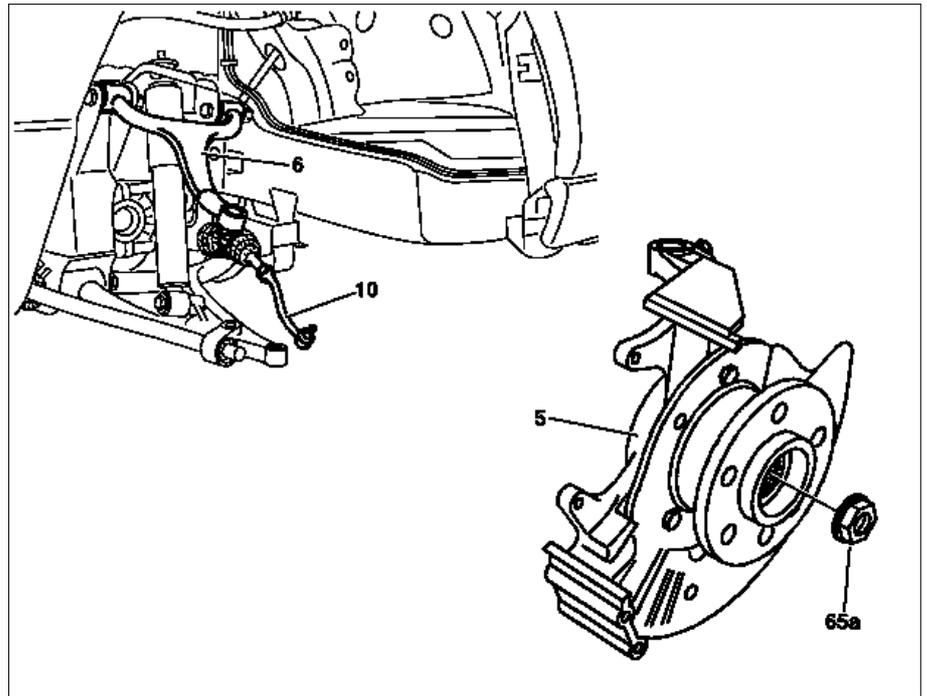


TYP 163.113 /128 /136 /154 /157 /172 /174 /175

Dargestellt Fahrzeug mit Faustsattel



P33.25-0245-06

	Aus-, Einbauen		
	Hinweise zu selbstsichernden Schrauben und Muttern	Alle Typen	AH00.00-N-0001-01A
1 AP	Laufräder vorn abmontieren Laufräder ab-, anmontieren, wenn nötig, umsetzen		AP40.10-P-4050GH
2	Bundmutter (65a) an der Vorderachswelle abmontieren	Einbau: Bundmutter (65a) erneuern. 	*BA33.30-P-1001-02B
3	Leitungen Drehzahlgeber und Bremsbelag-Verschleißanzeige aus Führungen ausclipsen	Einbau: Auf richtige Leitungsverlegung achten.	
4	Bremsscheibe ausbauen	Typ 163.113 bis FIN A289564, X754619, Typ 163.154 bis FIN A289564, 163.136, Typ 163.154 /157 mit USA-Ausführung, Code 494a. Typ 163.113 ab FIN A289565, X754620, Typ 163.154 ab FIN A289565, 163.128 /172 /174 /175, Typ 163.154 /157 außer USA-Ausführung, Code 494a.	AR42.10-P-0220GH AR42.10-P-0220GI
5	Drehzahlgeber mit Halter am Achsschenkel ausbauen		AR42.30-P-0712GH
6	Spurstange (10) am Achsschenkel abmontieren	Gummimanschette und Kugelgelenk auf Beschädigung und Verschleiß prüfen. Druckstück Abzieher	AR46.40-P-0200-02C *BA46.40-P-1001-01C *140589006300 *202589023300
7	Führungsgelenk vom Querlenker oben (6) mit Abzieher herausdrücken	Gummimanschette und Kugelgelenk auf Beschädigung und Verschleiß prüfen. Druckstück Auflage Presse	AR33.20-P-0500-01GH *BA33.20-P-1001-01D *129589106300 *163589014300 *163589034300
8	Vorderachswelle aus Vorderachswellenflansch drücken	Aus- und Einziehwerkzeug	AR33.30-P-0620-04GH *210589034300

