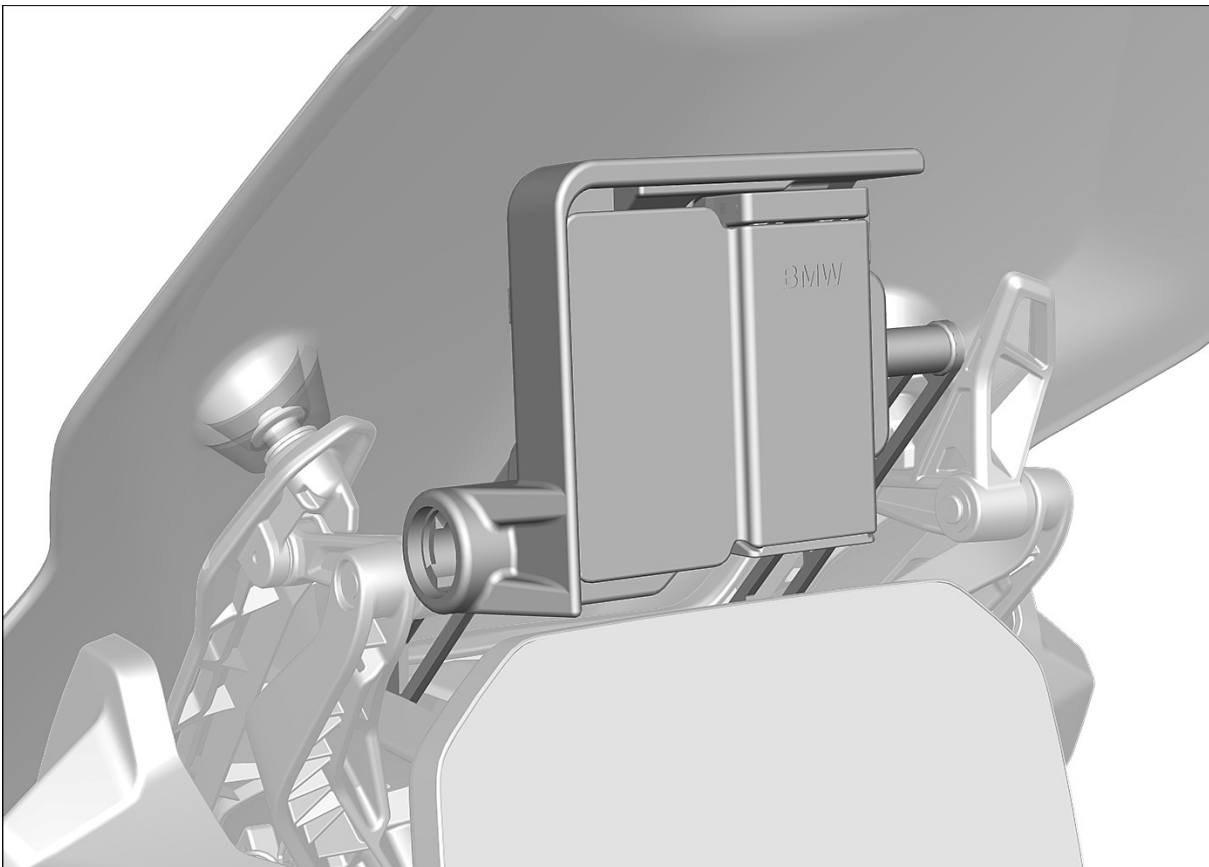


BMW Motorrad

Instrucción de montaje

GS Trophy soporte para Navigator



Es imprescindible leer con detenimiento y por completo este manual antes de efectuar los trabajos de mantenimiento.

Nos alegramos de que se haya decidido por el accesorio especial de BMW Motorrad, con el que puede adaptar su vehículo a sus necesidades más personales.

