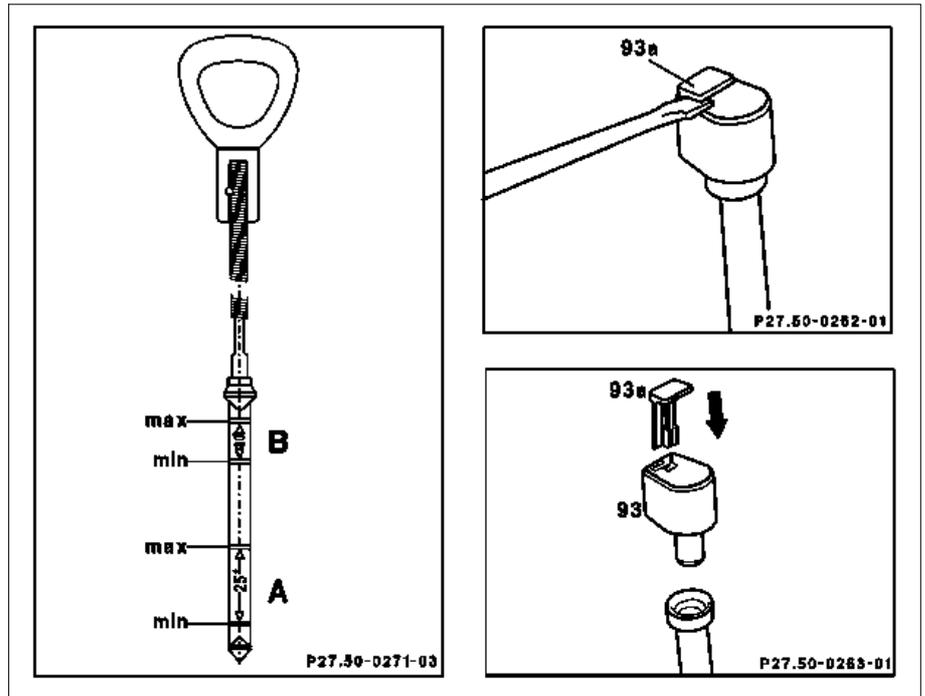


GETRIEBE 722.6

93 Verschlusskappe
93a Sicherungsstift

A Bereich bei 25 °C (77 °F)
B Bereich bei 80 °C (180 °F)



P27.50-0274-06

Änderungshinweise

6.8.08	Wert geändert: Füllmenge, Betriebsstoff-Vorschriften		*BF27.00-P-1001-01C	
	Wert geändert: Füllmenge,	Getriebe 722.600/601/604/605/606/607/608/609/611/613/614/616/617/618/619/629/634/639/660/661/662/664/665/689/695/696/699 Getriebe 722.602/603/615 Getriebe 722.610/638 Getriebe 722.620/621 im Typ 129 Getriebe 722.620/621 im Typ 140, Getriebe 722.622/623/624/625/626/627/628/630/631/632/633/635/636/663/666/669 Getriebe 722.637 im Typ 461.302/331/332/342/345 Getriebe 722.637 im Typ 463.322/323 Getriebe 722.640/644 Getriebe 722.642 Getriebe 722.648 Getriebe 722.649 Getriebe 722.667/668/672/676/690 Getriebe 722.671/675/677		*BF27.00-P-1001-01C

	Unfallgefahr durch selbsttätiges Anfahren bei laufendem Motor. Verletzungsgefahr durch Quetschungen und Verbrennungen bei Eingriffen während des Startvorganges oder am laufenden Motor	Fahrzeug gegen selbsttätiges Anfahren sichern. Geschlossene und eng anliegende Arbeitskleidung tragen. Nicht an heiße oder rotierende Teile greifen.	AS00.00-Z-0005-01A
⚠	Das Fahrzeug muss waagrecht auf den Rädern stehen, anderenfalls kommt es zu Messfehlern		
i	Getriebeöl im kalten Zustand, bei ca. 25 °C prüfen bzw. einfüllen		
1	Motorabdeckung abmontieren	Nur bei Bedarf	
2	Sicherungsstift (93a) entfernen und Verschlusskappe (93) von Öleinfüllrohr abnehmen	i Dazu die Platte des Sicherungsstiftes (93a) mit geeignetem Werkzeug abbrechen und den in der Verschlusskappe (93) verbleibenden Stift nach unten herausdrücken.	
3	Getriebeöl einfüllen	Nur bei Neubefüllung und Getriebeölwechsel vor dem Motorstart erst ca. 5 Liter Getriebeöl vorab einfüllen. ⚠ Zu geringe und zu große Öfüllmengen können zu Fehlfunktionen und Getriebschäden führen.	

