

TREK

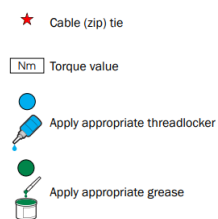


DOMANE AL GEN 4 2024

MANUAL DE SERVICIO

Contenido

[Acerca de este manual](#)



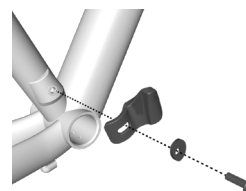
[Enrutamiento de freno/cambios](#)



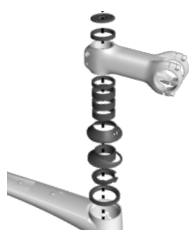
[Porta eje desmontable universal \(UDH\)](#)



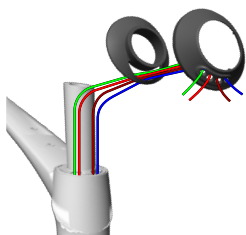
[Guardacadena](#)



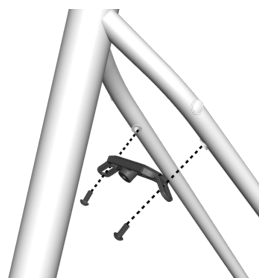
[Juego de dirección](#)



[Instala el juego de dirección](#)



[Soportes de cuadro](#)



Acerca de este manual

Alcance

Este manual contiene diagramas de piezas, especificaciones (como valores de grasa y torsión), instrucciones, números de piezas y consejos útiles. No se incluyen instrucciones sobre todos los componentes (como los calipers de freno). Consulta al fabricante original para obtener más información.

Partes de repuesto

Trek recomienda utilizar solo repuestos de OEM (fabricante original) de Trek.

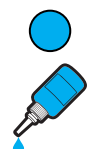
Información adicional

El Manual del Propietario está disponible en Trekbikes.com/manuals.

Leyenda

★ Cincho para cables (sujetacables)

