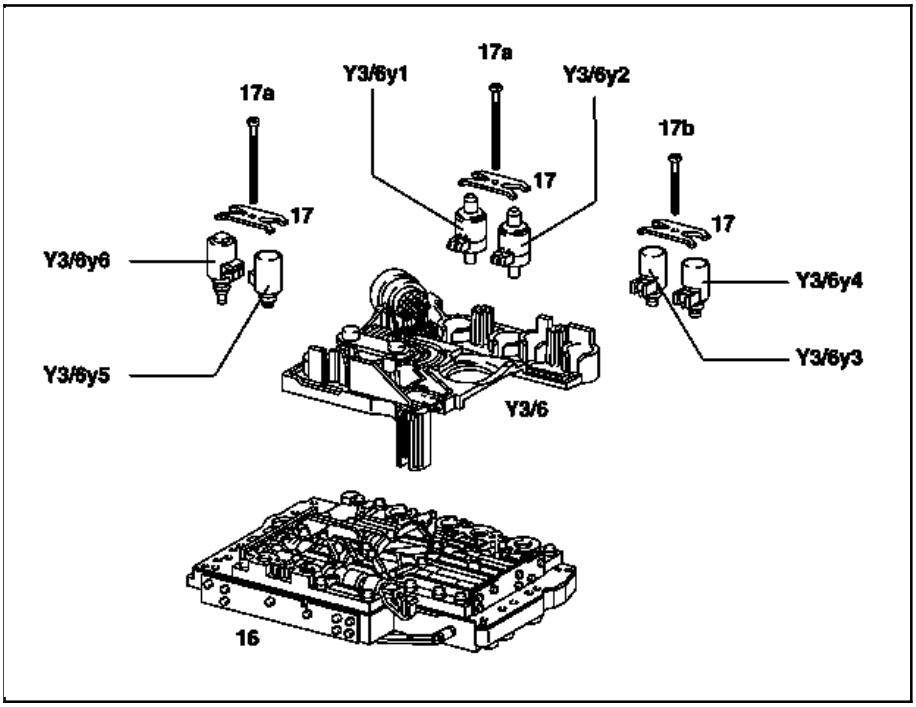
AR27.19-P-0220A	Elektrohydraulische Steuereinheit zerlegen und zusammenbauen	28.6.07

GETRIEBE 722.6 im TYP 129, 140, 163, 170, 199, 202, 208, 210, 211, 215, 220, 230, 240

GETRIEBE 722.6 im TYP 461.302 /304 /332 /334 /342 /344 /345 /346, 463.206 /209 /232 /233 /240 /241 /243 /244 /245 /246 /247 /248 /249 /250 /254 /270 /271 /308 /309 /322 /323 /330 /331 /332 /333

Dargestellt an der elektrohydraulischen Steuereinheit im Typ 163

16 Schaltplatte
17 Blattfeder
17a Schraube
17b Schraube
Y3/6 Elektrische Steuereinheit
Y3/6y1 Regelmagnetventil Modulierdruck
Y3/6y2 Regelmagnetventil Schaltdruck
Y3/6y3 Magnetventil 1-2 und 4-5 Schaltung
Y3/6y4 Magnetventil 3-4 Schaltung
Y3/6y5 Magnetventil 2-3 Schaltung
Y3/6y6 PWM-Magnetventil Wandlerüberbrückung



P27.19-0218-06

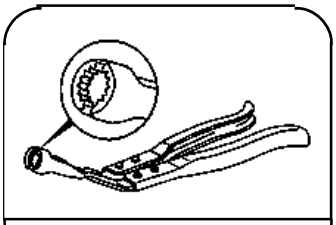
Änderungshinweise

24.9.97	Abdeckkappen abnehmen	Arbeitsschritt 1 neu aufgenommen	
24.9.97	Abdeckkappen für Magnetventile, neu hinzugekommen	Arbeitsschritt 1	BT27.19-P-0003-01A

	Zerlegen, Zusammenbauen		
1 BT	Abdeckkappen der Magnetventile abnehmen Abdeckkappen für Magnetventil, neu hinzugekommen	Nur bei Getriebe 722.6 ab 1.8.97 Getriebe 722.6	BT27.19-P-0003-01A
2	Schrauben (17a, 17b) herausdrehen und Blattfedern (17) abnehmen	**Einbau:** Auf unterschiedliche Länge der Schrauben (17a, 17b) achten. Nm	*BA27.19-P-1002-01A
3	Regelmagnetventil Modulierdruck (Y3/6y1) und Regelmagnetventil Schaltdruck (Y3/6y2) mit Zange aus der Schaltplatte (16) herausziehen	**Einbau:** O-Ringe am Regelmagnetventil Modulierdruck (Y3/6y1) und am Regelmagnetventil Schaltdruck (Y3/6y2) prüfen, bei Bedarf Ventil erneuern. Zange	*606589003700
4	Magnetventil 1-2 und 4-5 Schaltung (Y3/6y3), Magnetventil 3-4 Schaltung (Y3/6y4) und Magnetventil 2-3 Schaltung (Y3/6y5) mit Zange aus der Schaltplatte (16) herausziehen	**Einbau:** O-Ringe an Magnetventil 1-2 und 4-5 Schaltung (Y3/6y3), Magnetventil 3-4 Schaltung (Y3/6y4) und Magnetventil 2-3 Schaltung (Y3/6y5) prüfen, bei Bedarf Ventil erneuern. Zange	*606589003700
5.1	Elektrische Steuereinheit (Y3/6) von der Schaltplatte (16) abnehmen	Getriebe 722.6 bis End Nr. 0026194 **Einbau:** Darauf achten, dass die beiden Zentrierstifte der Elektrischen Steuereinheit (Y3/6) in die Schaltplatte (16) eingreifen.	
5.2 BT	Haltenase an der Versteifungsrippe am Öltemperaturfühler zur Seite biegen und Elektrische Steuereinheit (Y3/6) von der Schaltplatte (16) abnehmen Haltenase an Elektrohydraulischer Steuereinheit zugefügt	Getriebe 722.6 ab End Nr. 0026195 722.6	BT27.19-P-0001-01A
6	Schaltplatte (16) zerlegen	Nur wenn die Schaltplatte (16) verschmutzt ist oder Metallspäne im Getriebeöl sind.	AR27.35-P-0350A
7	Zusammenbau in umgekehrter Reihenfolge		

Nm Elektrohydraulische Steuereinheit

Nummer	Benennung	Getriebe 722.6
BA27.19-P-1002-01A	Schraube Magnetventile an Schaltplatte Nm	8



606 589 00 37 00

Zange