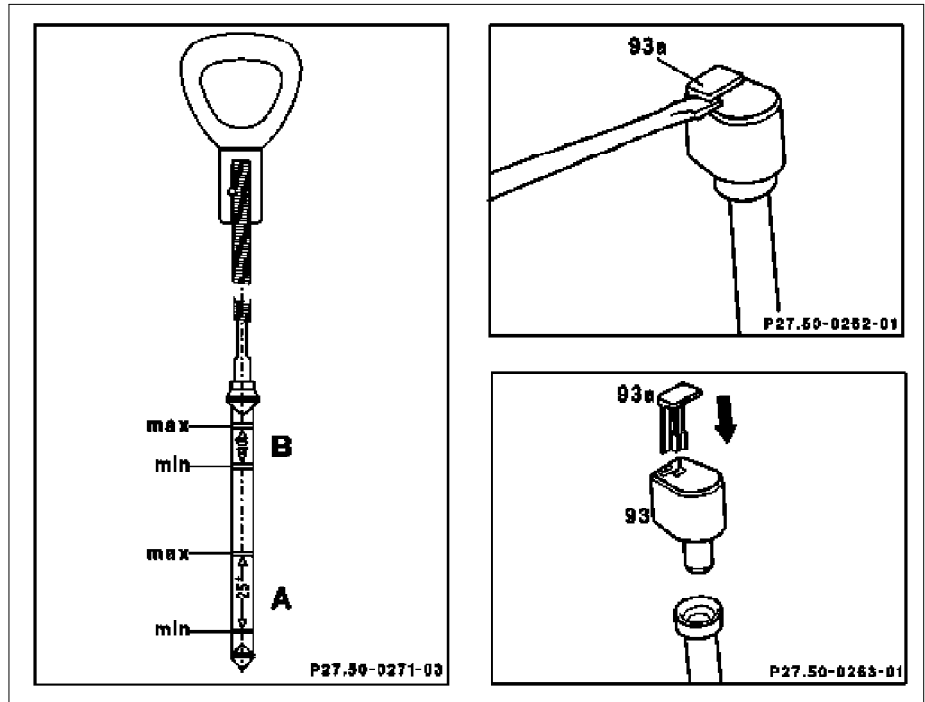





BOITE DE VITESSES 722.6 sur TYPE 129, 140, 163, 170, 202, 208, 210, 215, 220, 230.467 /474 /475  
 BOITE DE VITESSES 722.6 sur TYPE 211.004 /006 /606 /016 /616 /023 /026 /028 /042 /043 /061 /065 /070 /076 /08 /206 /216 /223 /226 /242 /243 /261 /265 /270 /276 /28  
 BOITE DE VITESSES 722.610 sur TYPE 463.209 /232 /233 /244 /245 /250  
 BOITE DE VITESSES 722.611 sur TYPE 463.308, 330 /331  
 BOITE DE VITESSES 722.630 sur TYPE 463.206 /240 /241 /243 /246 /247 /248 /249 /254  
 BOITE DE VITESSES 722.637 sur TYPE 461.302 /331 /332 /342 /345, 463.322 /323  
 BOITE DE VITESSES 722.638 sur TYPE 463.309 /332 /333  
 BOITE DE VITESSES 722.649 sur TYPE 230.476 /479, 240.078 /178 /079 /179