Para poder disfrutar de su nuevo accesorio, la seguridad está por encima de todo. Para llevar a cabo algunos de los trabajos, en determinados casos se requiere el uso de herramientas especiales y buenos conocimientos técnicos. En caso de duda, acuda a un taller especializado, preferentemente a su Concesionario BMW Motorrad.

Debido a que ofrecemos una amplia variedad de accesorios y equipamiento opcional comprobados para el modelo, no podemos detallar en esta instrucción de montaje todas las variantes de equipamiento. Por ello nos limitamos a la variante básica del modelo correspondiente. El desmontaje y montaje del resto de accesorios que puedan estar instalados se describe en la instrucción de montaje correspondiente. En caso de que ya no conserve los manuales, diríjase a su Concesionario BMW Motorrad.

Para cualquier pregunta sobre su motocicleta y todos los accesorios, el personal de su concesionario BMW Motorrad estará encantado de ofrecerle ayuda y recomendaciones en todo momento.

BMW Motorrad le desea que disfrute de su nueva BMW y que tenga siempre un viaje placentero y seguro.

Los símbolos utilizados en este manual para las indicaciones son los siguientes:



ATENCIÓN

Peligro con grado de riesgo bajo. La falta de prevención puede provocar lesiones leves o moderadas.



ADVERTENCIA

Peligro con grado de riesgo medio. La falta de prevención puede provocar lesiones graves o la muerte.



PELIGRO

Peligro con grado de riesgo alto. La falta de prevención provoca lesiones graves o la muerte.



ATENCIÓN

Indicaciones y precauciones especiales. En caso de no cumplimiento se pueden provocar daños en el vehículo o en los accesorios y, por lo tanto, la exclusión de los derechos de garantía.



AVISO

Avisos especiales para el manejo correcto del vehículo y para la realización de tareas de ajuste, mantenimiento y cuidados.



Par de apriete

Las tuercas y tornillos deben apretarse conforme a las normas DIN/ISO. En caso de que se apliquen otros valores, estos están convenientemente especificados. La no observancia de los pares de apriete podría resultar en daños en el vehículo o en sus accesorios, o incluso poner al conductor en una situación de peligro.

- ▶ Inicio de la acción principal
- ▷ Inicio de la acción secundaria
- Indicación de acción

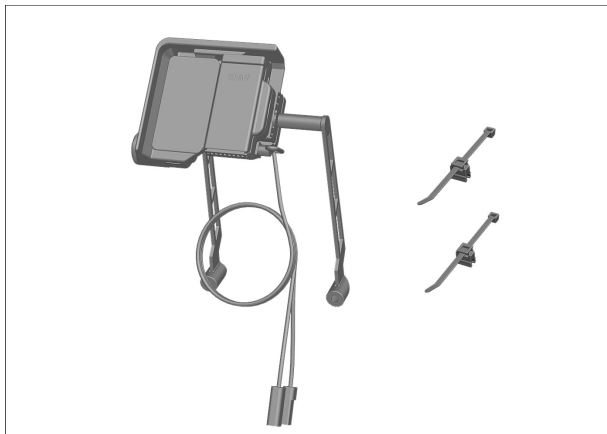
- ◀ Fin de la acción principal
- ◁ Fin de la acción secundaria
- ◇ Fin de la distinción de validez Ver. (versión), EO (equipo opcional) o AO (accesorio opcional)

Todos los derechos reservados.

GS Trophy soporte para Navigator

Herramientas necesarias

- Juego de llaves Torx
- Llave dinamométrica



Volumen de suministro

- GS Trophy soporte para Navigator
- Cinta de cable con soporte 2 unidades

Instrucciones generales

ATENCIÓN

Vehículo detenido de manera insegura

Daños en los componentes por accidentes

- Aparcar el vehículo de manera segura.

ADVERTENCIA

Niños y mascotas en la zona de trabajo

Lesiones personales

- Mantener a los niños y a las mascotas alejados de la zona de trabajo.

