



MASTECH

BMW R1200 GS / ADVENTURE 06 - 12

Montaje para Protector de Carter



Nota:

No apriete todos los tornillos hasta que no estén completamente alineadas todas las perforaciones con respecto a los puntos de sujeción. Antes de realizar la instalación, verifique todo el manual e identifique que las partes y las piezas estén completas.

Herramientas:

Kit llaves hexágonas Kit llaves Boca fija
Kit llaves Torx Kit llaves Tipo Ratchet



* Instalación para 1200 GS

1- Comience la instalación, retirando la carcasa metálica del carter de la moto, señalada en la Imagen 1.

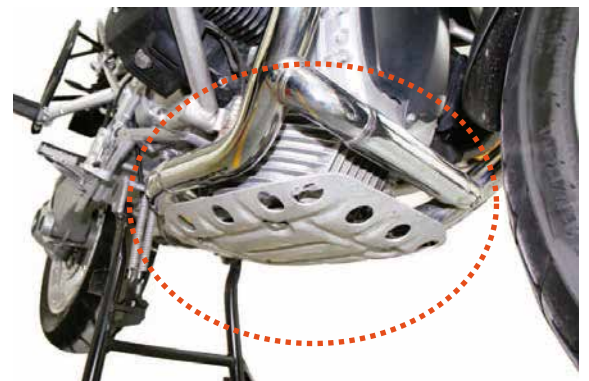


Imagen 1

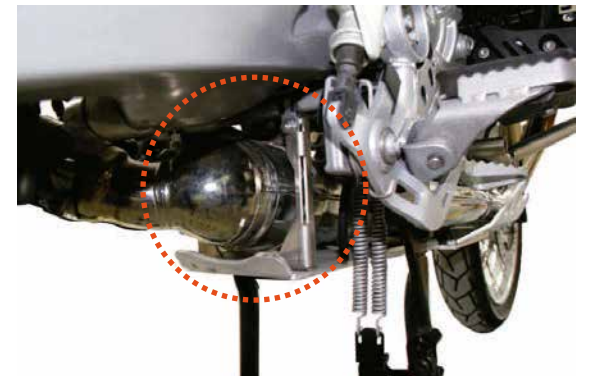
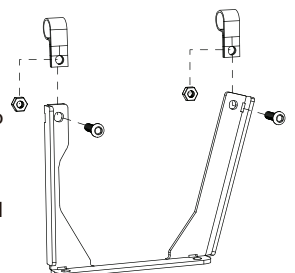


Imagen 2

El kit contiene:

 Protector de Carter Cantidad: 1	 Platina acero sujeción trasera PL1 Cantidad: 1	 Agarradera para tubería 5/8 TC1 Cantidad: 2	 Caucho para Carter MASTECH M8 TC2 Cantidad: 2	 Tornillo Buton M8 X 12 Inox TC3 Cantidad: 2	 Tornillo Buton M5 X 16 Inox TC4 Cantidad: 2
 Tornillo Buton M8 X 20 Inox TC3 Cantidad: 1	 Tornillo Buton M6 X 20 Inox TC3 Cantidad: 1	 Tornillo Buton M6 X 15 Inox TC3 Cantidad: 2	 Tornillo Buton M8 X 30 Inox TC3 Cantidad: 1	 Tornillo Buton M6X 30 Inox TC3 Cantidad: 1	 Tuerca Seguridad M5 Inox TC3 Cantidad: 2
 Buje Aluminio según medida. TC3 Cantidad: 1	 Buje Aluminio según medida. TC3 Cantidad: 1	 Buje Aluminio según medida. TC3 Cantidad: 1	 Buje Aluminio según medida. TC3 Cantidad: 1	 Tuerca Seguridad M6 Inox TC3 Cantidad: 2	 Tornillo Buton M6 X 16 Inox TC4 Cantidad: 2

2- Instale la platina de sujeción trasera al tubo del chasis PL1 entregada en el kit, con la agarradera para tubería TC1 y la tornillería TC4 y TC10 como lo muestra la Imagen 2, en el sentido que lo indica el Esquema





MASTECH

Assembly Instructions for Skid Plate

Esp/Spa Ing/Eng

Note:

Do not tighten the screws until they are completely aligned with the holes.

Before the installation, please verify through the manual that all pieces and parts are complete.