93 Bouchon  
 93a200 Goupille de sécurité  
 A 25 °C (77 °F)  
 B 80 °C (180 °F)



P27.50-0274-06

	Remplissage d'huile de la boîte de vitesses		
<b>⚠ Danger !</b>	<b>Risque d'accident</b> si le véhicule démarre tout seul alors que le moteur tourne. <b>Risque de blessure</b> suite à des contusions et des brûlures en intervenant durant le démarrage et lorsque le moteur tourne.	Caler le véhicule pour l'empêcher d'avancer. Porter des vêtements de travail fermés et bien ajustés. Ne pas poser la main sur des pièces chaudes ou en rotation.	AS00.00-Z-0005-01A
1	Enlever la goupille de sécurité (93a)	<b>i</b> Pour cela, briser la plaque de la goupille de sécurité (93) à l'aide d'un outil approprié et dégager la goupille restée à l'intérieur du capuchon (93) vers le bas.	
2	Déposer capuchon d'obturation (93)		
3	Remplir d'huile la boîte de vitesses	<b>ⓘ</b> En cas de remplissage, après une vidange d'huile avant démarrage du moteur, verser env. 5 l d'huile de boîte de vitesses. Des quantités d'huile insuffisantes et des quantités d'huile trop importantes entraînent des dysfonctionnement et des dommages à la boîte de vitesses. <b>i</b> Le véhicule doit se trouver à l'horizontale.  Entonnoir Tube de remplissage	*BF27.00-P-1001-01C *126589126300 *140589496300
4	Lancer le moteur et le laisser tourner au ralenti, le levier sélecteur étant sur "P"	<b>i</b> Pour le premier remplissage, ajouter le reste de la quantité d'huile spécifiée.	
5	Enclencher plusieurs fois tous les rapports, le véhicule étant à l'arrêt et le moteur tournant au ralenti.	<b>i</b> Actionner le frein de service pour cette opération.	
<b>◀</b>	<b>Contrôler</b>		

6	Contrôler le niveau d'huile et le corriger en cas de besoin	<p><b>i</b> Actionner le frein de service pour cette opération. Lorsque la boîte de vitesses est froide, l'indicateur de niveau d'huile doit se trouver entre les repères "mini" et "maxi" lorsque la température d'huile de boîte de vitesses est de 25 °C (77 °F) (A). Le niveau d'huile exact doit se situer entre le repère "mini" et le repère "maxi" à une température d'huile de boîte de vitesses de 80 °C (180 °F).</p> <p><b>i</b> La température effective d'huile de boîte de vitesses doit être lue à l'aide de STAR DIAGNOSIS dans l'une des positions de levier sélecteur R, D, 4, 3, 2 ou 1.</p> <p>Système de diagnostic STAR DIAGNOSIS</p>	*WE58.40-Z-1013-06A
7	<p> Insérer la jauge d'huile jusqu'en butée, la ressortir, lire le niveau d'huile et recommencer si nécessaire</p>	<p><b>!</b> Vidanger ou siphonner impérativement toute quantité d'huile en excès dans la boîte de vitesses. Des quantités d'huile insuffisantes et des quantités d'huile trop importantes entraînent des dysfonctionnement et des dommages à la boîte de vitesses.</p> <p><b>i</b> Après la mise en température de la boîte de vitesses, attendre au moins 2 minutes et contrôler le niveau d'huile pendant que le moteur tourne</p> <p> Jauge</p> <p> Pompe à main</p>	*140589152100 *210589007100
8	Contrôler de nouveau le niveau d'huile et faire l'appoint en cas de besoin		
9	Monter le capuchon (93) sur le tube de remplissage d'huile et enfoncer une nouvelle goupille de sécurité (93a) jusqu'à ce qu'elle s'encliquette		
10	Effectuer une marche d'essai du moteur et contrôler le fonctionnement et l'étanchéité de la boîte de vitesses		

#### Boîte de vitesses automatique

Numéro	Désignation		Boîte de vitesses 722.600/601/604/605/ 606/607/608/609/611/ 614/616/617/618/629/ 634/639/660/661/662/ 664/665/689/695/996/ 699	Boîte de vitesses 722.602/603/615	Boîte de vitesses 722.610/638	
	au remplissage à neuf					
BF27.00-P-1001-01C	Contenance	au premier remplissage	Litres	7,5 (+0,5)	7,0+0,5	8,0
		en cas de vidange d'huile	Litres	-	-	-
	Prescriptions relatives aux lubrifiants et ingrédients		Feuille	BB00.40-P-0236-10A	BB00.40-P-0236-10A	BB00.40-P-0236-10A
			Feuille	BB00.40-P-0236-12A	BB00.40-P-0236-12A	BB00.40-P-0236-12A