ATENCIÓN

Uso de joyas durante el trabajo

Riesgo de accidente por aprisionamiento o cortocircuito eléctrico

- Antes de comenzar con el trabajo, quitarse las joyas (anillos, cadenas, relojes de pulsera, etc.).

AVISO

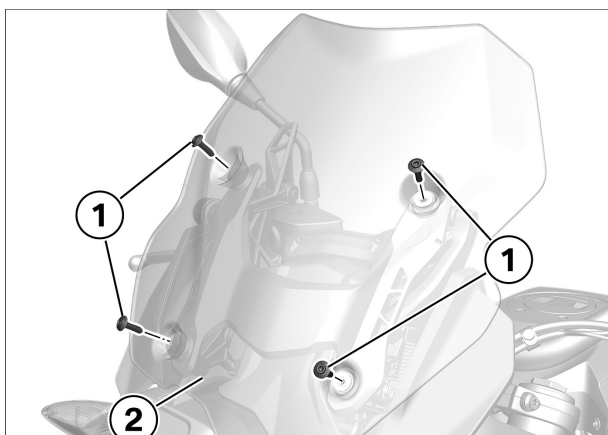
Una vez montado el kit para reequipamiento por el personal de taller, entregar las Instrucciones para el montaje al cliente. El kit para reequipamiento solo se debe entregar a terceros acompañado de la presente instrucción de montaje.

77 52 202 Montar el soporte para el sistema de navegación

- con parabrisas elevado^{EO} (0553)
- a partir del estado de construcción agosto de 2020

Trabajos adicionales: 46 52 510 Herramienta especial bastidor para la rueda trasera: desmontar y montar (en motocicletas sin caballete central)

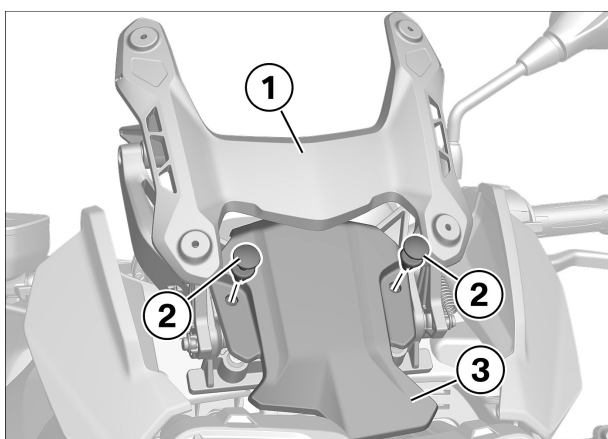
1



► Desmontar el parabrisas

- Desmontar los tornillos (1).
- Desmontar el parabrisas (2).

2



► Desmontaje de la aleta deflectora de aire central

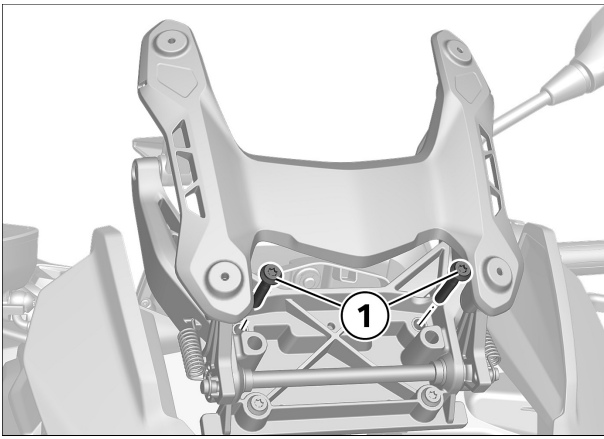
- Subir la regulación del parabrisas (1).
- Desmontar el remache expansor (2).
- Desmontar la aleta deflectora de aire (3).

