



Smart Typ 451
(2007-2015)

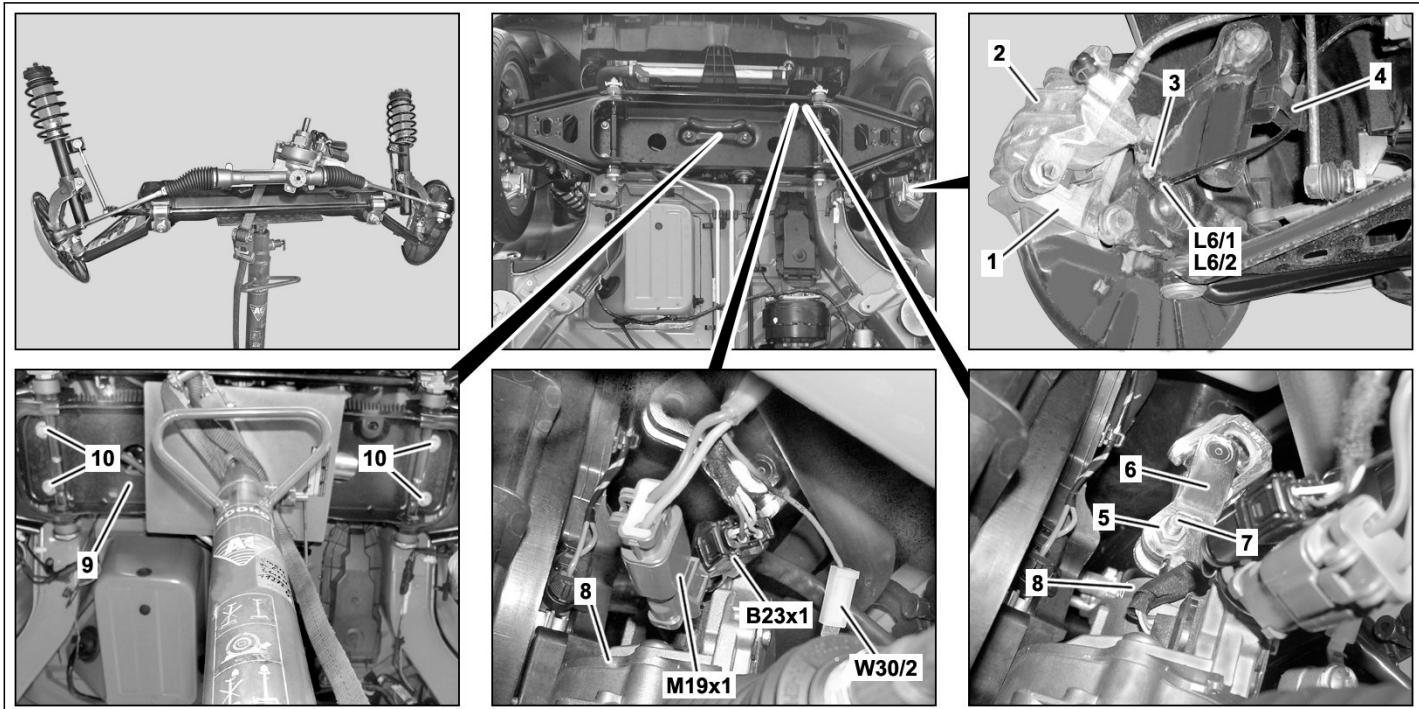


Fahrwerk und Lenkung

Inhaltsverzeichnis

32 Federung	7
ar3220p0200mcc Vorderfeder aus-, einbauen	7
ar3220p0230mcc Hinterfeder aus-, einbauen	10
ar3225p0105mcc Stoßdämpfer vorn aus-, einbauen	11
ar3225p0110mcc Stoßdämpfer hinten aus-, einbauen	14
ar3225p1017mcc Federbein vorn aus-, einbauen	16
ar3235p2050mcc Stabilisator vorn aus-, einbauen	20
ar3235p3328mcc Verbindungsstange Stabilisator vorn aus-, einbauen	22
33 Vorderachse	24
ar3310p0001mcc Vorderachsträger aus-, einbauen	24
ar3310p0100mcc Vorderachse aus-, einbauen	27
ar3320p0400mcc Elastomerlager der Querlenker aus-, einbauen	31
ar3320p1452mcc Querlenker Vorderachse aus-, einbauen	33
ar3325p0400mcc Achsschenkel aus-, einbauen	36
35 Hinterachse	39
ar3510p0070mcc Achsrohr aus-, einbauen	39
ar3515p0200mcc Stablenker aus-, einbauen	43
ar3515p0250mcc Querträger Hinterachse aus-, einbauen	46
ar3520p0302mcc Radlager aus-, einbauen	49
ar3530p0620mcc Hinterachswelle aus-, einbauen	50
ar3530p0623mcb Antriebswellenmanschette erneuern	53
ar3530p0623mcc Antriebswellenmanschette erneuern	54
40 Räder, Fahrwerkvermessung	55
ap4010p4048u Gesamtübersicht Reifen auf Beschädigung und Rissbildung prüfen	55
ap4010p4051mcc Reifen auf Beschädigung und Rissbildung prüfen	56
ap4010p4054mcc Reifendichtmittel TIREFIT prüfen	57
ap4015p4061mcc Reifendruck prüfen, richtigstellen	58
ar4000p0202a Allgemeines zur Fahrzeughöheamessung	59
ar4010p1030mcc Reifen erneuern	61
ar4010p1040mcc Räder auswuchten	63
ar4010p1080mcc Reifendichtmittel TIREFIT aus Reifen ablassen	64
ar4010p1090a Reifen provisorisch abdichten	66
ar4010p1100mcc Räder ab-, anmontieren	69