Tools Required:




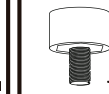
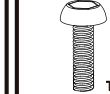
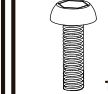



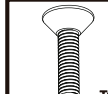
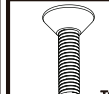
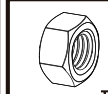
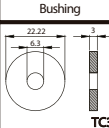
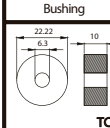
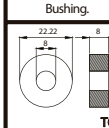
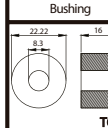
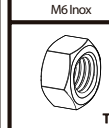
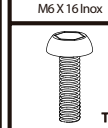
- 1 Hex Allen Wrench Set
- 1 Combination Wrench Set
- 1 Ratchet and Socket Set



Assembled Kit



El kit contiene:

 Skid Plate Quantity: 1	 Rear Plate PL1 Quantity: 1	 Tube clamp 5/8 TC1 Quantity: 2	 Skid Plate Rubber MASTECH M8 TC2 Quantity: 2	 Button Bolt M8 X 12 Inox TC3 Quantity: 2	 Button Bolt M5 X 16 Inox TC4 Quantity: 2
 Button Bolt M8 X 20 Inox TC3 Quantity: 1	 Button Bolt M6 X 20 Inox TC3 Quantity: 1	 Button Bolt M6 X 15 Inox TC3 Quantity: 2	 Button Bolt M8 X 30 Inox TC3 Quantity: 1	 Button Bolt M6 X 30 Inox TC3 Quantity: 1	 Lock Nut M5 TC3 Quantity: 2
 Aluminium Bushing TC3 Quantity: 1	 Aluminium Bushing TC3 Quantity: 1	 Aluminium Bushing TC3 Quantity: 1	 Aluminium Bushing TC3 Quantity: 1	 Lock Nut M6 TC3 Quantity: 2	 Button Bolt M6 X 16 Inox TC4 Quantity: 2

* Installation for 1200 GS

1- Start the installation by removing the original metal skid plate from the motorcycle as indicated in Image 1.

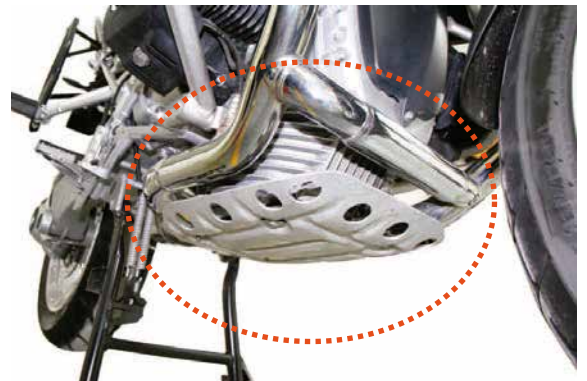


Image 1.

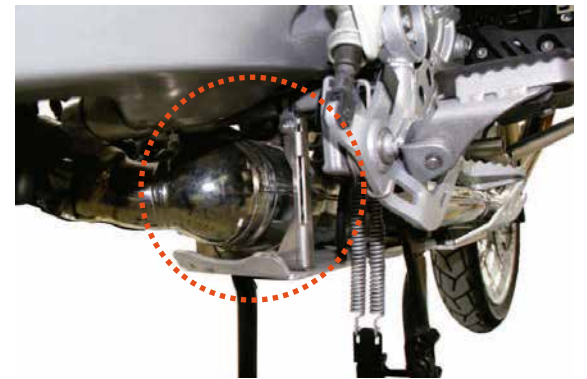
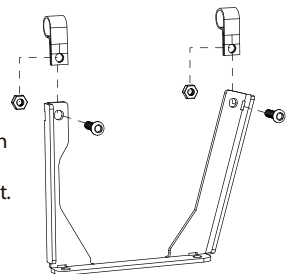


Image 2.

2- Install the rear clamping plate (PL1) to the tube clamps (TC1) given in the parts kit with the hardware TC4 and TC10 as shown in Image 2 and also in the diagram to the right.



3 - Instale los cauchos para carter TC2 entregados en el kit en las perforaciones traseras del carter señaladas en la Imagen 3

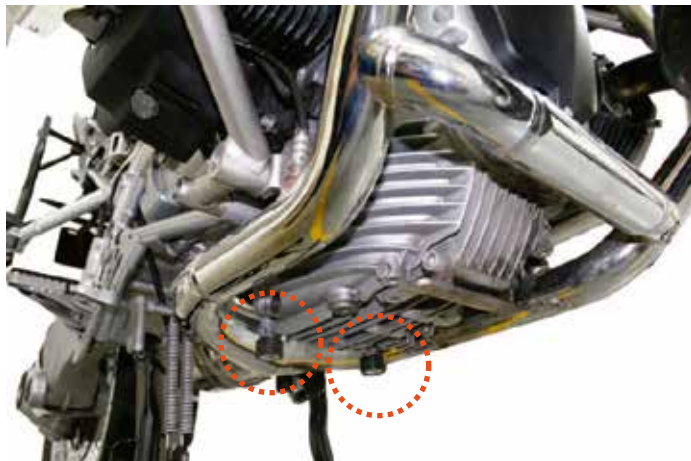


Imagen 3

Luego de haber instalado la platina de sujeción trasera y los cauchos para Carter, instale el protector de carter entregado en el kit de la siguiente manera, como lo indica el Esquema

4 - Para los puntos traseros utilice la tornillería TC7 y TC10.

