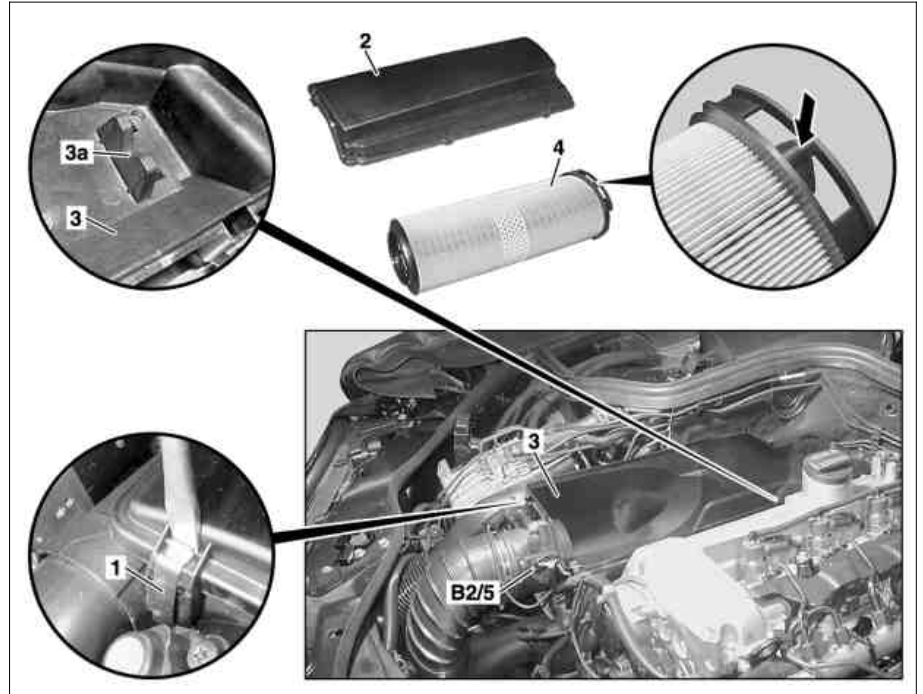


- MOTEUR 646.951 sur le TYPE 211.004
- MOTEUR 646.961 sur le TYPE 211.006 /206 /606
- MOTEUR 647.961 sur le TYPE 211.016 /216 /616
- MOTEUR 648.961 sur le TYPE 211.023 /026 /223 /226
- MOTEUR 648.960 sur le TYPE 220.025 /125
- MOTEUR 646.962 sur le TYPE 203.007 /207 /707
- MOTEUR 646.963 sur le TYPE 203.007 /008 /207 /208 /707 /708
- MOTEUR 646.820 sur le TYPE 211.007
- MOTEUR 646.821 sur le TYPE 211.007 /008 /207 /208 /608
- MOTEUR 646.966 sur le TYPE 209.308

- 1 Agrafe
- 2 Couvercle
- 3 Boîtier de filtre à air
- 3a Entaille
- 4 Cartouche du filtre à air

B2/5 Débitmètre d'air massique à film chaud




P09.10-2059-06

Avis de modifications

5.10.07	Nouveau: Remarques servant à éviter tout endommagement par des impuretés et des corps étrangers		
---------	---	--	--

		Dépose, pose et remplacement	
⚠		Remarques servant à éviter tout endommagement par des impuretés et des corps étrangers	AH00.00-P-5000-01A
1	AR AR	Déposer les caches de protection du couvercle ou du recouvrement moteur supérieur Déposer, poser le recouvrement du couvercle	Moteur 646, 647 Moteur 648 Nm Vis cache couvercle sur culasse Nm Vis - recouvrement sur rampe de distribution d'air de suralimentation
2		Démonter le transmetteur de pression différentielle sur le boîtier de filtre à air (3)	Type 209 i Desserrer l'agrafe aux flexibles profilés et dévisser les vis de fixation.
3		Procéder par mouvements de levier sur les agrafes (1) de la fixation du couvercle (2) sur le boîtier de filtre à air (3) avec un outil approprié	
4		Déposer le couvercle (2) du filtre à air (3)	
5		Soulever légèrement l'arrière de l'insert de filtre à air (4) et le retirer du manchon du débitmètre massique d'air à film chaud (B2/5)	

6	Retirer l'insert de filtre à air (4) du boîtier de filtre à air (3)	i Pose : Remplacer la cartouche du filtre à air (4), ne pas la nettoyer. i Pose : Engager le développement (flèche) de l'insert de filtre à air (4) dans l'encoche (3a) du boîtier de filtre à air (3).	
	Nettoyage		
7	Nettoyer l'intérieur du boîtier de filtre à air (3) et du couvercle (2)	Nettoyant LU	*BR00.45-Z-1028-04A
8	Effectuer la pose dans l'ordre inverse		

Nm **Purge du moteur, couvre-culasse**

Numéro	Désignation		Moteur 646.951/961, 647.961	Moteur 646.962/963/966	Moteur 648
BA01.20-P-1002-01G	Vis - recouvrement de couvre-culasse sur culasse	Nm	9	9	9
BA01.20-P-1003-01G	Vis - recouvrement sur rampe de distribution d'air de suralimentation	Nm	9	9	9

Matériel de réparation

Numéro	Désignation	Référence
BR00.45-Z-1028-04A	Nettoyant LU	Adolf Würth GmbH & Co. KG Reinhold-Würth-Str. 12-17 74653 Künzelsau-Gaisbach Allemagne Tél. +49 7940 15-0 Fax +49 7940 15-1000 www.wuerth.de