



Mercedes C-Klasse Typ 204
(2007-2015)



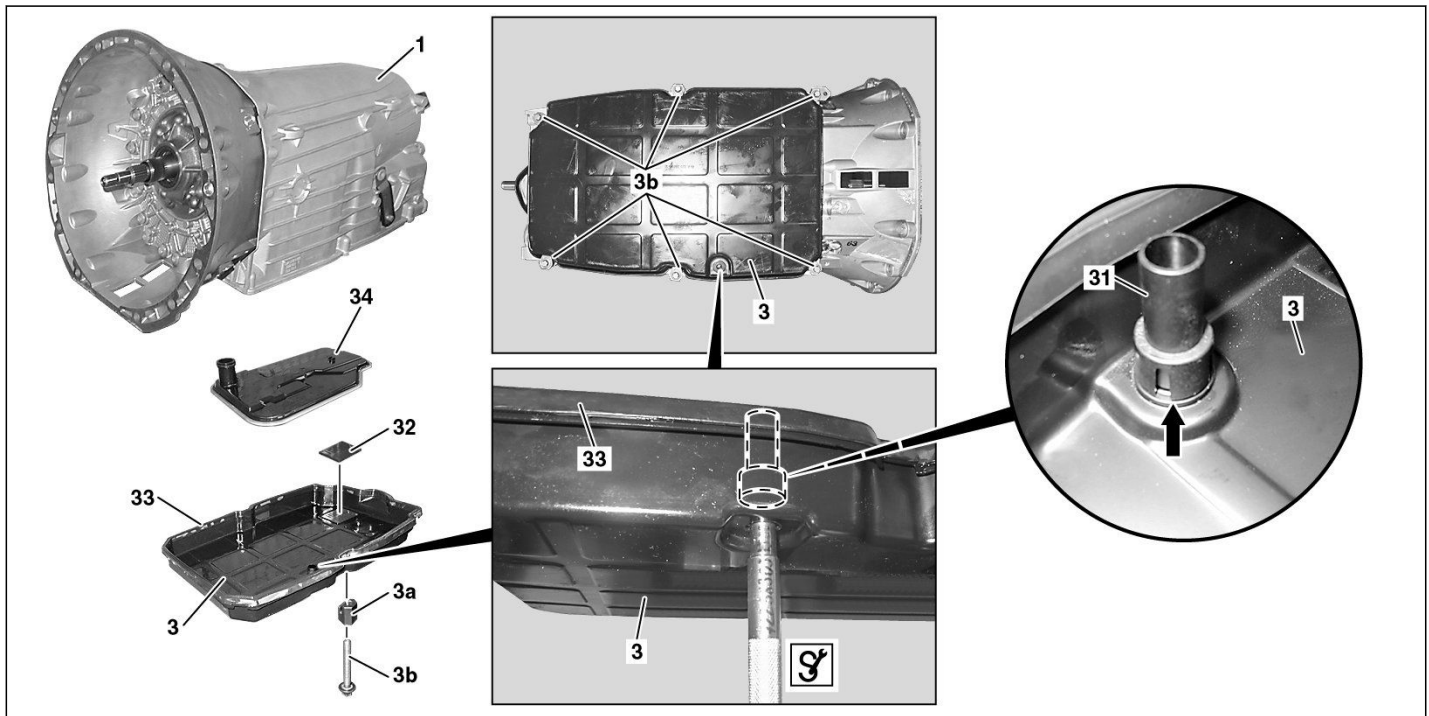
Automatikgetriebe AG 722.9

Inhaltsverzeichnis

27 Automatikgetriebe	6
ap2700p2702w Automatikgetriebeöl- und Ölfilterwechsel	6
ar2700p0270syz Automatikgetriebe mit Öl befüllen	9
ar2700p0270w Automatikgetriebe mit Öl befüllen	14
ar2710p0500cwx Getriebe mit Drehmomentwandler aus-, einbauen	18
ar2710p7030w Ölwanne automatisches Getriebe aus-, einbauen	27
ar2719p0200w Elektrohydraulische Steuereinheit aus-, einbauen (Getriebe eingebaut)	33
ar2719p0212a Regelmagnetventile der elektrischen Steuereinheit aus-, einbauen	36
ar2719p0220b Elektrohydraulische Steuereinheit zerlegen und zusammenbauen	45
ar2730p0651fh Zusatzölpumpe automatisches Getriebe aus-, einbauen	48
ar2730p4970cw Radialwellendichtring am vorderen Getriebedeckel aus-, einbauen	50
ar2740p0220a Radialwellendichtring Schaltwelle aus-, einbauen	52
ar2740p0220b Radialwellendichtring Schaltwelle aus-, einbauen	56
ar2740p0300a Radialwellendichtring Ölpumpe aus-, einbauen	59
ar2750p0601w Getriebegehäuse vom Wandlergehäuse ab-, anbauen	61
ar2750p0610w Hauptkomponenten des Getriebes aus-, einbauen	69
ar2750p0611w K3, hintere Hohlwelle, hinteren Planetenradträger und Abtriebswelle aus-, einbauen	70
ar2750p0612w Antriebswelle mit K2, vorderen Planetenradträger, Innenlamellenträger mit K1 und B3 aus-, einbauen	72
ar2750p0721w Lamellenbremse B1 und Ölpumpe aus-, einbauen	74
ar2750p0782w Lamellenpaket BR, Lamellenbremse B2 und Parksperrenrad aus-, einbauen	77
ar2750p0851w Hintere Hohlwelle zerlegen und zusammenbauen	80
ar2750p0870w Lamellenbremse B1 zerlegen und zusammenbauen	81
ar2750p0880w Lamellenbremse B2 zerlegen und zusammenbauen	85
ar2750p0890w Lamellenbremse B3 zerlegen und zusammenbauen	88
ar2751p0800w Kupplung K1 zerlegen und zusammenbauen	91
