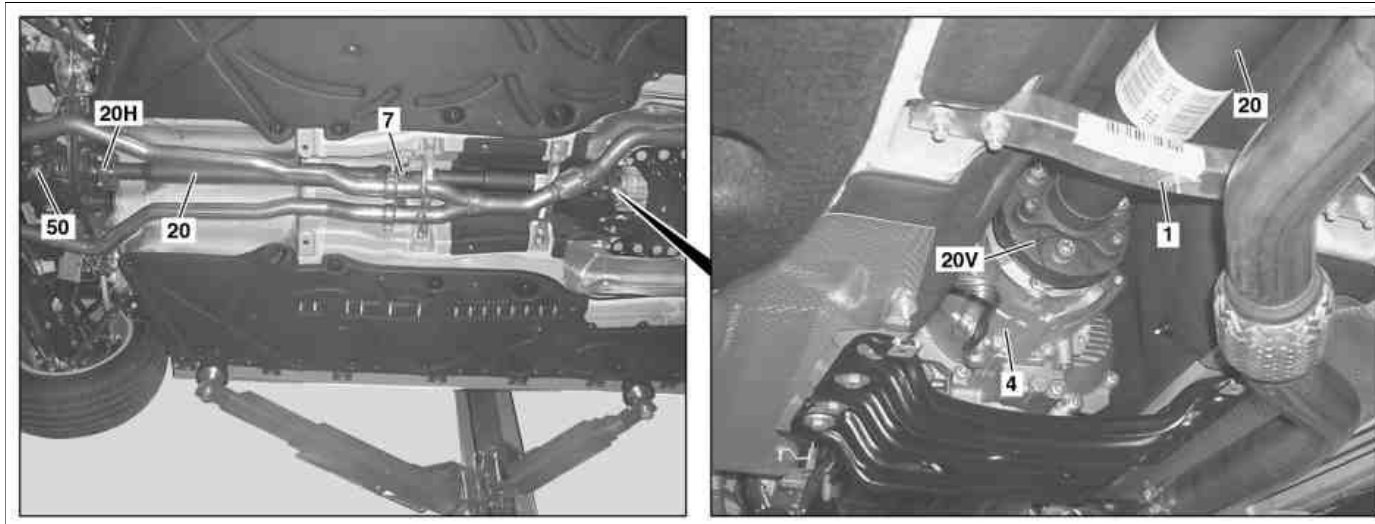


TYPE 221, 216
avec 4MATIC



P41.10-2303-08

1	Traverse	20	Arbre de transmission	20V	Flector avant
4	Boîte de transfert	20H	Flector arrière	50	Différentiel
7	Palier intermédiaire d'arbre de transmission				

Avis de modifications

25.6.10	Valeur modifiée: écrou autobloquant - flector sur boîte de vitesses ou sur arbre de transmission avant, M12		*BA41.10-P-1001-01H
	Valeur modifiée : Écrou autobloquant flector sur arbre de transmission arrière ou différentiel, M12		*BA41.10-P-1002-01H

	Déposer, poser		
1	Mettre le contacteur de sélection des rapports DIRECT SELECT en position "N"		
2	Déposer l'habillage sous le compartiment moteur		AR61.20-P-1105SX
3	Démonter le support d'échappement au niveau du palier intermédiaire d'arbre de transmission (7) du dessous de caisse du véhicule		*BA61.10-P-1001-01G *BA61.10-P-1002-01G
4	Déposer le système d'échappement à partir de l'assemblage à bride.	Seulement sur les véhicules avec moteur essence	AR49.10-P-7100SX
5	Déposer l'amortisseur de vibrations	Uniquement pour véhicules avec moteur 272	
6	Déposer la traverse (1) du tunnel de boîte de vitesses		*BA62.30-P-1001-01F
7	Déposer les tôles pare-chaleur du dessous de caisse		
8	Repérer les positions de l'arbre de transmission (20) par rapport aux brides sur la boîte de transfert (4) et le différentiel (50)	Afin de pouvoir rétablir la position de montage de l'usine lors de la pose.	
9	Desserrer les vis sur le palier intermédiaire d'arbre de transmission (7)	Pose: Les vis ne doivent être serrées à fond que lorsque l'arbre de transmission (20) est monté fixement sur la boîte de transfert (4) et le différentiel (50). 	AR41.10-P-0050-10SX AR41.10-P-0050-11SX *BA41.40-P-1001-01E
10	Démonter le flector avant (20V) de la boîte de transfert (4)	Le flector (20V) reste sur l'arbre de transmission (20). Pose: Monter l'arbre de transmission (20) sur la boîte de transfert (4). 	AR41.10-P-0050-02SX AR41.10-P-0050-07SX *BA41.10-P-1001-01H
11	Démonter le flector arrière (20H) du différentiel (50)	Le flector (20H) reste sur l'arbre de transmission (20).	AR41.10-P-0050-03SX

		i Pose: Monter l'arbre de transmission (20) sur le différentiel arrière (50).	AR41.10-P-0050-04SX
		Nm	*BA41.10-P-1002-01H
12	Détacher les douilles d'ajustement à l'intérieur des flectors (20H, 20V) Mandrin de desserrage des douilles d'ajustage dans les flectors		AR41.10-P-0050-09SX WF58.50-P-4110-01A
13	Bloquer l'arbre de transmission (20) pour l'empêcher de tomber		
14	Dévisser les vis sur le palier intermédiaire d'arbre de transmission (7) et sortir l'arbre de transmission (20) par l'arrière et par le bas		
	Contrôler		
15	Contrôler l'usure et l'endommagement du palier intermédiaire d'arbre de transmission (7)	Si nécessaire: ↓ Déposer et poser le palier intermédiaire d'arbre de transmission (7) et remplacer le roulement rainuré à billes.	AR41.10-P-0100SX
16	Contrôler l'usure des douilles de centrage	Si nécessaire: ↓ Remplacer la douille de centrage.	AR41.10-P-0200SX
17	Contrôler les flectors (20H, 20V) Arbre de transmission - Contrôler l'endommagement et la déformation des flectors		AP41.10-P-4152SX
18	Effectuer la pose dans l'ordre inverse		

Nm Plancher porteur

Numéro	Désignation		Type 216	Type 221
BA61.10-P-1001-01G	Écrou traverse de renfort avant sur plancher porteur	Nm	40	40
BA61.10-P-1002-01G	Vis pontet raidisseur arrière sur plancher porteur	Nm	23	23

Nm Traverse et renfort avant

Numéro	Désignation		Type 216	Type 221
BA62.30-P-1001-01F	Vis traverse sur tunnel de boîte de vitesses	Nm	25	25

Nm Palier intermédiaire d'arbre de transmission

Numéro	Désignation		Type 216	Type 221	
BA41.40-P-1001-01E	Vis palier intermédiaire d'arbre de transmission sur plancher porteur	Vis autotaraudeuse	Nm	25	25
		Vis avec rondelle	Nm	-	30

Nm Arbre de transmission

Numéro	Désignation	Type 216	Type 221

BA41.10-P-1001-01H	Écrou autobloquant - flector sur boîte de vitesses resp. sur arbre de transmission avant	M12 Nm 68	68
BA41.10-P-1002-01H	Ecrou autobloquant flector sur arbre de transmission arrière ou sur différentiel	M12 Nm 68	68