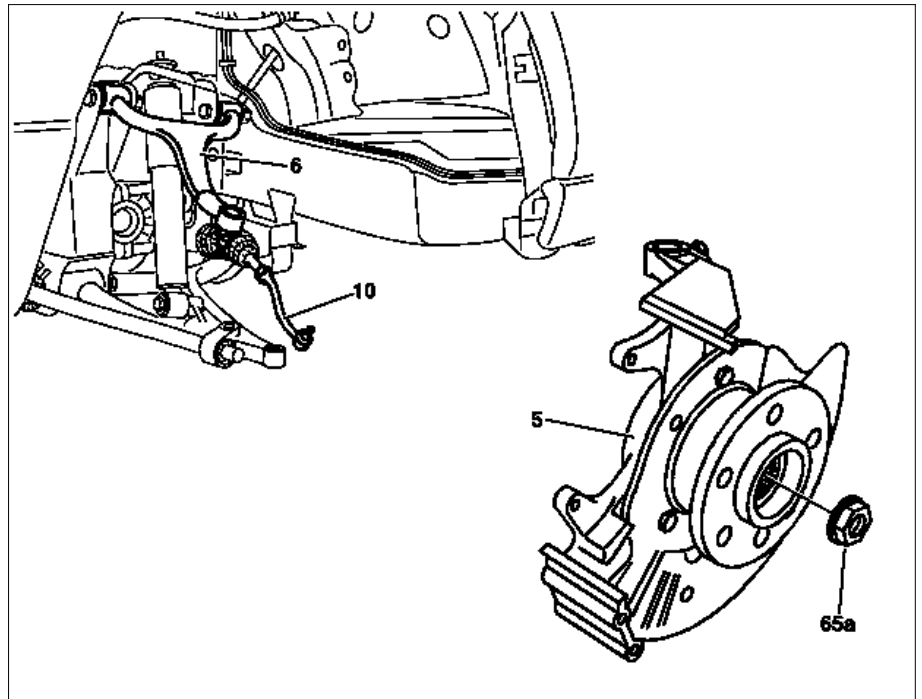









**TYP** 163.113 /128 /136 /154 /157 /172 /174 /175

**Dargestellt Fahrzeug mit Faustsattel**



P33.25-0245-06

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

9	Traggelenk aus unterem Querlenker abdrücken	 Achsschenkel gegen Herunterfallen sichern, um eine Beschädigung des Achsschenkels auszuschließen.  Gummimanschette und Kugelgelenk auf Beschädigung und Verschleiß prüfen.   Druckstück	AR33.20-P-0440-02GH  *BA33.20-P-1002-01D *140589006300
10	Achsschenkel (5) nach vorn abnehmen		
	<b>Prüfen</b>		
11  AP	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

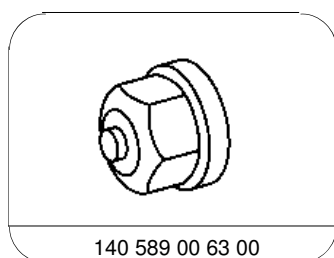
Nummer	Benennung		Typ 163
BA33.20-P-1001-01D	Selbstsichernde Mutter Führungsgelenk oberer Querlenker an Achsschenkel	Nm	50
BA33.20-P-1002-01D	Selbstsichernde Mutter Traggelenk an Achsschenkel	Nm	85

#### Vorderachswelle

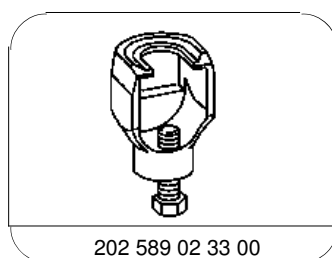
Nummer	Benennung		Typ 163
BA33.30-P-1001-02B	Mutter Vorderachswelle an Vorderachswellenflansch	Nm	490

#### Spurstange

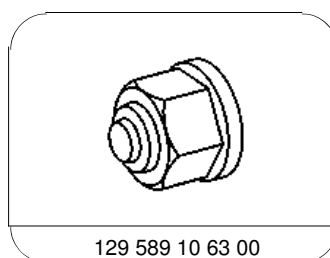
Nummer	Benennung		Typ 163
BA46.40-P-1001-01C	Selbstsichernde Mutter Spurstange an Achsschenkel	Nm	55



