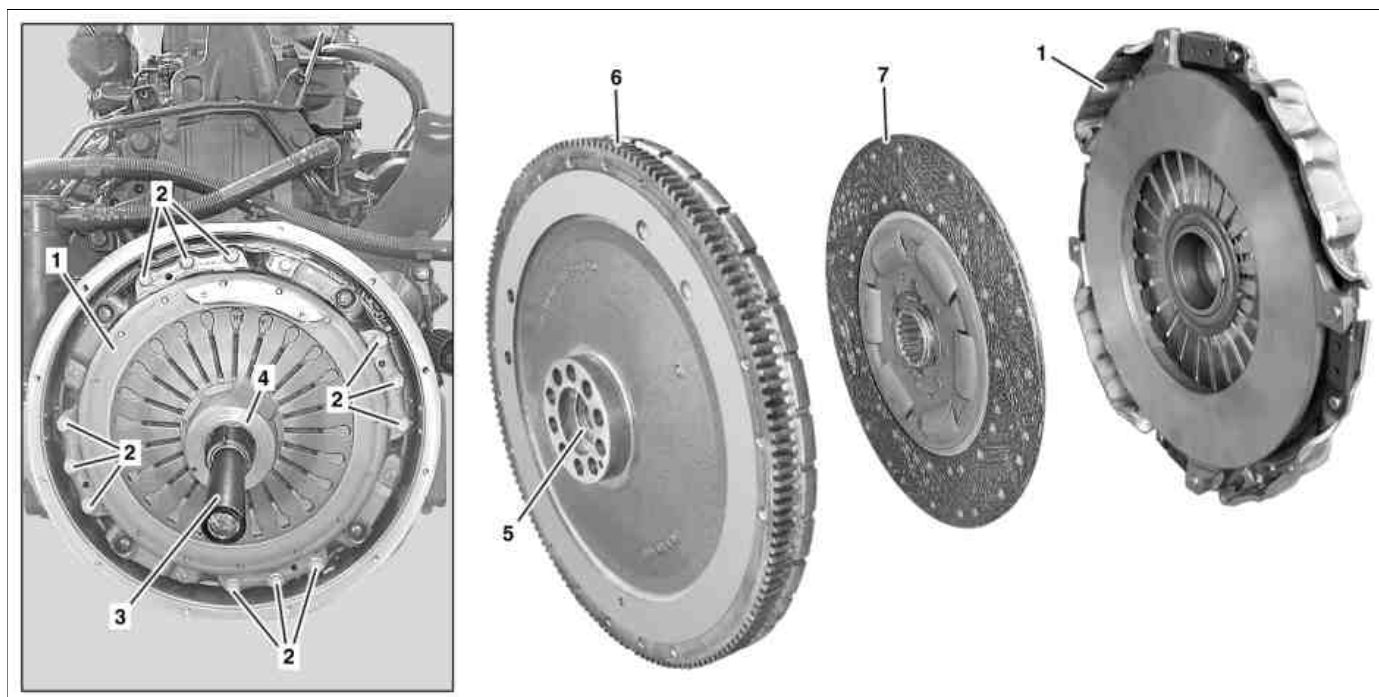




TYPE 374, 375, 940, 942, 943, 944, 958 avec MOTEUR 457.9  
avec embrayage monodisque



W25.10-1054-09

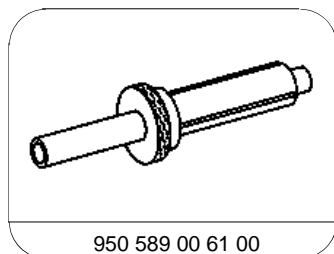
- |   |                                 |   |  |   |                    |
|---|---------------------------------|---|--|---|--------------------|
| 1 | Plateau de pression d'embrayage | 4 | Butée d'embrayage avec palier de butée | 6 | Volant moteur      |
| 2 | Vis                             | 5 | Palier de guidage                      | 7 | Disque d'embrayage |
| 3 | Mandrin de centrage             |   |  |   |                    |

	Dépose		
1	Déposer le moteur ou la boîte de vitesses	Sélectionner la procédure en fonction de la conception et de l'accessibilité.	
2	Monter le dispositif de montage sur le plateau de pression d'embrayage (1)		
3	Dévisser les vis (2), dégager le plateau de pression d'embrayage (1) avec le dispositif de montage et retirer le disque d'embrayage (7).	Desserrer les vis (2) en croix par petits paliers, afin d'éviter toute contrainte unilatérale du plateau de pression d'embrayage (1).	
4	Déposer le dispositif de montage		
5	Contrôler l'usure et l'endommagement des pièces de l'embrayage		AR25.10-W-0051D
	Nettoyer		
6	Nettoyer les gorges profilées du disque d'embrayage (7) et le profil cannelé de l'arbre primaire	Ne pas graisser la surface cannelée nickelée du disque d'embrayage (7), sous peine de coincement du disque d'embrayage (7).	
7	Nettoyer la douille coulissante dans la butée d'embrayage avec le palier de butée d'embrayage (4) et le tube de guidage sur la boîte de vitesses		
8	Nettoyer le palier de guidage (5) dans le volant moteur (6)		
	Pose		
9	Insérer le mandrin de centrage (3) dans le palier de guidage (5) du volant moteur (6)		*950589006100
10	Centrer le disque d'embrayage (7) sur le volant moteur (6) à l'aide du mandrin de centrage (3)		
11	Monter le dispositif de montage sur le plateau de pression d'embrayage (1)	Avant la pose du plateau de pression d'embrayage neuf (1), contrôler si les languettes du ressort à diaphragme sont positionnées correctement dans la butée d'embrayage avec le palier de butée d'embrayage (4).	
12	Monter le plateau de pression d'embrayage (1) avec le dispositif de montage, à l'aide du mandrin de centrage (3)		*950589006100

13	Visser les vis (2) à fond, en croix et par petits paliers	 Contrôler en permanence pendant le serrage à fond si le mandrin de centrage (3) peut encore être facilement déplacé. 	*BA25.10-N-1001-01C
14	Déposer le dispositif de montage		
15	Extraire le mandrin de centrage (3)		*950589006100
16	Poser le moteur ou la boîte de vitesses		
17	Raccorder Star Diagnosis		
18.1	Réinitialiser la course d'embrayage dans le calculateur de régulation de marche (FR)	Sur les véhicules avec code (GS1) Commande de boîte de vitesses "mécanique" ou avec code (GS3) Commande de boîte de vitesses "hydraulique", si le plateau de pression d'embrayage (1) ou le disque d'embrayage (7) a été remplacé	
18.2	Initialiser le calculateur commande des rapports (GS)	Sur les véhicules avec code (GS2) Commande des rapports ou avec code (GE3) Mercedes PowerShift, si le plateau de pression d'embrayage (1) ou le disque d'embrayage (7) a été remplacé Véhicules avec code (GS2) Commande des rapports Véhicules avec code (GE3) MercedesPowerShift	AR54.21-W-0007A AR54.21-W-0009A
19	Débrancher Star Diagnosis		

 **Embrayage**

Numéro	Désignation	Moteur 457.9
BA25.10-N-1001-01C	Plateau de pression d'embrayage sur volant moteur	Nm 60



Mandrin de centrage