ar2751p0820w Kupplung K2 zerlegen und zusammenbauen	94
ar2751p0830w Kupplung K3 zerlegen und zusammenbauen	97
ar2751p7229w Losspiel messen und einstellen	99
ar2755p0001cw Ölkühlerleitungen und Ölkühler spülen	105
ar2755p0001syz Ölkühlerleitungen und Ölkühler spülen	108
ar2755p0100b Automatisches Getriebe und Wandler spülen	112
ar2755p0600cv Ölleitungen Automatikgetriebe Ölkühlung aus-, einbauen	116
ar2755p0600cwx Ölleitungen Automatikgetriebe Ölkühlung aus-, einbauen	119
ar2755p1000eg Ölkühler Automatikgetriebe aus-, einbauen	125
ar2760p0122cw Seilzug Zündschloß aus-, einbauen	128
ar2760p0901cw Elektronisches Wählhebelmodul (EWM) aus-, einbauen	130
ar2760p0905cw Wählhebelgriff mit Abdeckung aus-, einbauen	132
ar2760p0950w Parksperrenmechanik aus-, einbauen	133
ar2760p0980cw Schaltstange einstellen	137
ar2760p0985cw Schaltstange aus-, einbauen	138
bf2700p100001c Füllmengen Personenwagen Automatisches Getriebe	140
pe2719p2104faa Elektrischer Schaltplan Steuergerät Zusatzpumpe Getriebeöl	143
pe2719p205797fab Funktionsschema Elektrik Schaltung	144
pe2719p205997fab Funktionsschema Elektrik Shift-Lock	148
pe2719p206197faa Funktionsschema Elektrik Vollintegrierte Getriebesteuerung	151
pe2719p210297faa Elektrischer Schaltplan Steuergerät Elektronisches Wählhebelmodul	155
pe2719p210397faa Elektrischer Schaltplan Steuergerät Vollintegrierte Getriebesteuerung	157
pe2755p200097faa Elektrischer Schaltplan Getriebeölkühlung	159
pe2760p210197faa Elektrischer Schaltplan Steuergerät Intelligentes Servomodul (ISM)	161
28 Verteilergetriebe	163
ar2810p1004cwx Verteilergetriebe zerlegen, zusammenbauen und abdichten	163
ar2810p4150syz Radialwellendichtring am Abtriebsflansch zur Hinterachse aus-, einbauen	171
29 Pedalanlage	174
ar2910p0300cw Pedalanlage aus-, einbauen	174

