



Mercedes Sprinter Typ 910 (ab 2018)



Manuelles Getriebe 700760

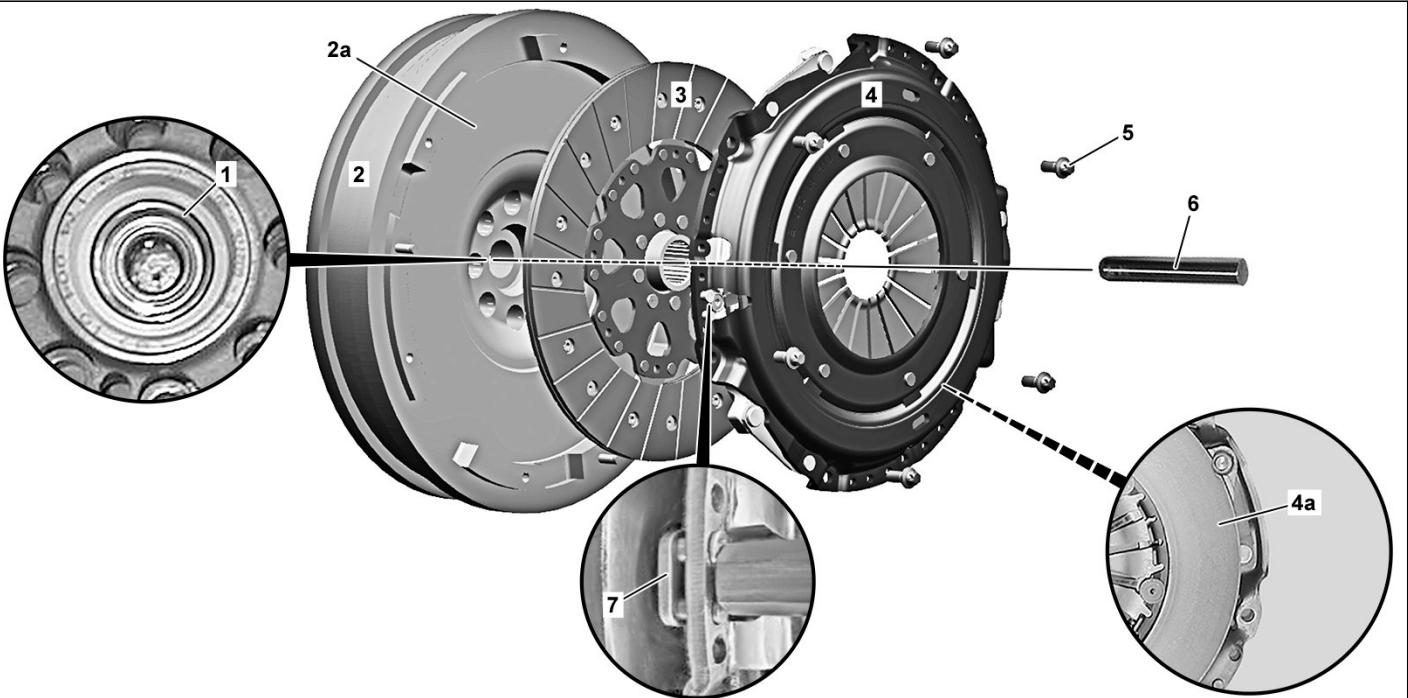
Inhaltsverzeichnis

25 Kupplung	6
ar2510d0050ts Kupplung aus-, einbauen	6
ar2519d0150ts Taster Kupplungspedal Endstellung vorn aus-, einbauen	11
ar2519d0151ts Taster Kupplungspedal Endstellung hinten aus-, einbauen	12
ar2520d0005ts Kupplungsgeberzylinder aus-, einbauen	13
ar2520d0072tsf Kupplungsbetätigungssystem entlüften	14
ar2520d0104ts Zulaufschlauch Kupplungsgeberzylinder aus-, einbauen	16
ar2520d1000ts Hydraulikleitung Kupplung aus-, einbauen	18
26 Schaltgetriebe	20
ap2600d2605tsf Schaltgetriebe - Ölwechsel	20
ar2610d0001tsf Getriebe zerlegen, zusammenbauen	22
ar2610d0020tsf Getriebe aus-, einbauen	24
ar2610d0020tsk Getriebe aus-, einbauen	28
ar2640d0345tsf Zentralausrücker aus-, einbauen	34
ar2640d2471tsf Getriebegehäuse-Vorderteil zerlegen, zusammenbauen	36
ar2640d2476tsf Getriebegehäuse-Hinterteil zerlegen, zusammenbauen	40
ar2640d3258tsf Radial-Wellendichtring antriebsseitig aus-, einbauen	43
ar2640d3846tsf Radial-Wellendichtringe der Achswellen aus-, einbauen	45
ar2650d0420tsf Hauptwelle zerlegen, zusammenbauen	47
ar2650d0420tsf Hauptwelle zerlegen, zusammenbauen	49
ar2650d0423tsf Kegelrollenlager der Hauptwellen erneuern	51
ar2650d0442tsf Kegelrollenlager Ausgleichsgetriebe aus-, einbauen	53
ar2650d0700tsf Ausgleichsgetriebe aus-, einbauen	55
ar2650d0889tsf Radsatz für 3. und 4. Gang aus-, einbauen	56
ar2650d4775tsf Vorgelegewelle zerlegen, zusammenbauen	60
ar2650d4776tsf Kugellager der Vorgelegewelle aus-, einbauen	62
ar2660d0060tsf Schalturm aus-, einbauen	64
ar2660d6611ts Schaltkulissee aus-, einbauen	67
ar2660d6620ts Schalthebelmanschette aus-, einbauen	69
ar2660d6626ts Schaltzüge aus-, einbauen	71
ar2660d6633ts Schaltzüge Schaltgetriebe einstellen	74
29 Pedalanlage	76
ar2910d0001ts Totpunktfeder des Kupplungspedals aus-, einbauen	76
