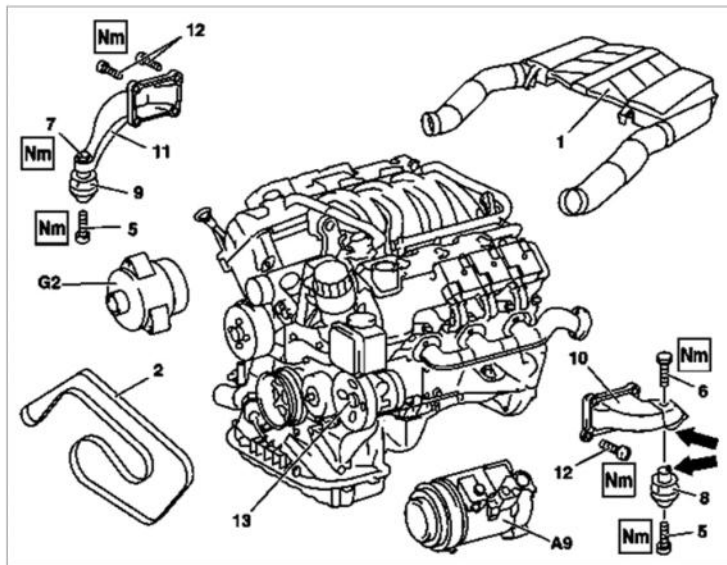


21 January 2020

14:11














MOTEUR 112, 113 / (sauf 112.975, 113.948 /966) sur TYPE 220


- 1 Carter de filtre à air avec tubulures d'aspiration
 2 Courroie trapézoïdale à nervures
 5 Vis Silentblocs sur support d'essieu avant
 6 Vis palier de moteur de gauche
 7 Vis palier de moteur de droite
 8 Silentbloc moteur de gauche
 9 Palier de moteur de droite
 10 Support moteur de gauche
 11 Support moteur de droite
 12 Vis support de moteur
 13 Pompe d'assistance de direction
 A9 Compresseur de fluide frigorigène
 G2 Alternateur




P22.10-2022-06

	Déposer, poser		
	Remarques relatives à la suspension active		AH32.50-P-0001-01N
	Côté droit du moteur (dépose du Silentbloc moteur et du support moteur)		
1	Débrancher, rebrancher le câble de masse de la batterie	Mettre la clé sur "0" dans le contacteur antivol électronique EZS. La clé ne peut pas être enlevée.	AR54.10-P-0003I
	Remarques concernant la batterie	Véhicules avec Keyless-Go code 889. Arrêter le moteur, enlever les cartes Keyless Go du véhicule et les garder hors de portée de l'émetteur. Ne pas brancher l'appareil de maintien du courant de repos. Il pourrait se produire un court-circuit en cas de contact du câble de la borne 30 (B+) avec la masse.	AH54.10-P-0001-01A
2	Déposer la partie inférieure de l'habillage du compartiment-moteur		AR61.20-P-1105M
3	Déclipser le cache à l'avant du moteur.		
4	Déposer le boîtier du filtre à air ensemble avec les tuyaux d'aspiration d'air (1)		
5	Déposer la courroie trapézoïdale à nervures	sauf moteur 113.991 Moteur 113.991	AR13.22-P-1202BA AR13.22-P-1202R
6	Débrancher les câbles électriques sur l'alternateur (G2)	Pose: Attention à la position de montage des câbles. Nm	*BA15.40-P-1001-01A
7	Démonter l'alternateur (G2) et le poser de côté dans le compartiment moteur	Nm Moteur 112.922/944, 113.941/960,	*BA15.40-P-1003-01A
8	Poser l'étrier de levage du moteur		AR01.10-P-7500-03I
9	Dévisser les vis des Silentblocs moteur (5) sur le berceau d'essieu avant	Les dévisser des deux côtés. Les sécurités antirotation dans le corps d'essieu avant doivent s'enclencher dans les gorges de retenue des Silentblocs moteur (8, 9). Nm	*BA22.10-P-1001-01L
10	Soulever le moteur par l'oeillet de levage avant	Veiller à ce que l'arrière du moteur ne frotte pas sur la carrosserie.	

11	Démonter le support moteur droit (11) sur le bloc-cylindres, à cet effet dévisser les vis (12) et déposer par l'avant le support moteur droit (11) ensemble avec le Silentbloc moteur (9).	 Pose: Remplacer les vis (12). 	*BA22.10-P-1001-02A
12	Démonter le Silentbloc moteur (9) sur le support moteur droit (11)	 Pose : La sécurité antirotation (flèche) sur le support moteur (9) doit s'enclencher dans la gorge de retenue du support moteur (11) (flèche).   Éliminer les paliers de moteur avec la ferraille mixte	*BA22.10-P-1004-01L
Côté gauche du moteur (dépose du Silentbloc moteur ou du Silentbloc moteur ensemble avec le support moteur)			
13	Déposer la pompe de servodirection (13)	Véhicules sans Active Body Control, code 487a Véhicules avec Active Body Control, code 487a	AR46.30-P-0500B AR46.30-P-0500NA
14	Démonter le compresseur frigorifique (A9) sur le support et le poser de côté  WF Clé polygonale double pour vis Torx	 Pour la vis avant du bas, modifier la clé polygonale double pour vis Torx. 	*BA83.55-P-1002-01A WF58.50-P-8355-01A
15.1	Démonter le Silentbloc moteur (8) sur le support moteur gauche (10)	Dépose du Silentbloc moteur (8).  Pose: La sécurité antirotation (flèche) sur le support moteur (8) doit s'enclencher dans la gorge de retenue du support moteur (10) (flèche).   Éliminer les paliers de moteur avec la ferraille mixte	*BA22.10-P-1004-01L
16.1	Démonter le support moteur gauche (10) sur le bloc-cylindres, à cet effet dévisser les vis (12) et déposer par l'avant le support moteur gauche (10) ensemble avec le Silentbloc moteur (8)	Dépose du support moteur gauche (10) et du Silentbloc moteur (8).  Pose : Remplacer les vis (12). 	*BA22.10-P-1001-02A
17	Effectuer la pose dans l'ordre inverse		

 **Silentbloc, support moteur**

Numéro	Désignation	Moteur
		112.922/944/972 , 113.941/960, 137.970 sur type 220
BA22.10-P-1001-01L	Vis silentbloc moteur avant sur berceau d'essieu avant	Nm 35
BA22.10-P-1004-01L	Vis silentbloc moteur avant sur support moteur	Nm 55

 **Support moteur (côté moteur)**

Numéro	Désignation	Moteur	Moteur	Moteur
		112 sauf 112.916/ 953	112.916/ 953	113
BA22.10-P-1001-02A	Vis support moteur sur carter moteur	1e passe Nm 20	20	20

		2e passe	4°	90	60	90
--	--	----------	----	----	----	----

Compresseur frigorifique

Numéro	Désignation		Moteur 112 sur type 220	Moteur 113 sur type 203, 209, 211, 219, 220
BA83.55-P-1001-01A	Vis compresseur frigorifique sur support	Nm	20	20
BA83.55-P-1002-01A	Vis des conduites de frigorigène sur le compresseur frigorifique	Nm	20	20

Alternateur

Numéro	Désignation		Moteur 112.91/92/94/ 953/954/955/ 96/97 sauf 112.976, Moteur 113.94/96/98
BA15.40-P-1001-01A	Écrou - borne B+ sur alternateur	Nm	18
BA15.40-P-1003-01A	Vis de l'alternateur	Nm	42