Getriebe

722.9



P27.00-2136-09

3 Ölwanne

3b Schrauben

32 Magnete

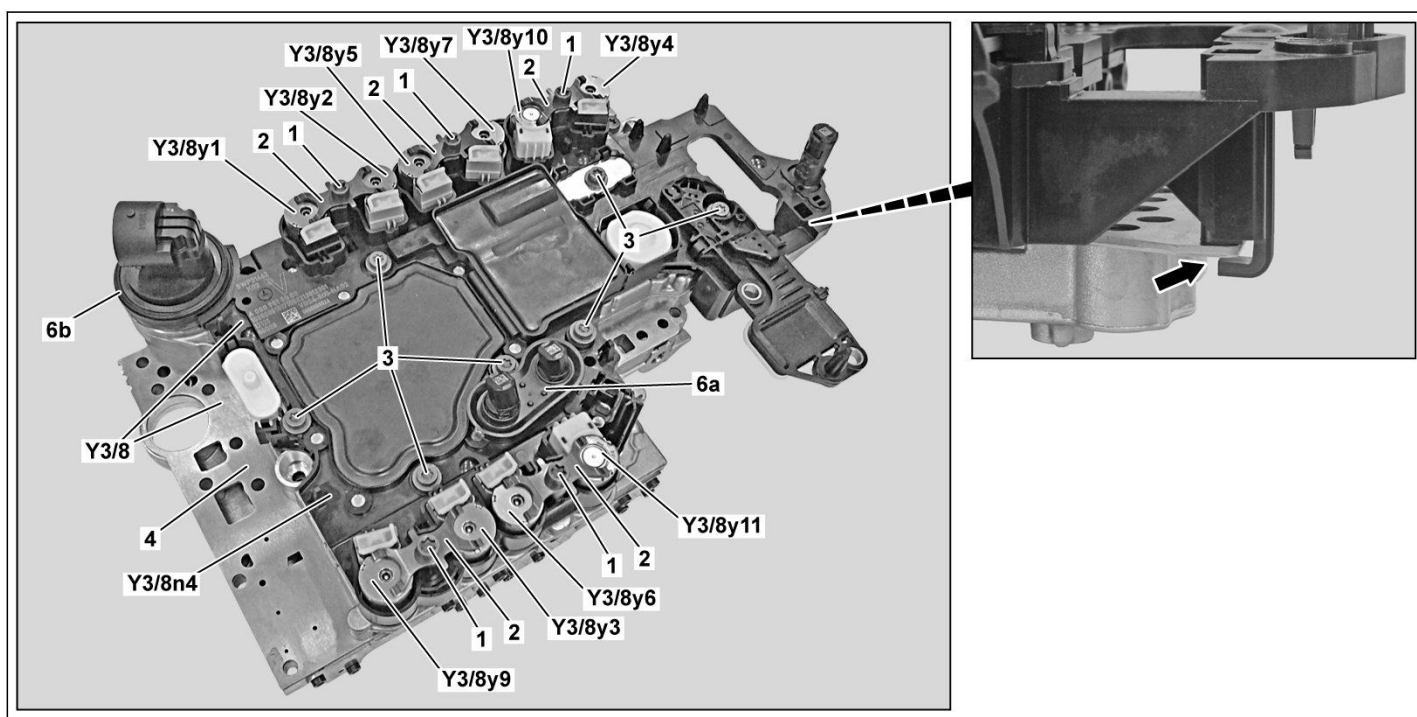
33 Dichtung

34 Ölfilter

	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
	Gefahr	Lebensgefahr durch Abrutschen oder Kippen des Fahrzeuges beim Anheben	Fahrzeug nur an den vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Aufnahmepunkten anheben.	AS00.00-Z-0032-01A
	Warnung	Verletzungsgefahr an Haut und Augen durch den Umgang mit heißen oder glühenden Gegenständen	Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und ggf. Schutzbrille tragen.	AS00.00-Z-0002-01A
	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
		Hinweise Automatikgetriebe		AH27.19-P-0001-01NKB
	Ausbauen			
1		Das Automatikgetriebe in Neutralstellung bringen.		
2		Steuergerät elektronisches Zündschloss in Stellung "0" schalten.		
3 AR AR		Fahrzeug mit Hebebühne anheben.	Getriebe 722.9 im Typ 463 Getriebe 722.9 im Typ 164, 166, 171, 172, 203, 204, 205, 207, 209, 211, 212, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 230, 231, 251, 292 Fahrzeug muss waagrecht in Längs- und Querrichtung auf der Hebebühne stehen.	AR00.60-P-1006XG AR00.60-P-1006A