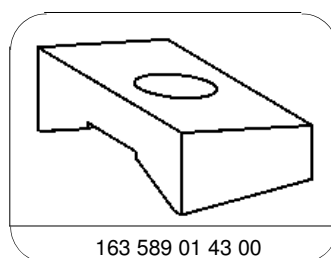
Druckstück



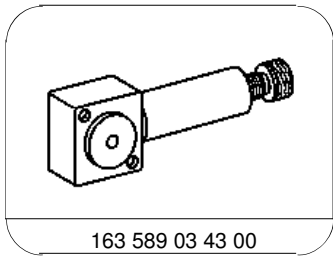
Abzieher



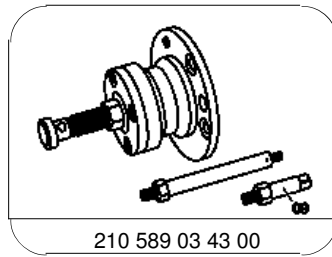
Druckstück



Auflage



Presse



Aus- und Einziehwerkzeug

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

## Radführung, Nabe

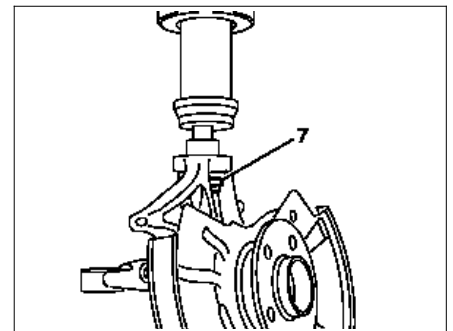
Nummer	Benennung	Typ 163
BA33.20-P-1003-01D	Sicherungs-Nutmutter Traggelenk an Achsschenkel	Nm 300



Klauen Schlüssel



### Ausbauen

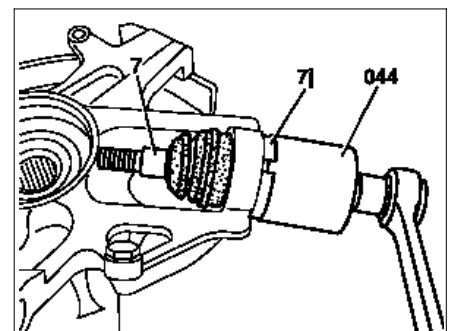
- 1 Traggelenk (7) mit geeignetem Werkzeug aus Achsschenkel drücken.



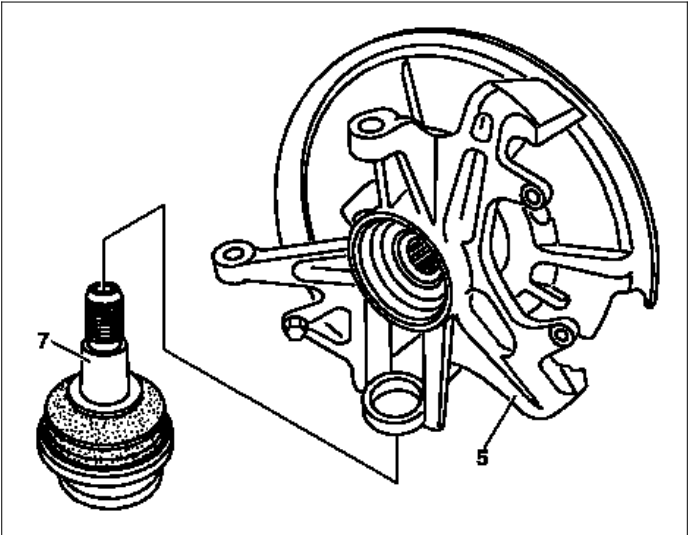
P33.20-0428-01

### Einbauen

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



P33.20-0426-01

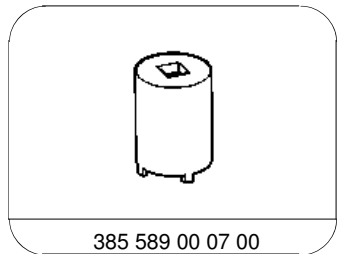


P33.20-0418-11

	<b>Ausbauen</b>		
1	Achsschenkel ausbauen		AR33.25-P-0400GH
2	Bremsabdeckblech abmontieren und verdrehen		
3	Traggelenk (7) aus Achsschenkel (5) ausdrücken		AR33.20-P-0440-01GH
	<b>Einbauen</b>		
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



Klauenschlüssel