ar2910d3910ts Pedalträger Kupplungspedal aus-, einbauen	78
ar2910d4210ts Pedalträger Bremspedal aus-, einbauen	80

- Typ907 mit Motor 642 mit Getriebe 711.6
- Typ907 mit Motor 651 mit Getriebe 700.79
- Typ907 mit Motor 651 mit Getriebe 711.6
- Typ907.1/2/6/7 mit Motor 654.9 mit Getriebe 711.6
- Typ907.8 mit Motor 654.9 mit Getriebe 700.79
- Typ910 mit Motor 651 mit Getriebe 700.760
- Typ910 mit Motor 654.9 mit Getriebe 700.760

Änderungshinweise

07.05.2024	Schraube Kupplungsdruckplatte an Schwungrad		BA25.10-Z-1001-01TS
------------	---	--	---------------------



D25.10-A000-09

- 1Führungslager
- 2Schwungrad
- 2aReibfläche
- 3Kupplungsscheibe
- 4Kupplungsdruckplatte
- 4aReibfläche
- 5Schrauben (6 St.)
- 6Zentrierdorn
- 7Anschlag

Vorsicht	Verletzungsgefahr an Haut und Augen durch den Umgang mit Getriebeöl. Gesundheitsgefahr durch Verschlucken von Getriebeöl	Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Schutzbrille tragen. Getriebeöl nicht in Trinkbehältnisse einfüllen.	AS00.40-Z-0001-01A
Vorsicht	Verletzungsgefahr durch Schnitt- bzw. Schürfwunden an scharfkantigen Fahrzeugteilen	Bei Arbeiten an bzw. im Bereich von scharfen, unentgrateten Fahrzeugteilen stets Schutzhandschuhe tragen. Reparaturbleche entgraten.	AS00.00-Z-0017-01A
Hinweis	Hinweise zu Arbeiten am Kupplungsbetätigungssystem		AH25.20-Z-0003-01KTS
Hinweis	Hinweise zu selbstsichernden Schrauben und Muttern		AH00.00-P-0001-01KOA
	Ausbauen		
1	Das Getriebe ausbauen.	Typ 907.8 mit Motor 654.9 mit Getriebe 700.79 Typ 910 mit Motor 654.9 mit Getriebe 700.760 Typ 907 mit Motor 651 mit Getriebe 700.79 Typ 910 mit Motor 651 mit Getriebe 700.760 Typ 907 mit Motor 642, 651 mit Getriebe 711.6 Typ 907.1/2/6/7 mit Motor 654.9 mit Getriebe 711.6	AR26.10-D-0020TSL AR26.10-D-0020TSK AR26.10-D-0020TSL AR26.10-D-0020TSF AR26.10-D-0020TSR

Dargestellt mit Code HH4 (Klimatisierungsautomatik THERMOTRONIC)