Nm Valor de torsión

 Aplicar el sellador apropiado

 Aplicar la grasa correcta

Seguridad

ADVERTENCIA

Ajusta la tornillería adecuadamente

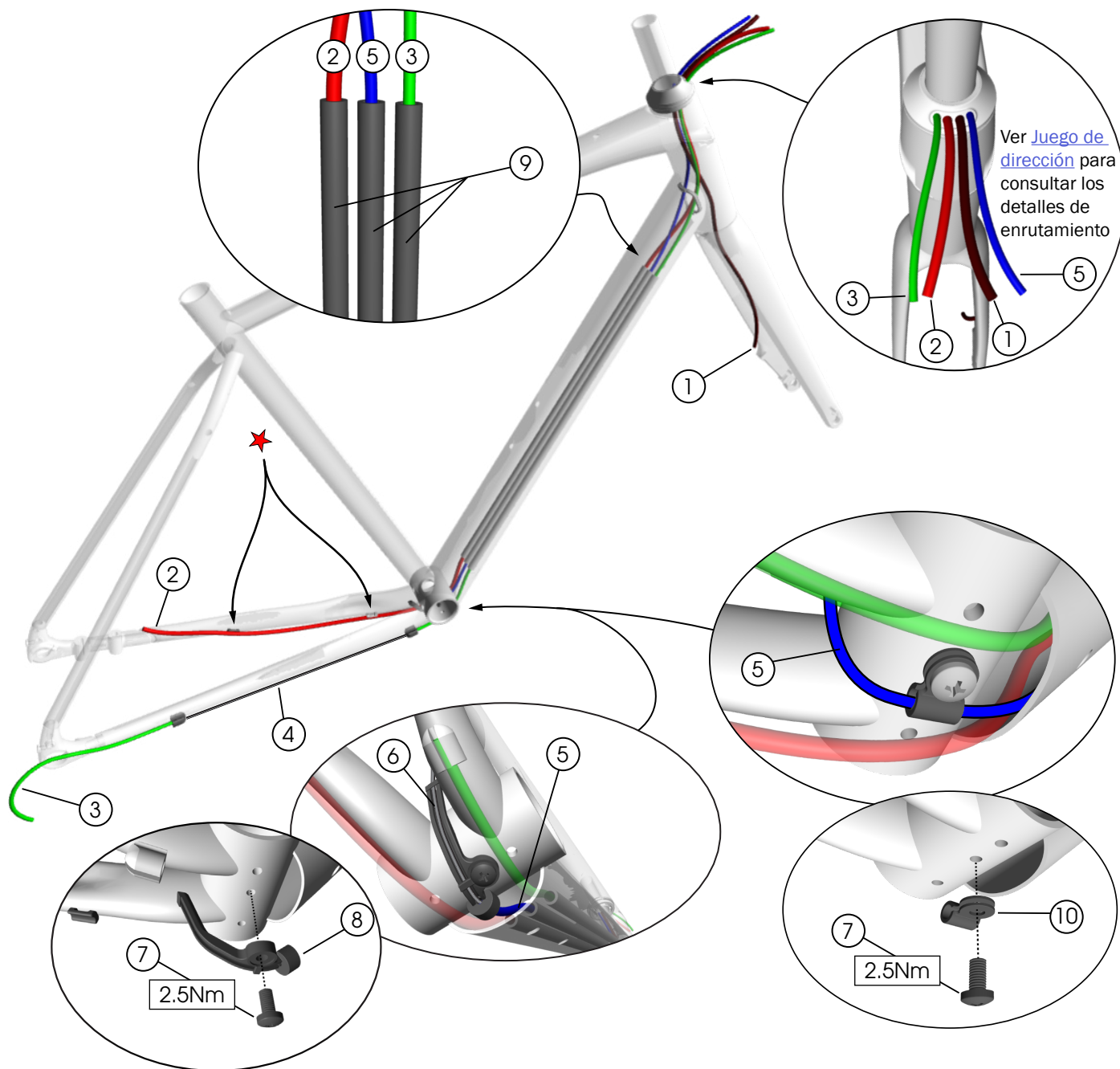
Siempre ajusta la tornillería según la torsión especificada. Si ajustas la tornillería en exceso, eso puede hacer que la tornillería o los componentes se deformen o se rompan. Si la ajustas menos de lo necesario, la tornillería o los componentes podrían aflojarse. Cualquiera de estas situaciones podría dañar la bicicleta y ocasionarle lesiones al ciclista.

ADVERTENCIA

Vuelve a aplicar sellador

Todos los elementos de sujeción reutilizados con un sellador preaplicado deben limpiarse con alcohol isopropílico y se les debe aplicar nuevo sellador antes de volver a ensamblarlos. Si no se aplica sellador, los elementos de sujeción pueden aflojarse, lo que podría dañar la bicicleta y ocasionarle lesiones al ciclista.