9	Traggelenk aus unterem Querlenker abdrücken	<p> Achsschenkel gegen Herunterfallen sichern, um eine Beschädigung des Achsschenkels auszuschließen.</p> <p> Gummimanschette und Kugelgelenk auf Beschädigung und Verschleiß prüfen.</p> <p>  Druckstück</p>	<p>AR33.20-P-0440-02GH</p> <p>*BA33.20-P-1002-01D</p> <p>*140589006300</p>
10	Achsschenkel (5) nach vorn abnehmen		
	Prüfen		
11	Traggelenk prüfen Vorderachsgelenke auf Spiel prüfen, Gummimanschetten prüfen		AP33.20-P-3353GH
12	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		
13.1	Fahrwerkvermessung durchführen	 Nach Einbau von Neuteilen.	AR40.20-P-0200GH

Radführung, Nabe

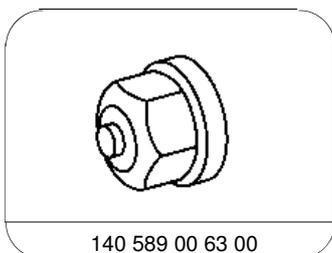
Nummer	Benennung	Typ 163	
BA33.20-P-1001-01D	Selbstsichernde Mutter Führungsgelenk oberer Querlenker an Achsschenkel	Nm	50
BA33.20-P-1002-01D	Selbstsichernde Mutter Traggelenk an Achsschenkel	Nm	85

Vorderachswelle

Nummer	Benennung	Typ 163	
BA33.30-P-1001-02B	Mutter Vorderachswelle an Vorderachswellenflansch	Nm	490

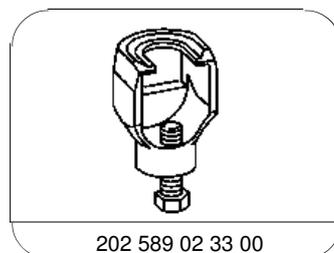
Spurstange

Nummer	Benennung	Typ 163	
BA46.40-P-1001-01C	Selbstsichernde Mutter Spurstange an Achsschenkel	Nm	55



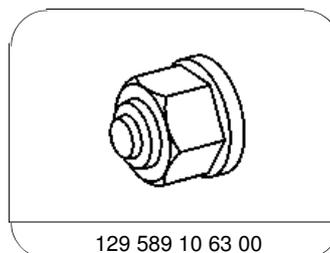
140 589 00 63 00

Druckstück



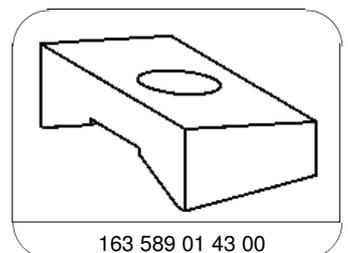
202 589 02 33 00

Abzieher



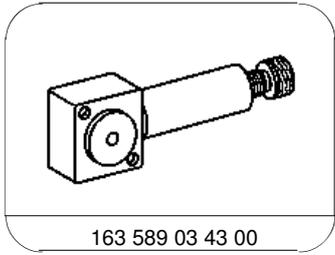
129 589 10 63 00

Druckstück



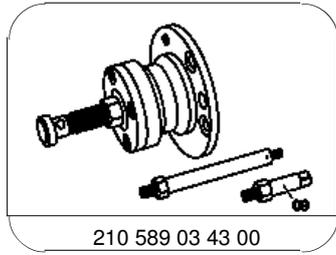
163 589 01 43 00

Auflage



163 589 03 43 00

Presse



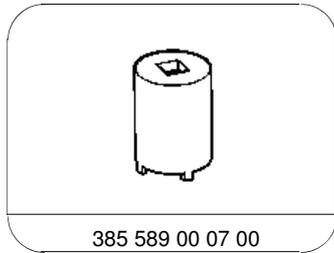
210 589 03 43 00

Aus- und Einziehwerkzeug

AR33.20-P-0440-01GH	Traggelenk aus Achsschenkel abdrücken, anmontieren		
---------------------	--	--	--

