

INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN

GRILLE GUARD

DODGE RAM 1500 2/4 WD

2009-2013

14218T

Lista de partes				
ítem	Cant	Código	Descripción	Tora
1	1 pza	574230AB	Grille guard	
2	1 iueao	574244AA	Bracket principal	
3	1 iueao	71711	Bracket extension	
4	1 iueao	574244AA	Bracket auxiliar	
5	2 pza	71730	Espaciador rectangular	
6	6 pza		Tornillo hex 1/2 x 1 1/2"	70 Lb. Ft.
7	12 pza		Rondana plana 1/2"	
8	6 pza		Rondana presión 1/2"	
9	6 pza		Tuerca hex 1/2"	70 Lb. Ft.
10	4 pza		Tornillo C. Coche 1/2 x 1 1/2" Galv.	70 Lb. Ft.
11	4 pza		Rondana plana 1/2" Galv.	
12	4 pza		Rondana presión 1/2" Galv.	
13	4 pza		Tuerca hex 1/2" Galv.	70 Lb. Ft.
14	2 pza		Tornillo hex 7/16 x 5" Galv.	45 Lb. Ft.
15	4 pza		Rondana plana 7/16"Galv.	
16	2 pza		Rondana presión 7/16"Galv.	
17	2 pza		Tuerca hex 7/16" Galv.	45 Lb. Ft.

Herramienta Requerida:

- A. Matraca c/ extensión 5"
- B. Llave ó Dado 5/8"
- C. Llave & Dado 11/16"
- D. Dado 10mm
- E. Llave ó Dado 3/4"
- F. Desarmador plano
- G. Llave & Dado 18mm
- H. Cutter

1. Lea y comprenda perfectamente todas las instrucciones antes de comenzar la instalación. Si alguna de las partes listadas no se encuentra, no continúe con la instalación y llame a su distribuidor inmediatamente para obtener los componentes faltantes.

2. Para el cuidado y mantenimiento de este producto se recomienda mantenerlo limpio y no utilizar ceras abrasivas con el fin de proteger el acabado.

3. El tiempo de instalación de este producto es de **45 min.**

4.- Para la instalación de este producto será necesario que recorte al spoiler plástico debajo de la defensa. Comience con el lado del pasajero, localice la ultima concavidad del spoiler y dibuje dos líneas del ancho de la misma separación de la defensa de 2 3/8". Enseguida forme un recuadro de 3 1/2" de largo por el ancho de la concavidad. Ver Foto # 1 y 2. Para referencia.

NOTA: Antes de proceder con el recorte, verifique la distancia y medidas del recuadro.

FOTO 1

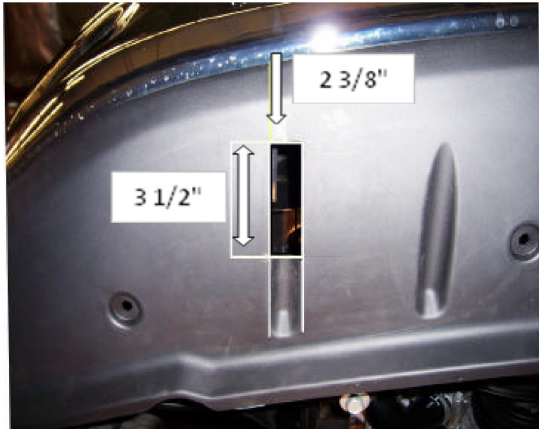
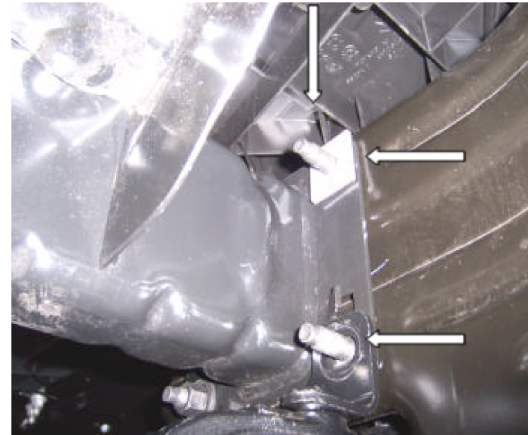


FOTO 2



5. Coloque el bracket principal pasajero y fijelo con las tuercas originales que lo sujetaban.

6. Enseguida instale el bracket extension pasajero y fijelo con los tornillos cabeza de coche de 1/2" x 1 1/2" rondana plana, rondana de presión y tuerca de 1/2". Ver foto #3 y 4.