ar4020p0200mcc Fahrwerkvermessung durchführen	70
ar4020p0200mce Fahrwerkvermessung durchführen	72
ar4020p0250mcc Fahrwerkvermessung erweitert durchführen	74
ar4020p0250mce Fahrwerkvermessung erweitert durchführen	76
ar4020p0303mcc Fahrzeughöhe an der Vorder- und Hinterachse mit elektronischem Neigungsmessgerät erfassen	78
ar4030p0400mcc Unfallfahrzeuge bzw. unfallverdächtige Fahrzeuge prüfen	81
ar4030p0402mcc Abstands- und Vergleichsmessung an Vorder- und Hinterachse durchführen	82
46 Lenkung	84
ap4600p4653mcc Spur- und Lenkstangengelenke auf Spiel prüfen, Gummimanschetten prüfen	84
ar4610p0100mcc Lenkrad aus-, einbauen	85
ar4610p0105mcc Blenden Lenkradspeichen aus-, einbauen	87
ar4610p0150mcc Leitungssatz am Lenkrad aus-, einbauen	89
ar4610p0200mcc Kontaktspirale aus-, einbauen	90
ar4610p0400mcc Mantelrohr aus-, einbauen	92
ar4610p8001mcc Schaltwippe am Lenkrad aus-, einbauen	96
ar4620p0600mcb Zahnstangenlenkung aus-, einbauen	97
ar4620p0600mcc Zahnstangenlenkung aus-, einbauen	101
ar4635p1000mcc Steuergerät Lenkhilfe aus-, einbauen	105
ar4635p1002mcc Elektromotor Lenkhilfe aus-, einbauen	106
ar4640p0210mcc Spurstangenkopf aus-, einbauen	109
ar4640p9998mcc Faltenbalg aus-, einbauen	111

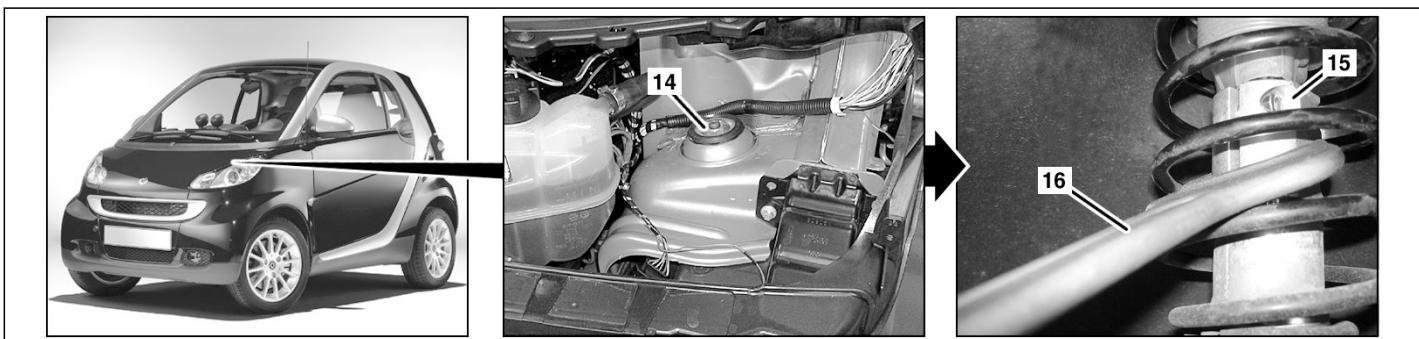
TYP 451.3 /4



P33.10-2290-09

- | | |
|----------------------|--|
| 1 Bremsträger | 9 Vorderachsträger |
| 2 Bremssattel | 10 Schrauben |
| 3 Schraube | B23x1 Steckverbindung Momentsensor Lenkhilfe (bei Code (V26) Servolenkung EPS (FFO)) |
| 4 Halter | M19x1 Steckverbindung Lenkhilfe (bei Code (V26) Servolenkung EPS (FFO)) |
| 5 Mutter | L6/1 Drehzahlgeber vorn links |
| 6 Lenkungskupplung | L6/2 Drehzahlgeber vorn rechts |
| 7 Schraube | |
| 8 Zahnstangenlenkung | |