Nm Radführung, Nabe

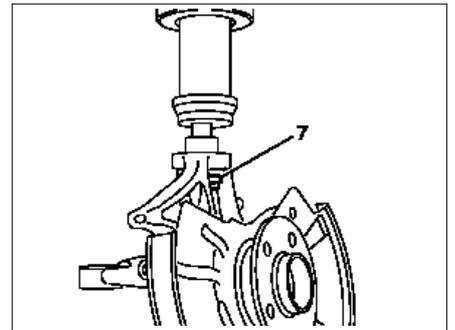
Nummer	Benennung	Typ 163
BA33.20-P-1003-01D	Sicherungs-Nutmutter Traggelenk an Achsschenkel	Nm 300



Klauenschlüssel

Ausbauen

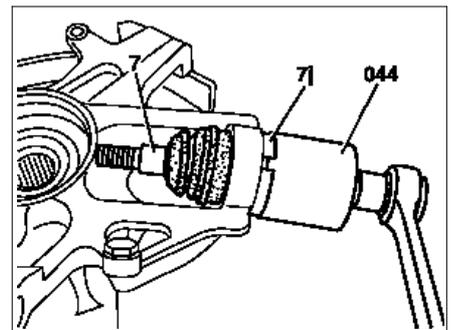
- 1 Traggelenk (7) mit geeignetem Werkzeug aus Achsschenkel drücken.



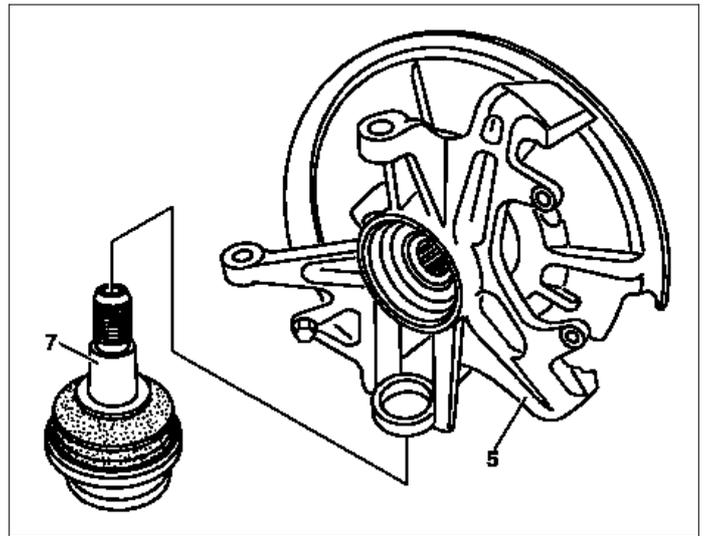
P33.20-0428-01

Einbauen

- 2 Traggelenk (7) einfädeln und Sicherungs-Nutmutter (7j) aufsetzen **Nm**.
- 3 Traggelenk (7) mit Klauenschlüssel (044) bis zur Anlage einziehen.



P33.20-0426-01

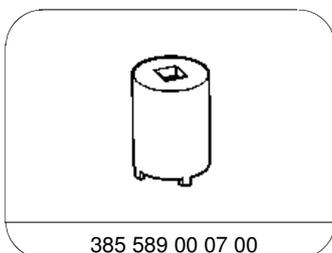


P33.20-0418-11

	Ausbauen		
1	Achsschenkel ausbauen		AR33.25-P-0400GH
2	Bremsabdeckblech abmontieren und verdrehen		
3	Traggelenk (7) aus Achsschenkel (5) ausdrücken		AR33.20-P-0440-01GH
	Einbauen		
4	Traggelenk (7) mit Sicherungs-Nutmutter bis zur Anlage einziehen	Sicherungs-Nutmutter erneuern. Klauenschlüssel	AR33.20-P-0440-01GH *BA33.20-P-1003-01D *385589000700
5	Bremsabdeckblech montieren		
6	Achsschenkel einbauen		AR33.25-P-0400GH

Radführung, Nabe

Nummer	Benennung	Typ 163	
BA33.20-P-1003-01D	Sicherungs-Nutmutter Traggelenk an Achsschenkel	Nm	300



385 589 00 07 00

Klauen Schlüssel