Getriebe

722.9, 724.2



P27.19-2637-09

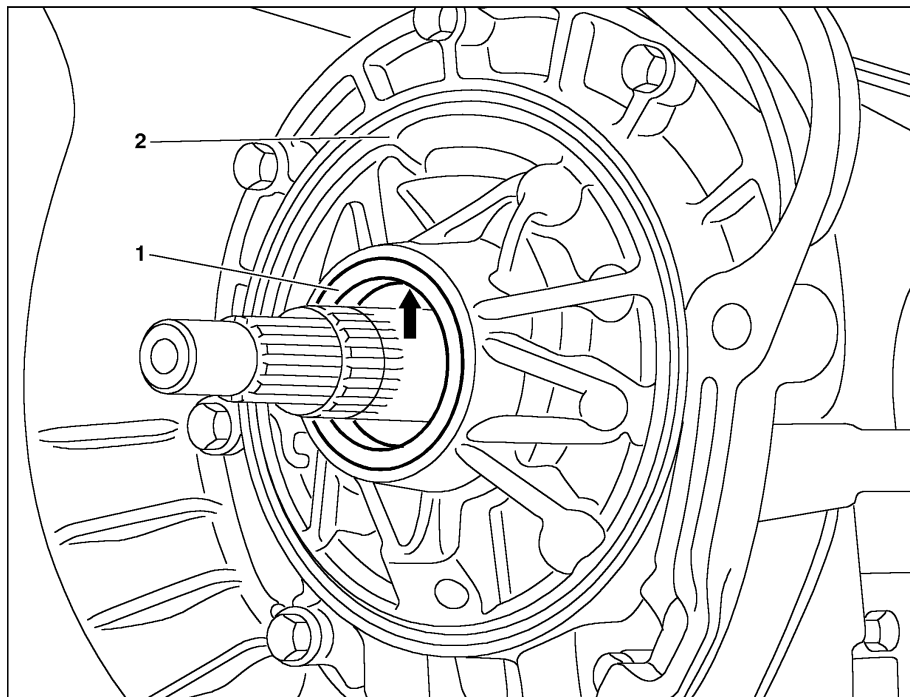
Dargestellt Getriebe 724.2 im Typ 222.157

1	Schrauben	Y3/8n4	Steuergerät Vollintegrierte Getriebesteuerung	Y3/8y6	Regelmagnetventil Lamellenbremssteuerung B2 (Kontaktgehäuse blau)
2	Blattfedern	Y3/8y1	Regelmagnetventil Arbeitsdruck (Kontaktgehäuse schwarz)	Y3/8y7	Regelmagnetventil Lamellenbremssteuerung B3 (Kontaktgehäuse blau)
4	Schaltplatte	Y3/8y2	Regelmagnetventil Kupplungssteuerung K1 (Kontaktgehäuse blau)	Y3/8y9	Regelmagnetventil Nasskupplung (Kontaktgehäuse blau)
6a	Dichtung	Y3/8y3	Regelmagnetventil Kupplungssteuerung K2 (Kontaktgehäuse blau)	Y3/8y10	Umschaltventil D/R
6b	Dichtung	Y3/8y4	Regelmagnetventil Kupplungssteuerung K3 (Kontaktgehäuse schwarz)	Y3/8y11	Umschaltventil Parksperre
Y3/8	Steuereinheit Vollintegrierte Getriebesteuerung	Y3/8y5	Regelmagnetventil Lamellenbremssteuerung B1 (Kontaktgehäuse blau)		