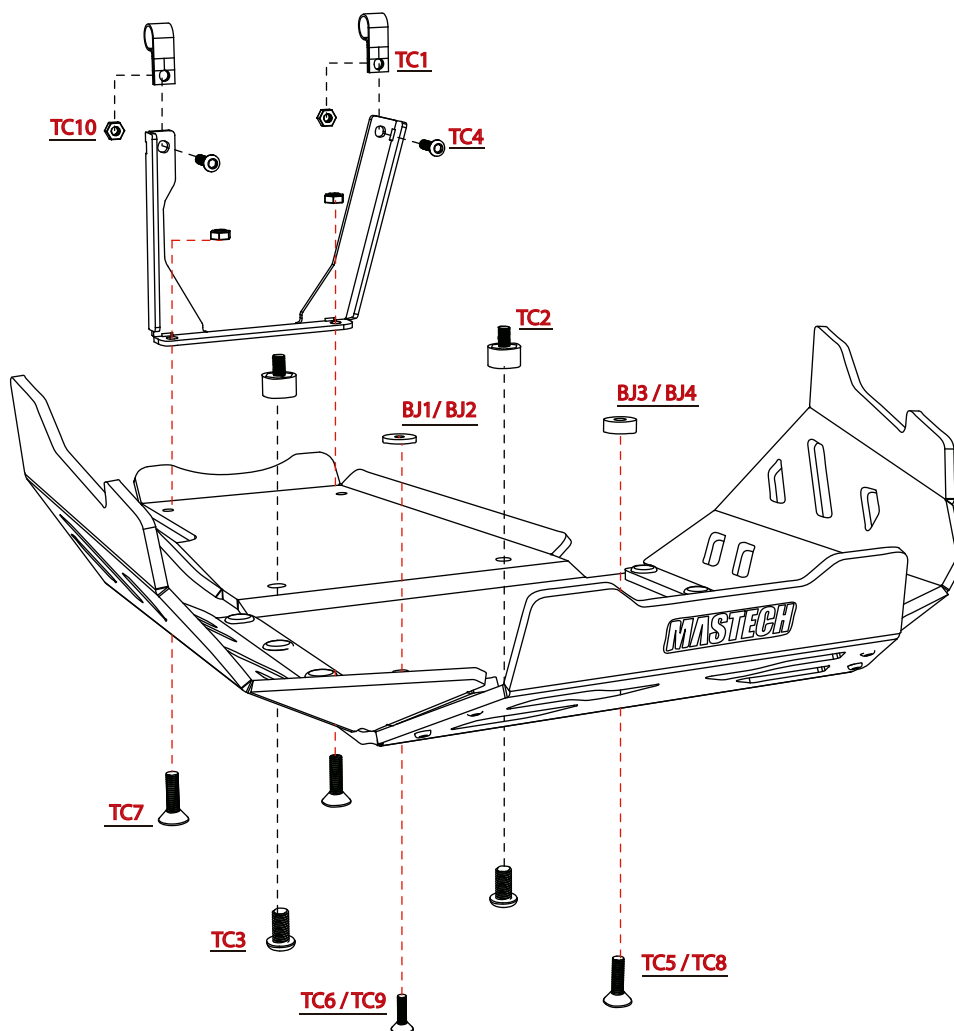
5 - Para los puntos centrales, utilice la tornillería TC3 que rosca en los cauchos previamente instalados.

6 - Para el punto delantero derecho utilice la tornillería TC6 y BJ1; y para el izquierdo la TC5 y BJ3.

* Instalación para 1200 Adventure

Para instalar el protector carter en una BMW 1200 Adventure, repita los mismos procedimientos del paso 1 al 5, y en el 6 instale la siguiente tornillería:

6 - Para el punto delantero derecho utilice la tornillería TC9 y BJ2 ; y para el lado izquierdo la TC8 y BJ4.



Al terminar la instalación de las partes, verifique que estén alineadas y que toda la tornillería esté debidamente apretada; reajuste todos los tornillos.



MASTECH

BMW R1200 GS / ADVENTURE 06 - 12

3 - Install the rubber washers TC2 given in the kit in the rear crankcase holes as shown in Image 3.

