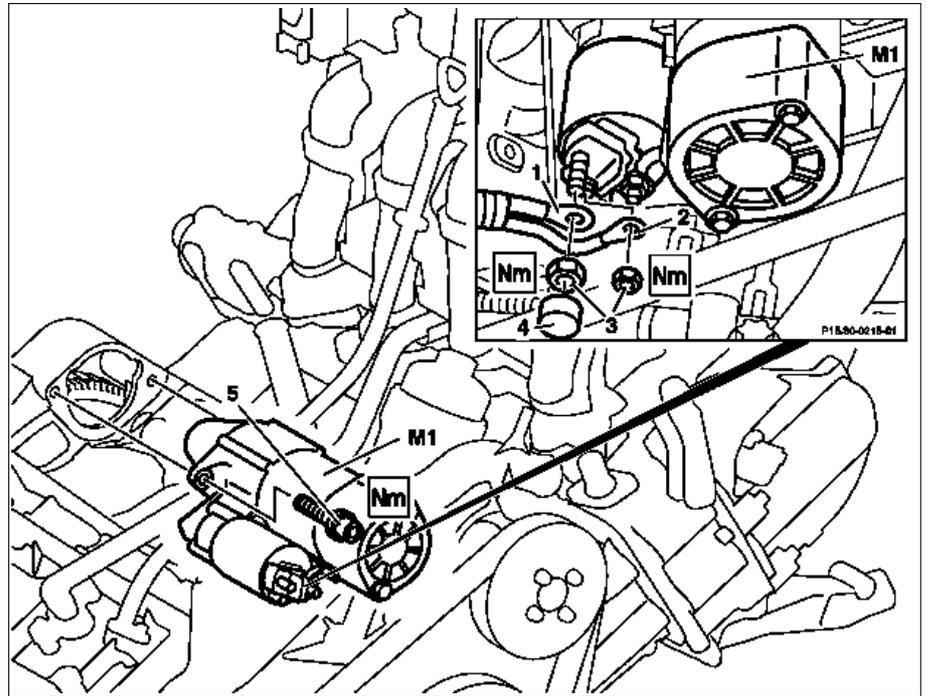


MOTEUR 668.940 sur TYPE 168.006 /008
MOTEUR 668.941 sur TYPE 168.007
MOTEUR 668.942 sur TYPE 168.009 /109
MOTEUR 166.940 sur TYPE 168.031 /131
MOTEUR 166.960 sur TYPE 168.031 /033 /131 /133
MOTEUR 166.990 sur TYPE 168.032 /132
MOTEUR 166.995 sur TYPE 168.035 /135

- 1 Câble électrique, borne 30
- 2 Câble électrique, borne 50
- 3 Écrous
- 4 Isolation
- 5 Vis à 6 pans creux

M1 Démarreur



P15.30-0214-06

Avis de modifications

8.6.09	Ajout de : Dépose, pose du faisceau de câbles du solénoïde Ajout de : Configuration du démarreur modifiée	Séquence 6	BT15.30-P-0001-01AK
--------	--	------------	---------------------

	Déposer, poser		
⚠	Danger !	Danger de mort en cas de glissement ou de basculement incontrôlé du véhicule du pont élévateur	Centrer le véhicule entre les colonnes du pont élévateur et placer les quatre plaques de positionnement aux points d'appui prescrits par le constructeur du véhicule pour le placement sur le point élévateur.
⚠	Danger !	Risque d'explosion par gaz détonant. Risque d'intoxication et de brûlure par ingestion d'électrolyte. Risque de blessure aux yeux et à la peau par brûlure d'électrolyte ou lors de la manipulation des batteries au plomb-acide endommagées	Feu, étincelles, flamme nue interdits et défense de fumer. Porter des gants, des vêtements et lunettes de protection contre les acides. Ne verser de l'électrolyte de batterie que dans des récipients prévus et marqués à cet effet.
ⓘ		Remarques relatives aux vis et écrous autobloquants	
1		Déposer le câble de masse de la batterie	i Isoler le câble de masse, afin d'éviter un contact accidentel du câble démonté avec la borne de masse de la batterie.
ⓘ		Remarques concernant la batterie	
2		Abaisser le moteur avec le berceau d'essieu avant	Moteur 166 Moteur 668
3		Démonter le compresseur frigorifique et le support (pour un meilleur accès)	Sur les véhicules avec code (580) Climatiseur i Ne pas démonter les conduites de frigorigène. Attacher le compresseur frigorifique au plancher du véhicule, les conduites de frigorigène restant attachées.
4		Démonter les câbles électriques (1, 2)	Nm Moteur 166 Nm Moteur 166 Nm Moteur 668

		Moteur 668	*BA15.30-P-1003-01D
5	Démonter le démarreur (M1) sur la boîte de vitesses et le déposer par en dessous	Moteur 166 Moteur 668	*BA15.30-P-1001-01B *BA15.30-P-1001-01D
6	Contrôler le démarreur (M1) et le remplacer en cas de besoin BT Configuration du démarreur modifiée	Moteur 166 : En cas de remplacement du démarreur (M1), il faut monter un faisceau de câbles modifié : ↓ Dépose, pose du faisceau de câbles du solénoïde.	AR15.30-P-7501AK BT15.30-P-0001-01AK
7.1	Contrôler si la couronne de démarreur sur le volant moteur est usée et endommagée	En cas de remplacement du démarreur (M1), sur les véhicules avec boîte de vitesses mécanique Virer le moteur par le vilebrequin, dans le sens normal de rotation du moteur.	
7.2	Contrôler l'état de la couronne de démarreur sur le disque d'entraînement, afin de détecter d'éventuelles traces d'usure et d'endommagements	En cas de remplacement du démarreur (M1) sur les véhicules avec boîte de vitesses automatique. Virer le moteur par le vilebrequin, dans le sens normal de rotation du moteur.	
8	Effectuer la pose dans l'ordre inverse		
9	Contrôler le fonctionnement		
10	Mettre le système électrique en état de marche	Voir: Effectuer la programmation de base.	AR00.19-P-0200GC
11	Lire et effacer la mémoire des défauts AD	Les défauts enregistrés en mémoire doivent être traités et effacés dans les mémoires des défauts à l'issue des travaux : ↓ Brancher le STAR DIAGNOSIS, lire la mémoire des défauts	AD00.00-P-2000-04A

Démarreur

Numéro	Désignation	Moteur
		166.940 / 960/ 990/ 995
BA15.30-P-1001-01B	Vis démarreur sur boîte de vitesses	Nm 20
BA15.30-P-1002-01B	Câble sur démarreur borne 50	Nm 6
BA15.30-P-1003-01B	Câble sur démarreur borne 30	Nm 9

Démarreur

Numéro	Désignation	Moteur
		668.940/ 941/942
BA15.30-P-1001-01D	Vis démarreur sur boîte de vitesses	Nm 20
BA15.30-P-1002-01D	Câble sur démarreur borne 50	Nm 6
BA15.30-P-1003-01D	Câble sur démarreur borne 30	Nm 15