3

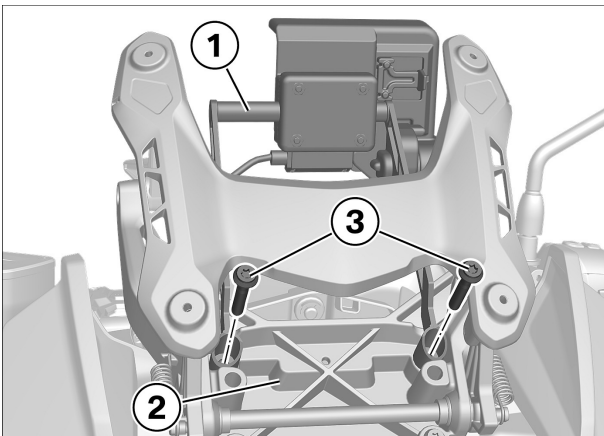
► Montaje del soporte para el sistema de navegación

Condición previa


El ajuste del parabrisas está en posición superior



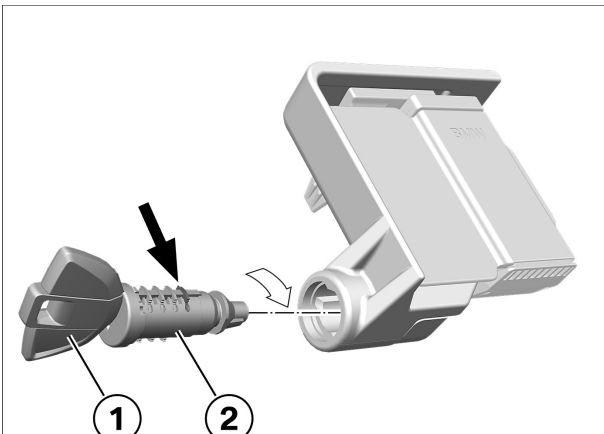
- Desmontar los tornillos (1) y guardarlos, **se volverán a utilizar.**



- Colocar el soporte para el sistema de navegación (1) en el ajuste del parabrisas (2).
- Montar los tornillos (3).


 Pares de apriete		
Soporte del sistema de navegación con ajuste del parabrisas en el soporte frontal		
M6 x 40	5 Nm	

4



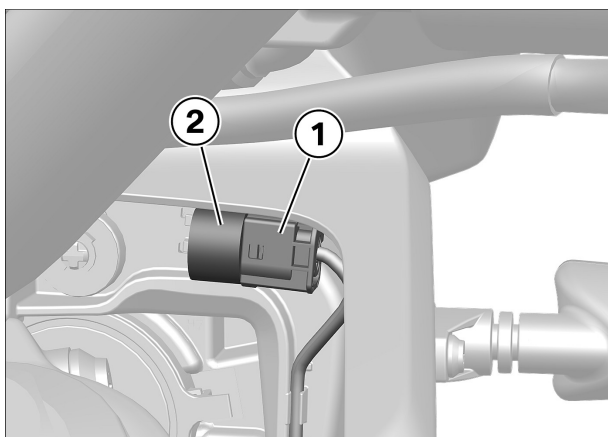
► Montar el bombín de cierre en el soporte para el dispositivo de navegación

- Insertar la llave (1) en el bombín de cierre (2).
- Engrasar el bombín de cierre (2).

 Lubricante	
Unirex S 2	83 23 9 416 138

- Colocar el bombín de cierre (2) con la llave (1) y girar en el sentido horario hasta que el pestillo (**flecha**) quede cerrado.