		  	*BF27.00-P-1001-01C *126589126300 *140589496300
4	Motor starten und in Fahrstufe "P" bei Leerlaufdrehzahl kurz laufen lassen		
5	Restliche Getriebeölmenge einfüllen	Nur bei Neubefüllung 	*BF27.00-P-1001-01C
6	Betriebsbremse betätigen und Fahrstufen bei stehendem Fahrzeug und Leerlaufdrehzahl des Motors mehrmals kurz durchschalten, danach wieder Fahrstufe "P" einlegen		
7	Ölmesstab bis zum Anschlag in das Öleinfüllrohr einführen, wieder herausziehen und Getriebeölstand ablesen	 Im kalten Zustand muss der Getriebeölstand zwischen der "min" und "max"-Marke im Bereich (A) liegen. 	*140589152100
8	Getriebeölstand korrigieren	Bei Bedarf  Zu geringe und zu große Öfüllmengen können zu Fehlfunktionen und Getriebeschäden führen.   	*210589007100 *140589496300 *126589126300
9	Getriebeölstand erneut prüfen	Nach dem Einfüllen von Getriebeöl.	
	Arbeitsschritte 10 bis 14 nur beim Auftreten von Schaltschwierigkeiten durchführen	 Eine exakte Prüfung kann nur bei einer Getriebeöltemperatur > 80 °C durchgeführt werden.	
10	STAR DIAGNOSIS anschließen und Getriebeöltemperatur in Fahrstufe "R" oder "D" prüfen	 Dabei Betriebsbremse betätigen!	
11	Motor in Fahrstufe "P" bei Leerlaufdrehzahl laufen lassen		
12	Ölmesstab bis zum Anschlag in das Öleinfüllrohr einführen, wieder herausziehen und Getriebeölstand ablesen	 Der Getriebeölstand muss zwischen der "min" und "max"-Marke im Bereich (B) liegen. 	*140589152100
13	Getriebeölstand korrigieren	Bei Bedarf  Zu geringe und zu große Öfüllmengen können zu Fehlfunktionen und Getriebeschäden führen.   	*210589007100 *140589496300 *126589126300
14	Getriebeölstand erneut prüfen	Nach dem Einfüllen von Getriebeöl.	
15	Verschlusskappe (93) auf Öleinfüllrohr aufsetzen und neuen Sicherungsstift (93a) eindrücken, bis dieser einrastet		
16	Motorprobelauf durchführen und Getriebe bei laufendem Motor auf Dichtheit und Funktion prüfen		

Automatisches Getriebe

Nummer	Benennung		Getriebe	Getriebe	Getriebe
			722.600/601/604/605/ 606/607/608/609/611/ 613/614/616/617/618/ 619/629/634/639/660/ 661/662/664/665/689/ 695/696/699	722.602/603/615	722.610/638
BF27.00-P-1001-01C	Füllmenge bei Neubefüllung	Liter	7,5 (+0,5)	7,0 (+0,5)	8,0
	bei Ölwechsel	Liter	–	–	–
	Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt	BB00.40-P-0236-14A	BB00.40-P-0236-14A	BB00.40-P-0236-14A
		Blatt	–	–	–

 **Automatisches Getriebe**

Nummer	Benennung		Getriebe 722.620/621 im Typ 129	Getriebe 722.620/621 im Typ 140, Getriebe 722.622/623/ 624/625/626/627/628/ 630/631/632/633/635/ 636/663/666/669
BF27.00-P-1001-01C	Füllmenge bei Neubefüllung	Liter	8,2 (+0,5)	8,6 (+0,5)
		Liter	–	–
	Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt	BB00.40-P-0236-14A	BB00.40-P-0236-14A
		Blatt	–	–

 **Automatisches Getriebe**

Nummer	Benennung		Getriebe 722.637 im Typ 461.302/331/332/ 342/345	Getriebe 722.637 im Typ 463.322/323
BF27.00-P-1001-01C	Füllmenge bei Neubefüllung	Liter	7,9	7,9
		Liter	–	–
	Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt	BB00.40-P-0236-14A	BB00.40-P-0236-14A
		Blatt	–	–

 **Automatisches Getriebe**

Nummer	Benennung		Getriebe 722.640/644	Getriebe 722.642	Getriebe 722.643
BF27.00-P-1001-01C	Füllmenge bei Neubefüllung	Liter	7,5	7,3 (+0,5)	8,7
		Liter	–	–	–
	Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt	BB00.40-P-0236-14A	BB00.40-P-0236-14A	BB00.40-P-0236-14A
		Blatt	–	–	–

 **Automatisches Getriebe**

Nummer	Benennung		Getriebe 722.648	Getriebe 722.649	Getriebe 722.667/668/672 /676/690
BF27.00-P-1001-01C	Füllmenge bei Neubefüllung	Liter	8	8,0	9
	bei Ölwechsel	Liter	5	6,5	–

	Betriebsstoff-Vorschriften	Blatt	BB00.40-P-0236-14A	BB00.40-P-0236-14A	BB00.40-P-0236-14A
		Blatt	-	-	-

Automatisches Getriebe

Nummer	Benennung		Getriebe 722.673 im Typ 163	Getriebe 722.674 im Typ 163	Getriebe 722.641 im Typ 170	
BF27.00-P-1001-01C	Füllmenge	bei Neubefüllung	Liter	7,6...8,0	8,8...9,2	7,3...7,7
		bei Ölwechsel	Liter	-	-	-
	Betriebsstoff-Vorschriften		Blatt	BB00.40-P-0236-14A	BB00.40-P-0236-14A	BB00.40-P-0236-14A
			Blatt	-	-	-

Automatisches Getriebe

Nummer	Benennung		Getriebe 722.612/697/ 698 im Typ 202	Getriebe 722.621 im Typ 202	Getriebe 722.645 im Typ 463	
BF27.00-P-1001-01C	Füllmenge	bei Neubefüllung	Liter	7,3...7,7	8,5...8,9	8,8...9,2
		bei Ölwechsel	Liter	-	-	-
	Betriebsstoff-Vorschriften		Blatt	BB00.40-P-0236-14A	BB00.40-P-0236-14A	BB00.40-P-0236-14A
			Blatt	-	-	-

Automatisches Getriebe

Nummer	Benennung		Getriebe 722.646	Getriebe 722.671/675/677	Getriebe 722.694	
BF27.00-P-1001-01C	Füllmenge	bei Neubefüllung	Liter	8,3	8,5...8,9	7,3
		bei Ölwechsel	Liter	-	-	-
	Betriebsstoff-Vorschriften		Blatt	BB00.40-P-0236-14A	BB00.40-P-0236-14A	BB00.40-P-0236-14A
			Blatt	-	-	-