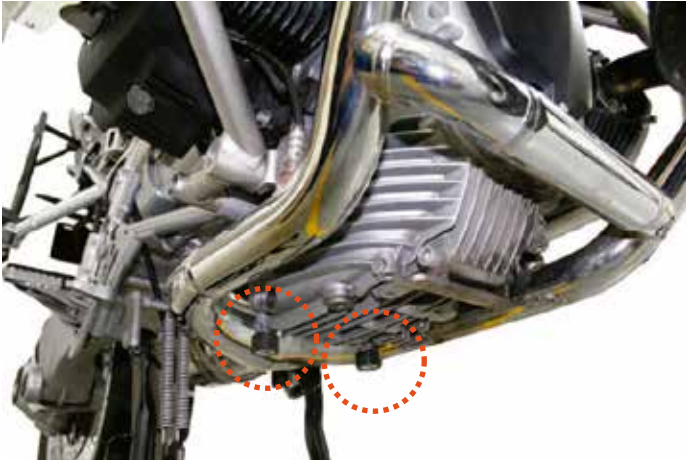


Image 3

After installing the Rear Clamping Plate and Rubber Washers, install the Skid Plate given in the kit as follows and as indicated in the in the Diagram below.

4 - For the rear points use hardware TC7 and TC10.

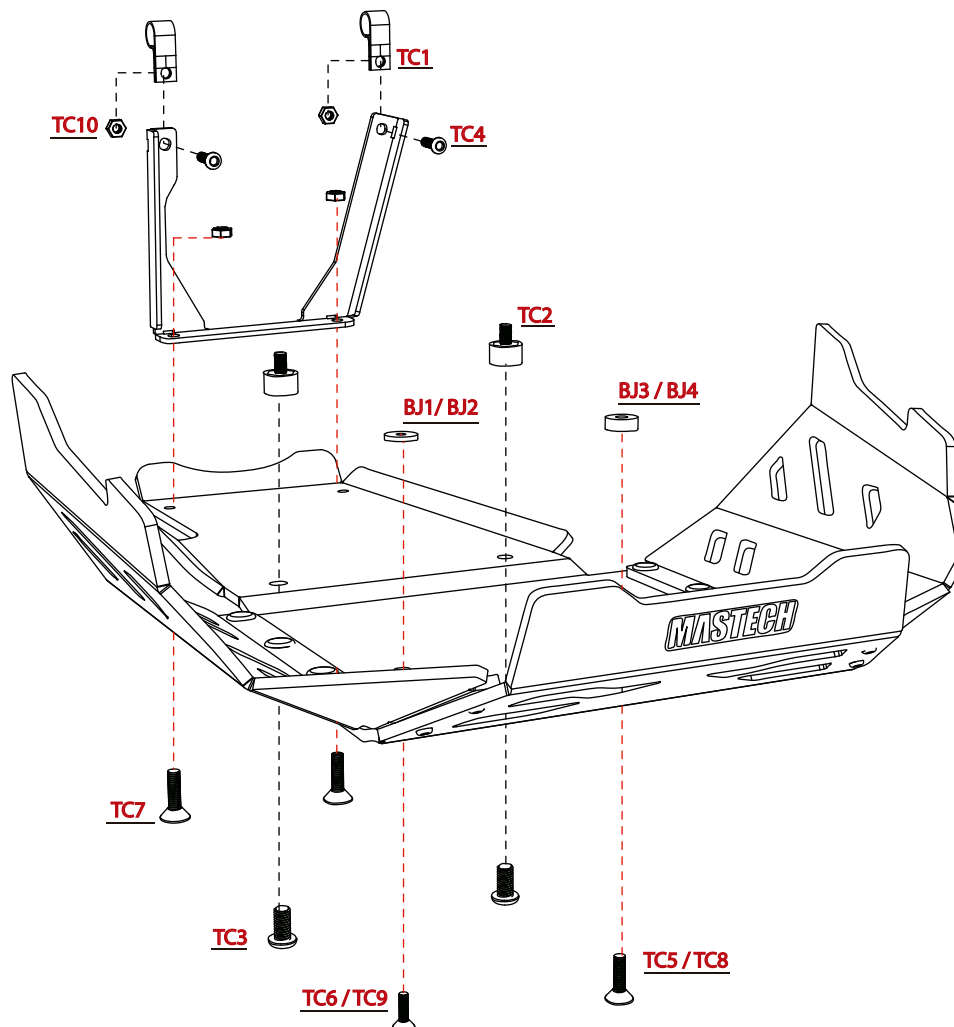
5 - For the center points use hardware TC3 threading them in the rubber washers previously installed.

6 - For the front right points use hardware TC6 y BJ1; and for the left side use TC5 y BJ3.

* Installation for 1200 Adventure

To install the Skid Plate for a BMW 1200 Adventure, repeat the same procedures from steps 1 to 5, and 6 install the following hardware:

6 - For the front right points use hardware TC9 and BJ2, and for the left side use TC8 y BJ4.



After the installation of the parts, please check that they are aligned and that all the hardware is properly tightened