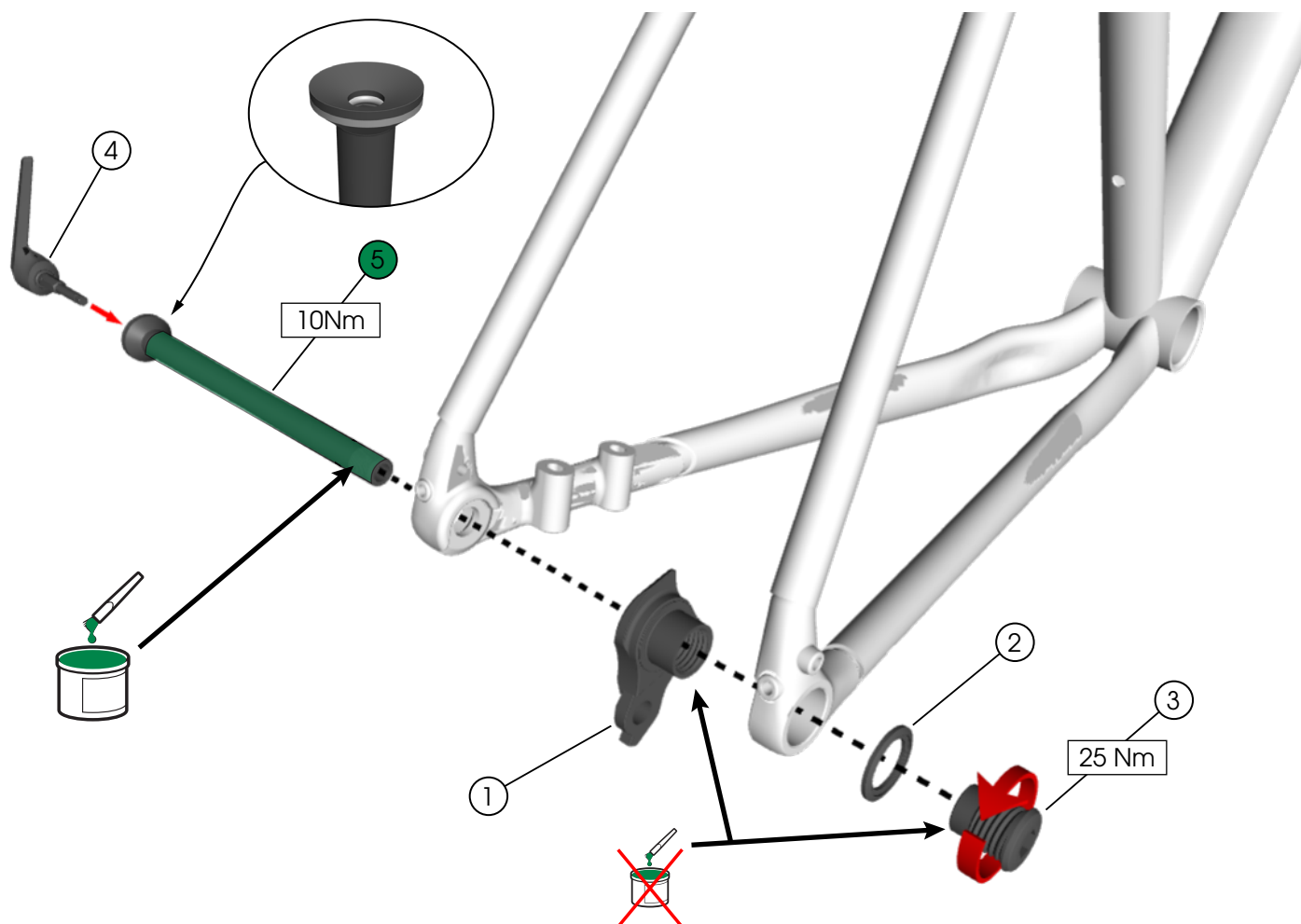
Enrutamiento de freno/cambios



- ① Manguera del freno delantero
- ② Manguera del freno trasero
- ③ Fundas del cambio trasero
- ④ Cable del cambio trasero
- ⑤ Funda del desviador delantero
- ⑥ Cable del desviador delantero

- ⑦ Elemento de sujeción (M5x10mm)
 - ⑧ Guía de cable
 - ⑨ Mangas de espuma: W528082
 - ⑩ Guía de cable (abrazadera en P) — 553369
- NOTA:** Esta pieza solo se utiliza con desviadores delanteros Shimano 105.

Porta eje desmontable universal (UDH)