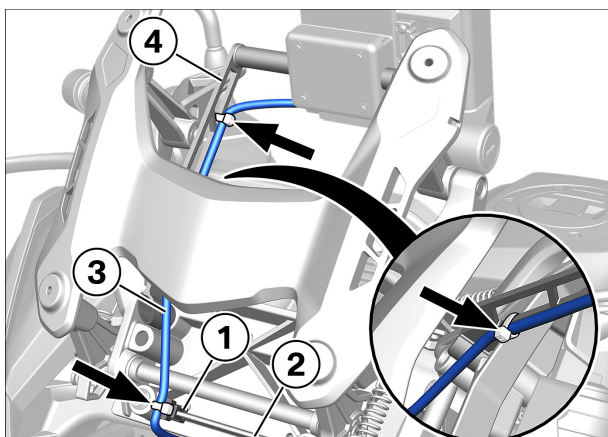
5



► Liberar el conector de la conexión Mount Cradle

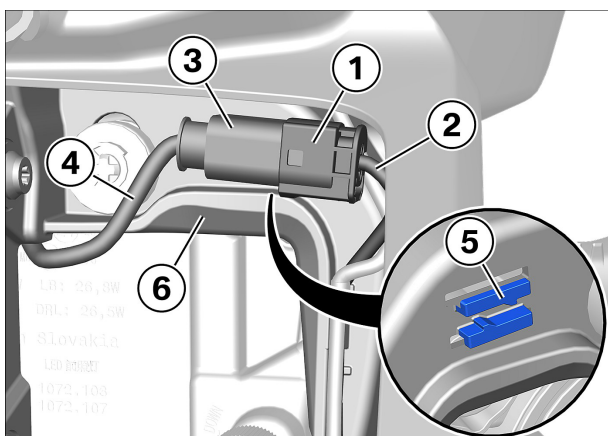
- Retirar la caperuza protectora (2) del conector (1).

6

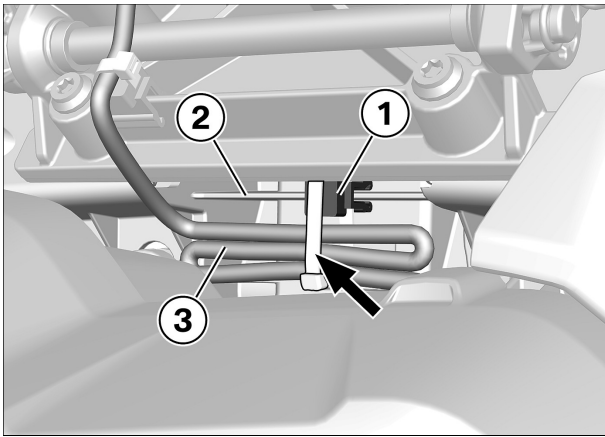


► Tender el mazo de cables para el sistema de navegación y conectar

- Enchufar el soporte para cinta de cable (1) en la nervadura del ajuste del parabrisas (2).
- Tender el mazo de cables (3) por el soporte para el sistema de navegación (4) y pasar hacia abajo.
- Fijar la cinta de cable (flechas).

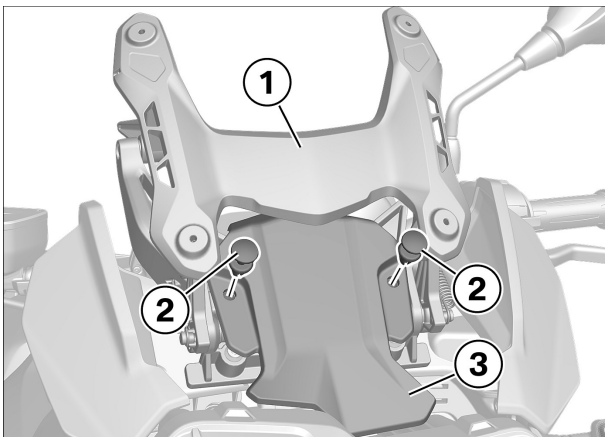


- Conectar el enchufe (1) del mazo de cables original (2) con el enchufe (3) del mazo de cables del sistema de navegación (4).
- Enchufar la unión de conexión en la posición predefinida (5) en el soporte frontal (6).



- Insertar el soporte para cinta de cable **(1)** en la nervadura del soporte frontal **(2)**.
- Colocar el sobrante del mazo de cables del sistema de navegación **(3)** en lazos y fijar con cinta de cable **(flecha)** al soporte para la cinta de cable **(1)**.