Getriebe 722.6/9 im Typ 204.0/2/3
 Getriebe 722.9 im Typ 204.9

Änderungshinweise

1 Radialwellendichtring

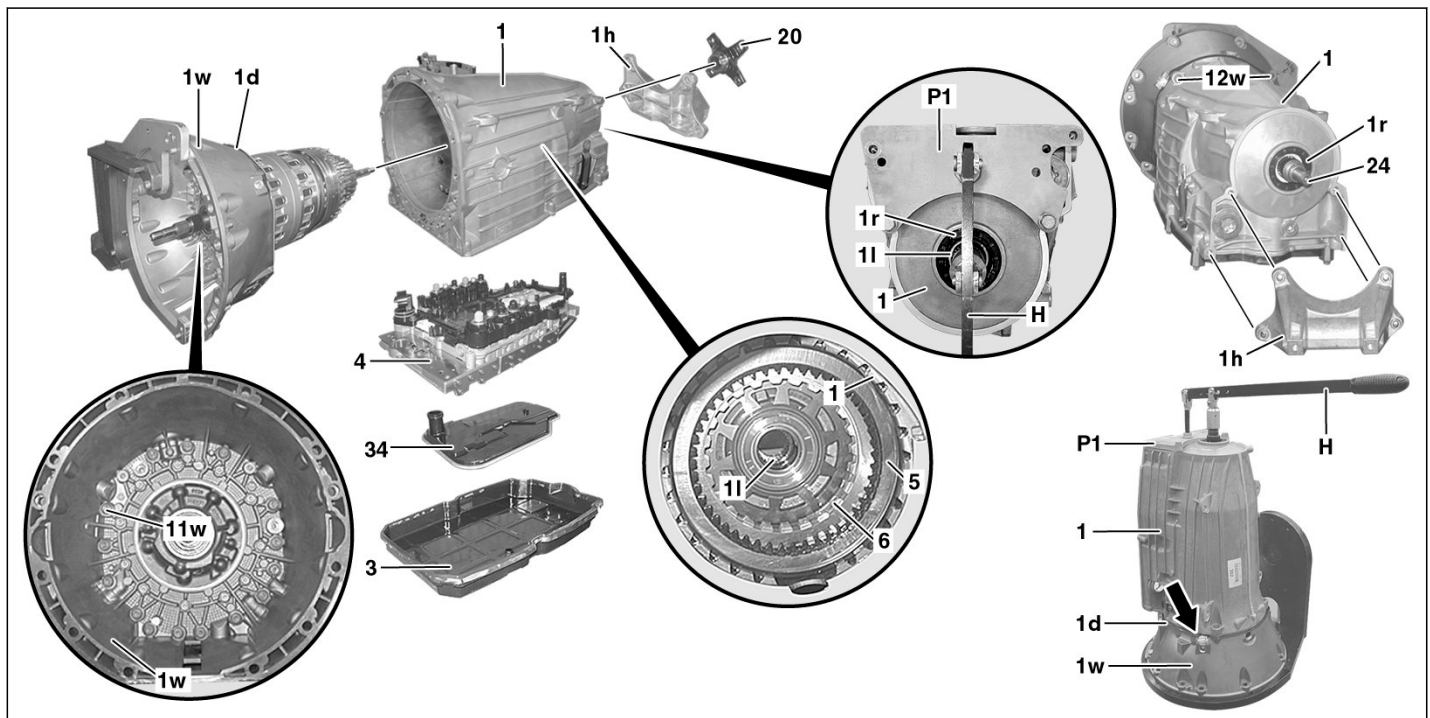


D27.30-0001-06

	Aus-, Einbauen		
1	Getriebe mit Drehmomentwandler ausbauen	Getriebe 722.6/9 im Typ 204.0/2/3 Getriebe 722.9 im Typ 204.9 Getriebe 722.6 im Typ 204.0/2/3 bis Modell-J. 2012 /AEJ11 Getriebe 722.9 (außer 722.96/997) im Typ 204 GETRIEBE 722.997 im TYP 204.04/24/34 Getriebe 722.96 im Typ 204.0/2/9	AR27.10-P-0500CW AR27.10-P-0500CV AR27.10-P-0500CWA AR27.10-P-0500CWX
2	Getriebe auf Montagebock befestigen	Getriebe 722.6 im Typ 204.0/2/3 Getriebe 722.9 im Typ 204.0/2/3 Getriebe 722.9 im Typ 204.9  Montagebock  Aufnahmeplatte	AR27.10-P-0600-01B AR27.10-P-0600-01W 116 589 06 59 00 140 589 34 63 00
3	Drehmomentwandler herausnehmen	Getriebe 722.6 im Typ 204.0/2/3 Getriebe 722.9 (außer 722.93) im Typ 204.0/2/3 Getriebe 722.9 im Typ 204.9  GETRIEBE 722.9 Einbauhöhe Drehmomentwandler  GETRIEBE 722.6 Einbauhöhe Drehmomentwandler Mehrzweckpaste ersetzt durch : A 000 989 80 51 11  Griffe  Parallelauflege	AR27.20-P-0500-01P AR27.20-P-0500-01W BE27.20-P-1001-01E BE27.20-P-1001-01B BR00.45-Z-1009-06A 168 589 00 62 00 126 589 04 31 00
4	Radialwellendichtring (1) ausbauen	 Einbau: Radialwellendichtring (1) mit Dorn bündig eintreiben.  Radialwellendichtring (1) zwischen den Dichtlippen (Pfeil) mit Fett füllen.  Dorn	722 589 16 15 00
6	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		