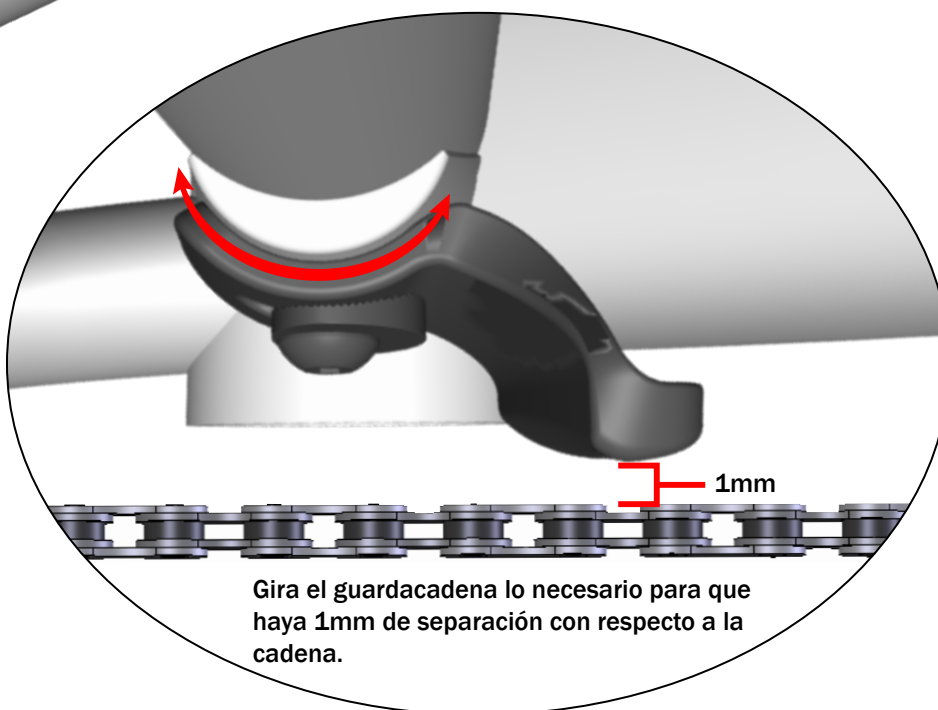
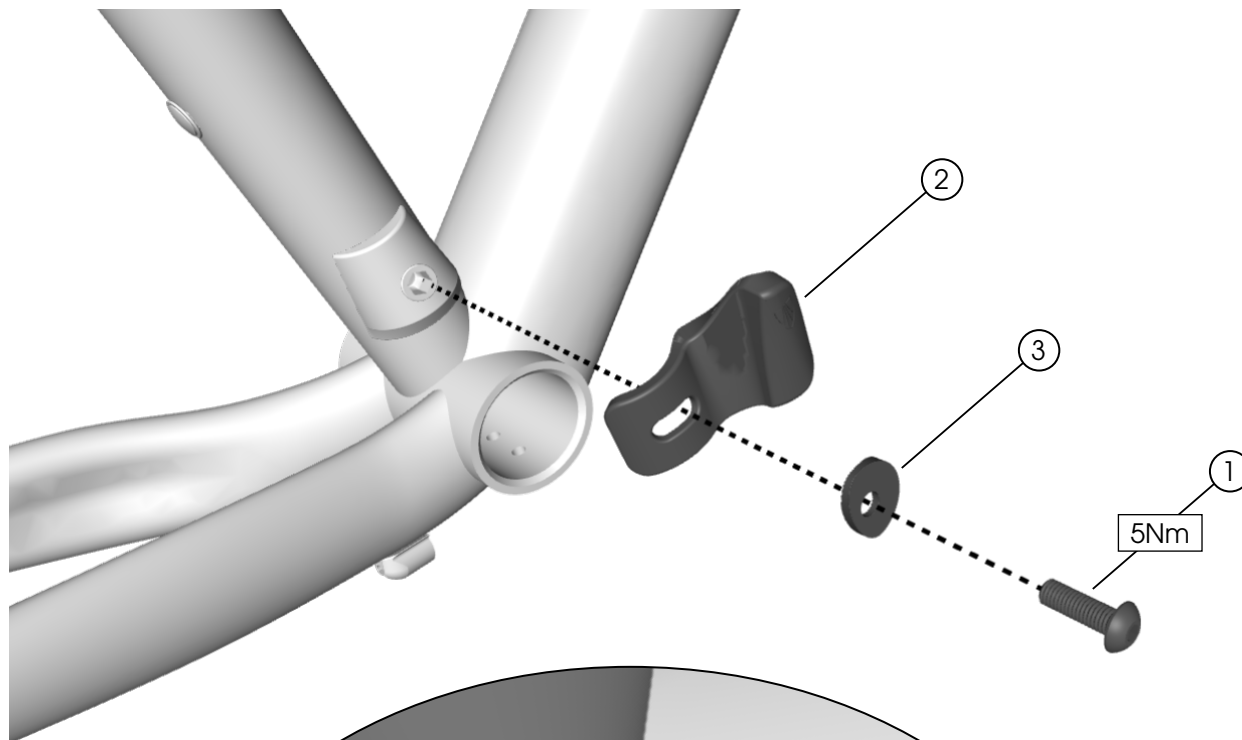


- ① Porta eje desmontable trasero
AVISO: No aplicar grasa.
- ② Rondana (25mm)
Perno (M12)
- ③ **AVISO:** No aplicar grasa. Rosca hacia la izquierda.
No aprietes demasiado. Si ajustas en exceso, podría provocar la rotura del porta eje.
- ④ Palanca (allen de 6mm) – W5312899
- ⑤ Eje pasante (M12x166mm) – 5312169

W5271424

Para obtener información adicional acerca del UDH, consulta el manual del usuario de SRAM en sram.com.