NOTA: Si el vehículo cuenta con ganchos de arrastre, será necesario colocar un espaciador en el tornillo superior antes de colocar el bracket principal.

FOTO 3

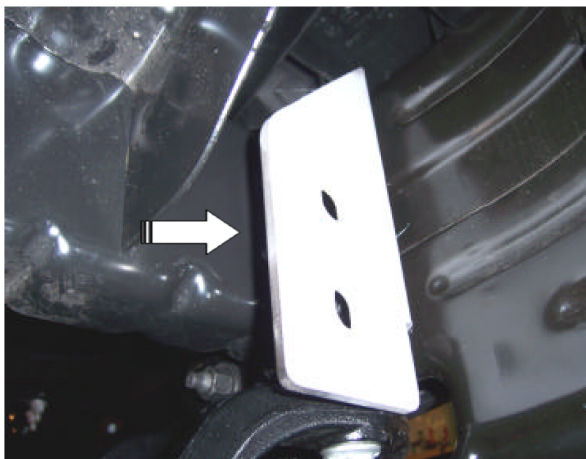
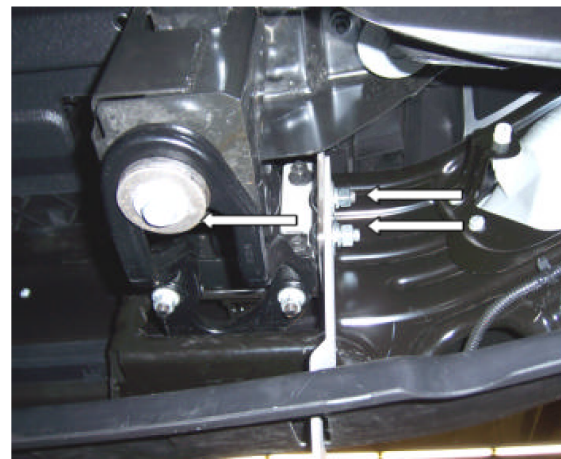


FOTO 4



6. Para instalar el bracket auxiliar recorte la parte plastica del frente de la defensa colocando la plantilla para que sobresalga el bracket auxiliar. Ver foto #5.

7. Enseguida introduzca el bracket auxiliar de adentro hacia afuera de forma que sobre salga por el corte. Instale el bracket auxiliar de forma que coincida con el bracket principal con uno de los tornillos ya instalados en el paso anterior y al soporte del gancho con un tornillo 7/16" x 5" rondanas planas, rondana de presión y tuerca de 7/16". Ver foto: #6

Apriete con la mano, repita la operación del lado contrario.

FOTO 5

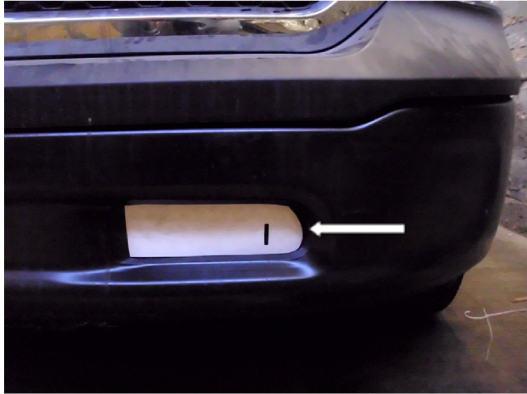


FOTO 6



8. Una vez instalados los brackets. Instale el defender con los tornillos de 1/2" x 1 1/2", rondanas planas, rondanas de presión y tuerca de 1/2". Apriete los tornillos con la mano. Ver foto # 7 y 8

FOTO 7



FOTO 8



9. Alinee el defender y apriete fuertemente toda la tornillería. Ver foto # 9 y 10

FOTO 9



FOTO 10



10. Es importante que apriete periódicamente la tornillería del defender.

11. Llene la tarjeta de garantía y colóquela en su vehículo.