- | | |
|-------|---|
| M19x1 | Steckverbindung Lenkhilfe (bei Code (V26) Servolenkung EPS (FFO)) |
| W30/2 | Masse; Entstörung Lenkhelfpumpe (bei Code (V26) Servolenkung EPS (FFO)) |



P33.10-2291-07

14 Mutter

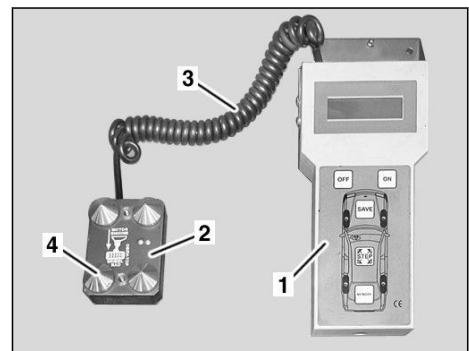
15 Haltevorrichtung

16 Gabelschlüssel

TYP 451.3 /4

Neigungsmessgerät mit Sensor für Vorderachse und Hinterachse

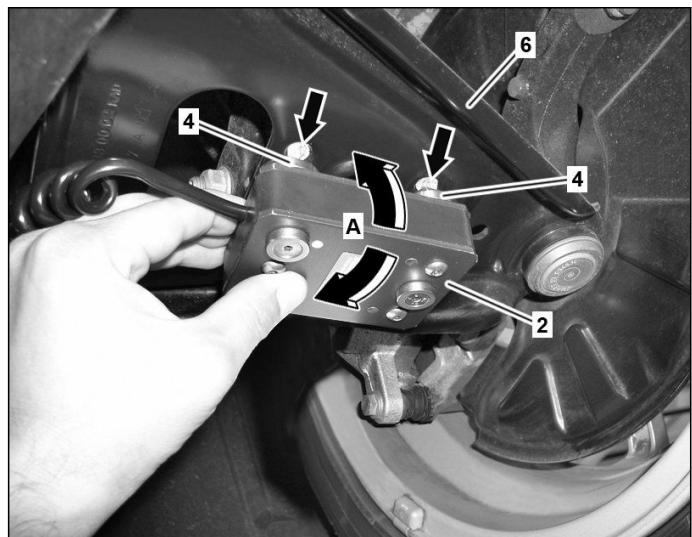
- 1 Neigungsmessgerät**
- 2 Messsensor**
- 3 Anschlusskabel Messsensor**
- 4 Messspitze**



P40.20-2206-01

Dargestellt am Messpunkt 2 (vorne links)

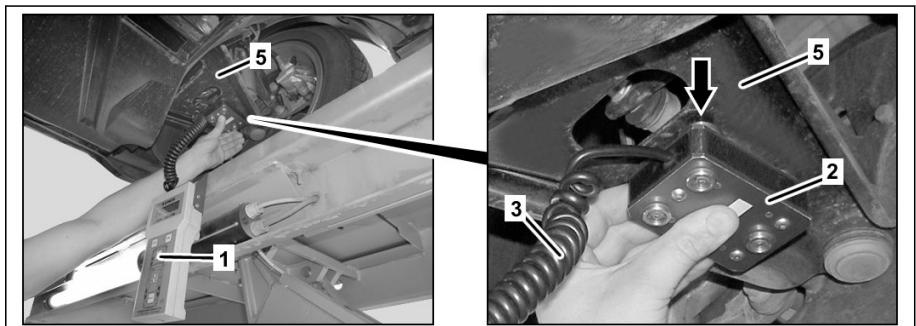
- 2 Messsensor**
- 4 Messspitze**
- 6 Querlenker vorne links**



P40.20-2306-11

Dargestellt am Messpunkt 1 (vorne rechts)

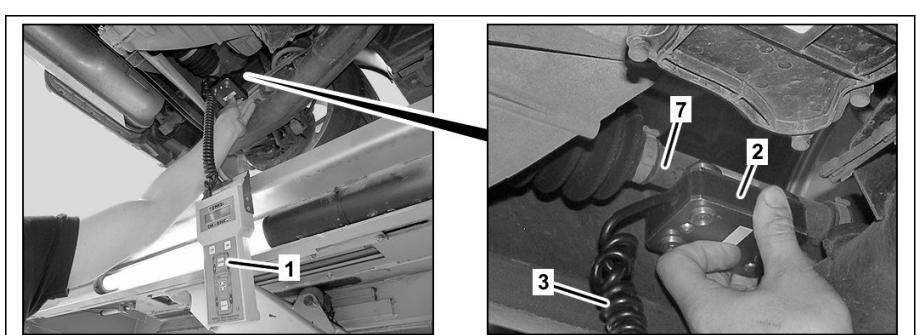
- 1 Neigungsmessgerät**
- 2 Messsensor**
- 3 Anschlusskabel Messsensor**
- 5 Querlenker vorne rechts**



P40.20-2303-04

Dargestellt am Messpunkt 3 (hinten links)

- 1 Neigungsmessgerät**
- 2 Messsensor**
- 3 Anschlusskabel Messsensor**
- 7 Antriebswelle links**



P40.20-2305-04