

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

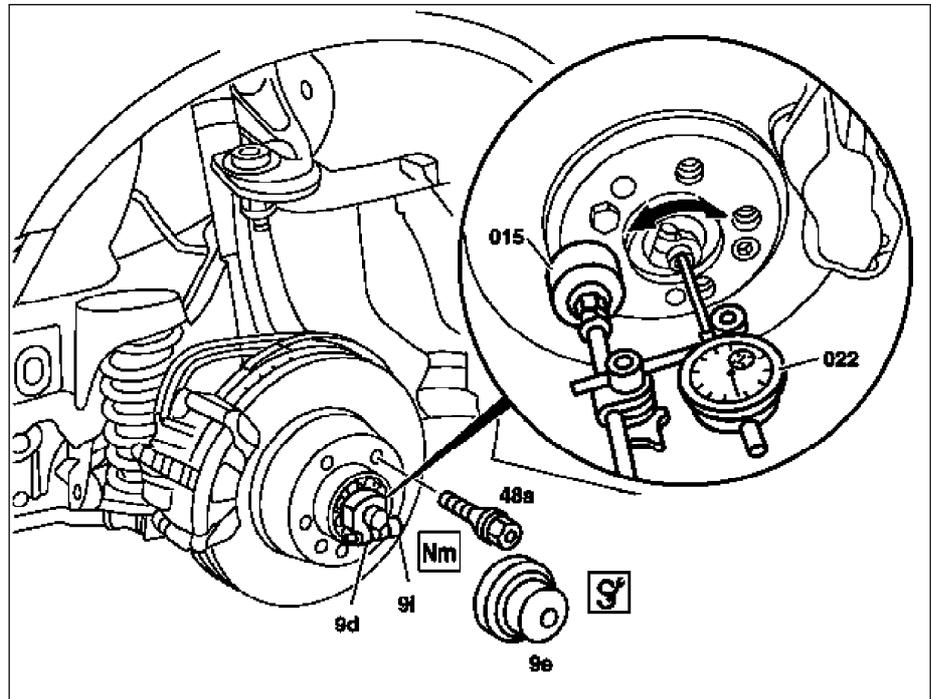
022 Messuhr

9d Klemmmutter

9e Nabekappe

9i Innensechskantschraube

48a Radschraube



P33.20-0276-06

	<b>Ausbauen</b>		
<b>Gefahr!</b>	<b>Verletzungsgefahr</b> durch Klemmen oder Quetschen von Körperteilen, <b>Verletzungsgefahr</b> 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
<b>Gefahr!</b>	<b>Lebensgefahr</b> 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 <b>AD</b>	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 <b>AP</b>	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
	<b>Prüfen</b>		
6 <b>BT</b>	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		
	<b>Einbauen</b>		
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
 <b>Gefahr!</b>	<b>Unfallgefahr</b> 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

** 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

** 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

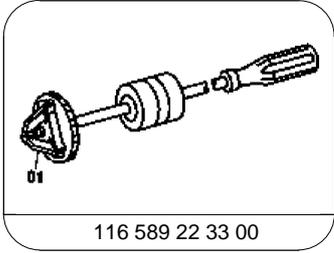
** Radführung, Nabe**

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

** Radführung, Nabe**

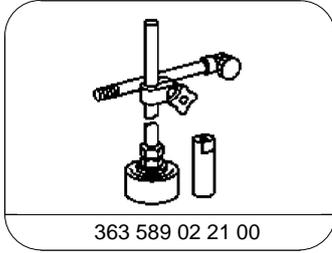
Nummer	Benennung	Typ 211 außer 211.08/09/ 28/29	Typ 209	Typ 215
BA33.20-P-1003-01A	Schraube für Klemmutter Einstellung Radlagerspiel Vorderachse	Nm 11	11	11

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



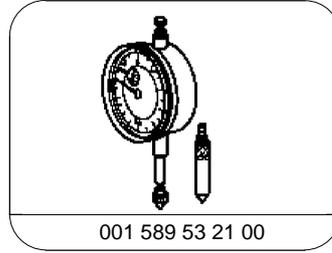
116 589 22 33 00

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
--------------------	---