Getriebe

722.9, 724.2

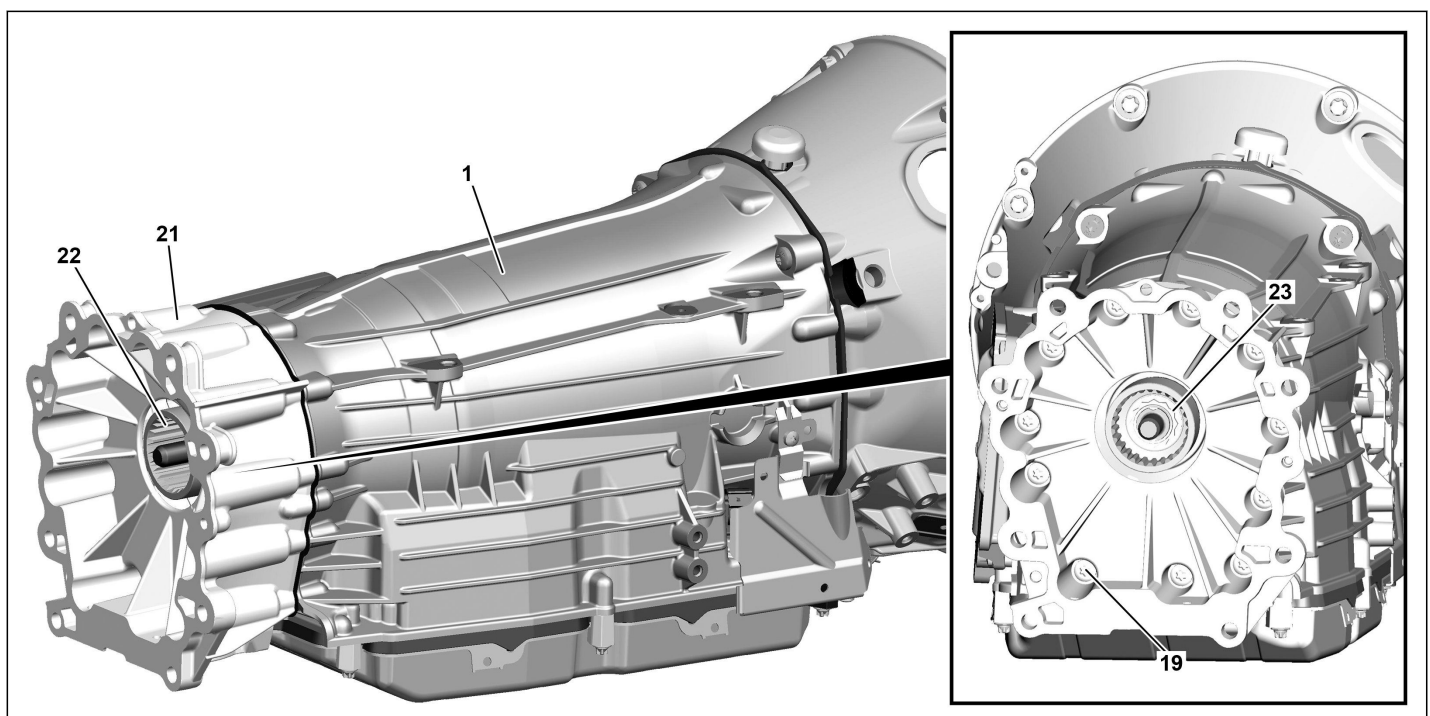


P27.00-2146-09

Dargestellt am Getriebe 722.9 außer Code M005 (4MATIC)

- 1 Getriebegehäuse
- 1d Dichtung
- 1h Hinterer Halter Motorlager
- 1l Rillenkugellager
- 1r Radial-Wellendichtring
- 1w Wandlergehäuse
- 3 Ölwanne
- 4 Elektrohydraulische Steuereinheit
- 5 Lamellenpaket BR

- 6 Lamellenbremse B2
- 11w Schrauben (15 Stück)
- 12w Schrauben (2 Stück)
- 20 Abtriebsflansch
- 24 Abtriebswelle
- 34 Ölfilter
- H Ventilheber
- P1 Aufnahmeplatte



P27.50-2257-09