- 10 Halter

11 Schraube

12 Elektrische Leitungen

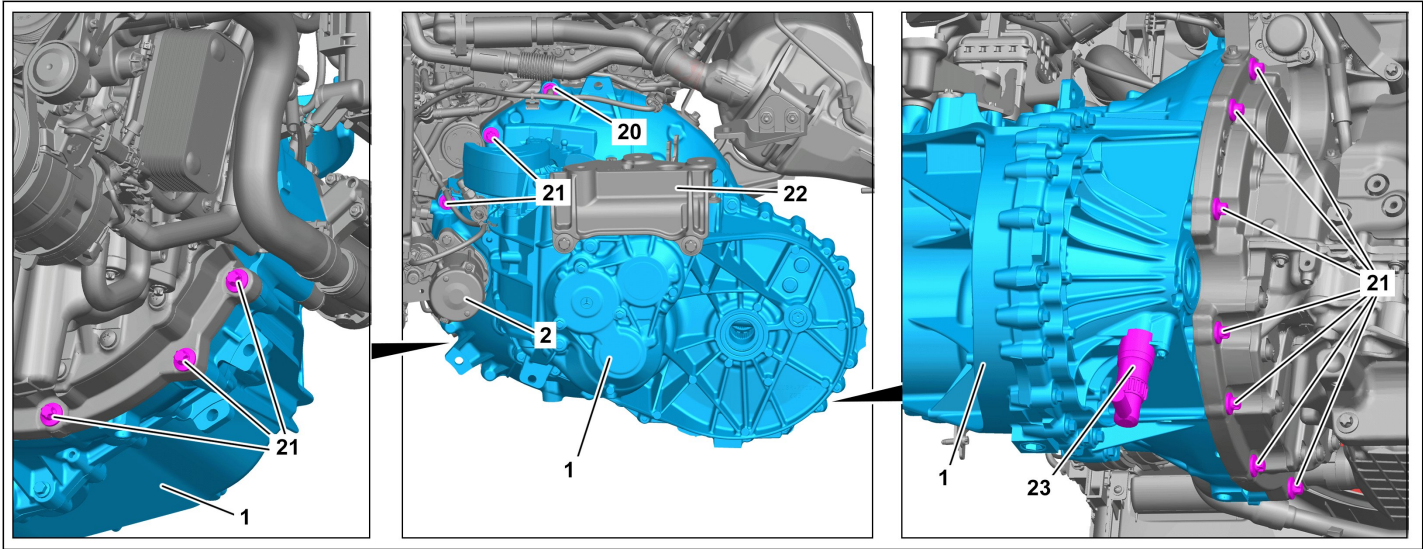
13 Ölwanne
- 14 Schrauben

15 Halter

16 Kältemittelleitung
- 17 Schraube

18 Kältemittelleitung

19 Schraube



D26.10-A009-78

- 1 Getriebe

2 Starter
- 20 Mutter

21 Schrauben
- 22 Aggregateträger

 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
 Vorsicht	Verletzungsgefahr durch Schnitt- bzw. Schürfwunden an scharfkantigen Fahrzeugteilen	Bei Arbeiten an bzw. im Bereich von scharfen, unentgrateten Fahrzeugteilen stets Schutzhandschuhe tragen. Reparaturbleche entgraten.	AS00.00-Z-0017-01A
 Vorsicht	Verletzungsgefahr an Haut und Augen durch den Umgang mit Getriebeöl. Gesundheitsgefahr durch Verschlucken von Getriebeöl	Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Schutzbrille tragen. Getriebeöl nicht in Trinkbehältnisse einfüllen.	AS00.40-Z-0001-01A
Hinweis	Hinweise zur Vermeidung von Schäden an elektronischen Bauteilen durch elektrostatische Entladung		AH54.00-P-0001-01A
Hinweis	Hinweise zur Beeinflussung der Lastverhältnisse beim Ausbau von Aggregaten		AH00.60-P-0001-01A
Hinweis	Hinweise zu selbstsichernden Schrauben und Muttern		AH00.00-P-0001-01KOA
	Hinweise bei Arbeiten am Zentralausrücker des Getriebes		AH26.40-Z-1001-01KOS
	Aus-, Einbauen		
1	Masseleitung der Bordnetzatterie abbauen.		AR54.10-D-0029TS
2	Lüftungskasten ausbauen.		AR83.10-D-0010TS
3	Motorabdeckung ausbauen.		AR01.10-D-2405TSK
4	Den Halter mit Umwälzpumpe und angeschlossenen Kühlmittelleitungen abbauen.		AR83.25-D-1171TS
5	Ladeluftschlauch vom Ladeluftrohr abbauen.		AR09.41-D-8621TSK
6	Elektrische Leitungen (3, 4) vom Starter (2) abbauen und am Getriebe (1) frei legen.		AR15.30-D-7100TSK
7	Elektrische Leitungen (3, 4) zur Seite binden.		
8	Elektrische Steckverbindung (5) entriegeln und trennen.		