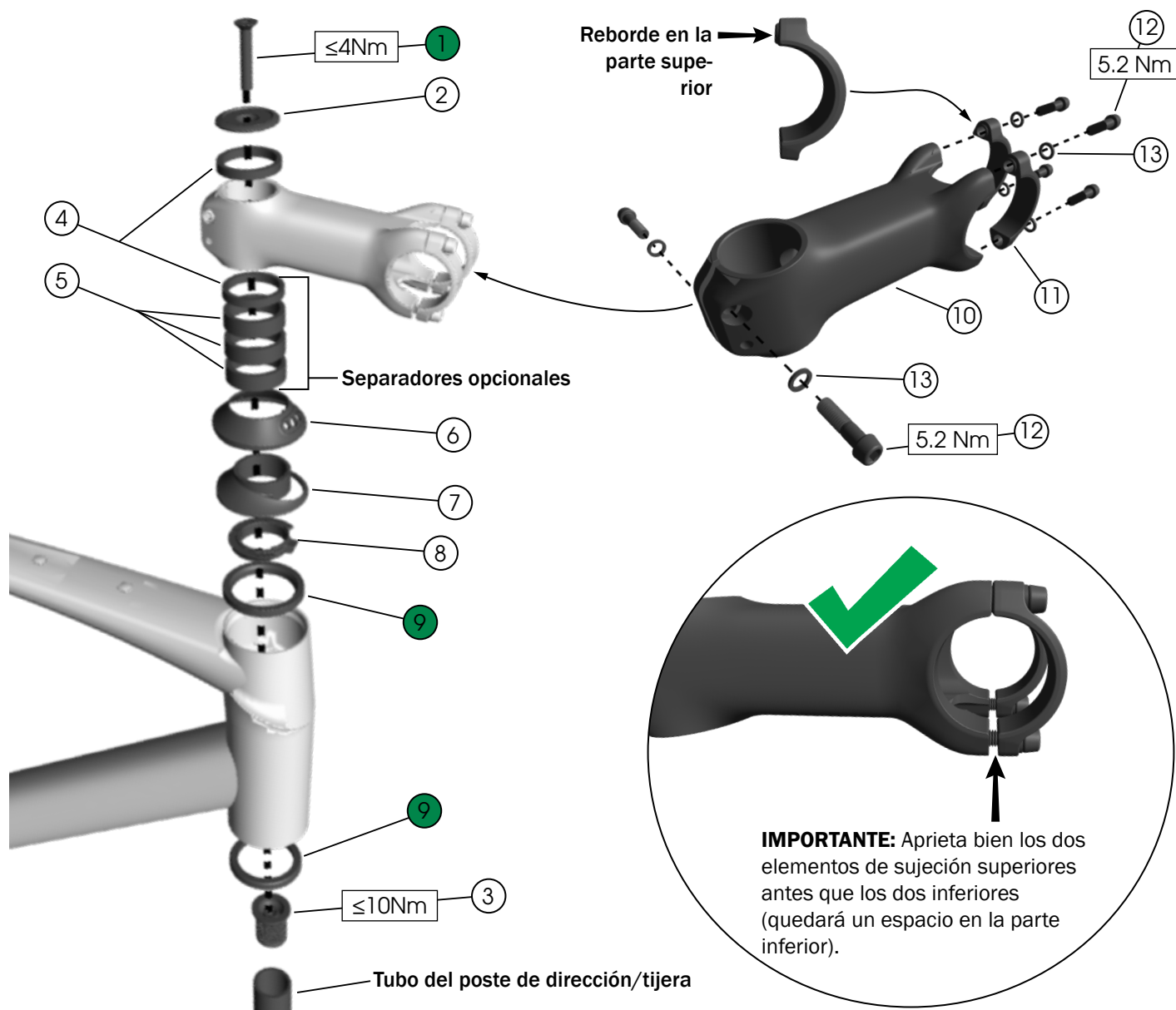
Guardacadena



- | | | |
|---|--------------------------------|----------|
| ① | Elemento de sujeción (M5x16mm) | } 431223 |
| ② | Guardacadena (30-36T) | |
| ③ | Rondana | |