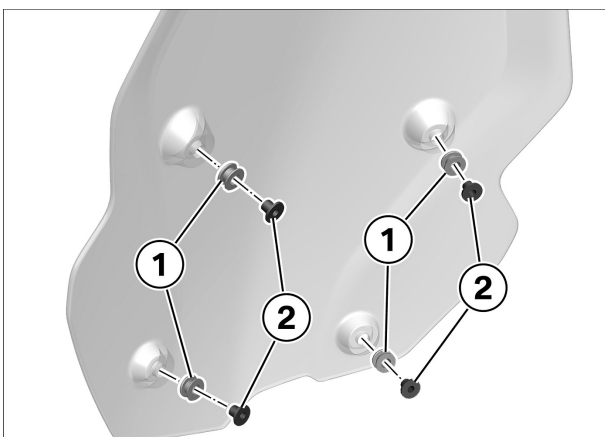
7



► Montar la aleta deflectora de aire central

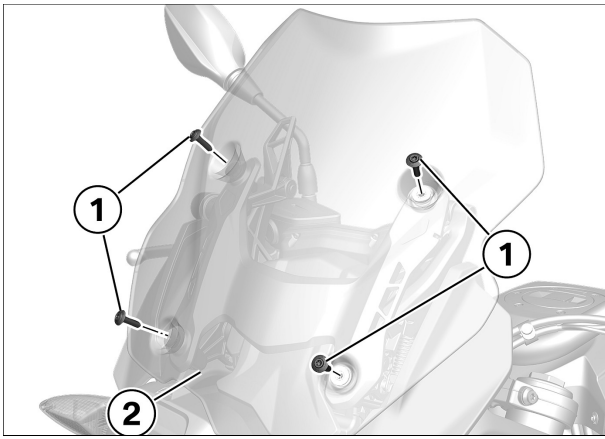
- Posicionar la aleta deflectora de aire **(3)**.
- Montar los remaches expansivos **(2)**.
- Apagar la regulación del parabrisas **(1)**.

8




► Montar el parabrisas

- Asegurarse de que estén montados las boquillas de goma **(1)** y los casquillos con collarín **(2)**.



- Posicionar el parabrisas (2).
- Montar los tornillos (1).

 Pares de apriete		
Parabrisas al soporte del parabrisas		
M5 x 20	4 Nm	

9

► **Control final de los trabajos efectuados**

- Asegurarse de lo siguiente:
 - Se ha alcanzado el objetivo del trabajo realizado.
 - Se han cargado todos los materiales para el funcionamiento y el nivel de llenado de los líquidos es correcto.
 - Todas las conexiones roscadas que se soltaron vuelven a estar correctamente apretadas.
 - El sistema de combustible está estanco.
 - Las instalaciones de iluminación y señalización funcionan y el vehículo es apto para la circulación.
 - Las pastillas de los frenos de las ruedas delantera y trasera están sobre los discos.

▷ **Prueba de funcionamiento de la inhibición del arranque del motor**

Comprobar

- Situar el interruptor de parada de emergencia en posición central.
- Poner el cambio en punto muerto.
- Conectar el encendido.
 - » Se ilumina el testigo de control de posición neutra "N".
- Engranar una marcha.
 - » El testigo de control de posición neutra "N" se apaga.
- Accionar el interruptor del motor de arranque.
 - » El motor de arranque **no** funciona.
- Desplegar el caballete lateral.
- Accionar el embrague.
 - » El motor de arranque **no** funciona.
- Plegar el caballete lateral.
- Accionar el interruptor del motor de arranque con el embrague accionado.
 - » El motor de arranque funciona.

Resultado

No se han cumplido todos los pasos de comprobación.

Medida

- Comprobar los componentes correspondientes con el sistema de diagnóstico BMW Motorrad.◇

