/28
BA33.20-P-1003-01A	Schraube für Klemmutter Einstellung Radlagerspiel Vorderachse	Nm 11	11

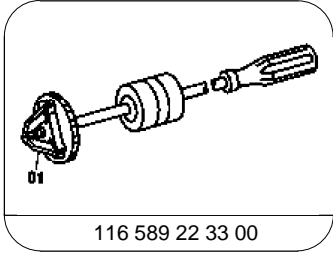
Nm Radführung, Nabe

Nummer	Benennung	Typ 220 außer 220.08/18	Typ 230.467/ 474/475/ 476	Typ 230.479
BA33.20-P-1003-01A	Schraube für Klemmutter Einstellung Radlagerspiel Vorderachse	Nm 11	11	11

Nm Radführung, Nabe

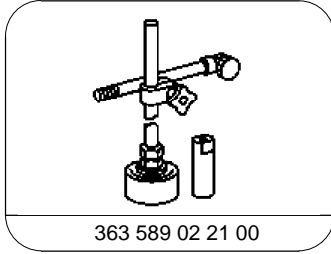
Nummer	Benennung	Typ 211 außer 211.08/09/ 28/29	Typ 209	Typ 215
BA33.20-P-1003-01A	Schraube für Klemmutter Einstellung Radlagerspiel Vorderachse	Nm 11	11	11

Nummer	Benennung	Typ 203 ausser 203.081/ 084/281/ 284
BA33.20-P-1001-01E	Schraube für Klemmutter Einstellung Radlagerspiel Vorderachse	Nm 11



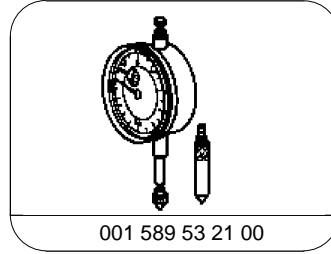
116 589 22 33 00

Aus- und Einbauwerkzeug



363 589 02 21 00

Meßuhrhalter



001 589 53 21 00

Meßuhr

Werkstatt-Einrichtungen/MB-Prüfgeräte (siehe Betriebsmittel-Handbuch)

WE58.40-Z-1013-06A	Diagnose-System STAR DIAGNOSIS Compact PKW, Bestell-Nummer 6511 1801 00
--------------------	---