#### Boîte de vitesses automatique

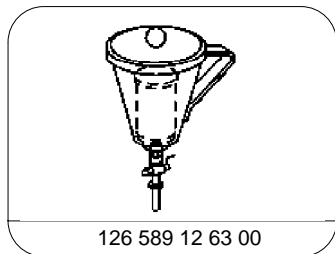
Numéro	Désignation		Boîte de vitesses 722.620/621 sur le type 129	Boîte de vitesses 722.620/621 sur type 140, boîte de vitesses 722.622/623/ 624/625/626/627/628/ 630/631/632/633/635/ 636/663/666/669	
	au remplissage à neuf				
BF27.00-P-1001-01C	Contenance	au premier remplissage	Litres	8,2 (+0,5)	8,6+0,5
		en cas de vidange d'huile	Litres	-	-
	Prescriptions relatives aux lubrifiants et ingrédients		Feuille	BB00.40-P-0236-10A	BB00.40-P-0236-10A
			Feuille	BB00.40-P-0236-12A	BB00.40-P-0236-12A

 **Boîte de vitesses automatique**

Numéro	Désignation		Boîte de vitesses 722.637 sur type 461.302/331/332/342/345	Boîte de vitesses 722.637 sur type 463.322/323	Boîte de vitesses 722.649
		au remplissage à neuf			
BF27.00-P-1001-01C	Contenance	au premier remplissage	Litres 7,9	7,9	7,5
		en cas de vidange d'huile	Litres -	-	-
	Prescriptions relatives aux lubrifiants et ingrédients		Feuille BB00.40-P-0236-10A	BB00.40-P-0236-10A	BB00.40-P-0236-10A
			Feuille BB00.40-P-0236-12A	BB00.40-P-0236-12A	BB00.40-P-0236-12A

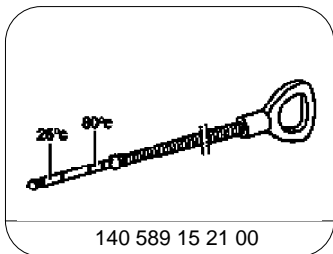
 **Boîte de vitesses automatique**

Numéro	Désignation		Boîtes de vitesses 722.640/644	Boîte de vitesses 722.676	Boîte de vitesses 722.667/668/672/676/690
		au remplissage à neuf			
BF27.00-P-1001-01C	Contenance	au premier remplissage	Litres 7,5	8,7	9
		en cas de vidange d'huile	Litres -	-	-
	Prescriptions relatives aux lubrifiants et ingrédients		Feuille BB00.40-P-0236-10A	BB00.40-P-0236-10A	BB00.40-P-0236-10A
			Feuille BB00.40-P-0236-12A	BB00.40-P-0236-12A	BB00.40-P-0236-12A



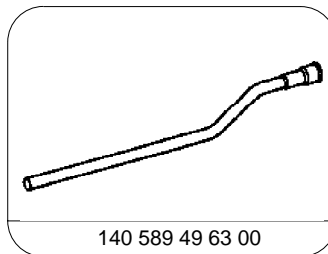
126 589 12 63 00

Entonnoir



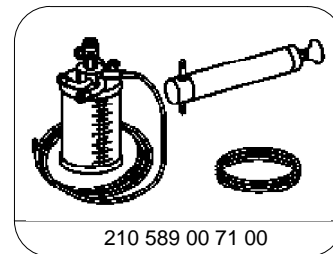
140 589 15 21 00

Jauge



140 589 49 63 00

Tube de remplissage



210 589 00 71 00

Pompe à main

**Équipement d'atelier/testeurs MB** (voir manuel des moyens d'exploitation)

WE58.40-Z-1013-06A	Système de diagnostic STAR DIAGNOSIS Compact VP, référence 6511 1801 00
--------------------	---

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.