Juego de dirección

Ver [Instalar el juego de dirección](#) en las páginas 7-9 para obtener instrucciones completas.



- | | | |
|---|--|---------|
| 1 | Elemento de sujeción de la tapa superior | W547432 |
| 2 | Tapa superior | |
| 3 | Conector de compresión | |
| 4 | Separadores, 5mm – 5253930 | |
| 5 | Separadores, 10mm – 5253931 | |
| 6 | Salpicadera – W5308932 | |
| 7 | Cubierta del balero – W5274615 | |

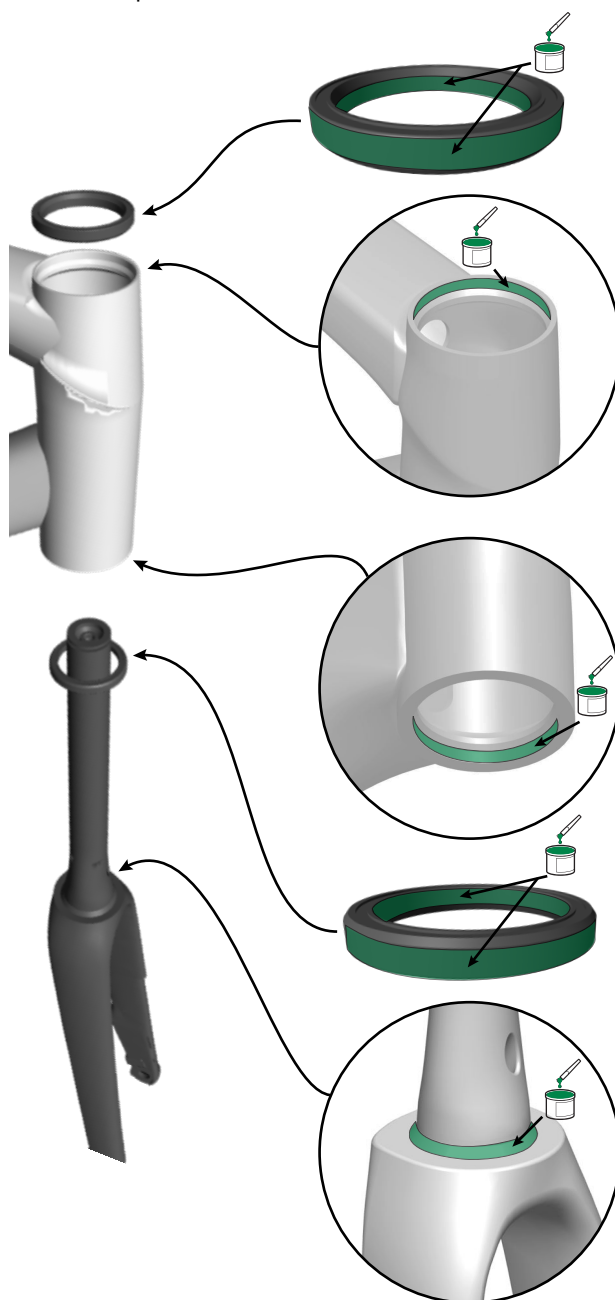
- | | | |
|----|---|--------|
| 8 | Anillo dividido: W5274269 | |
| 9 | Baleros: W540243 | |
| 10 | Poste de manubrio, Elite (7 x 80mm) | 587666 |
| 11 | Placas frontales | |
| 12 | Elementos de sujeción del poste de manubrio (M5x15mm) | |
| 13 | Rondanas (M5) | |

Instala el juego de dirección

1. Instala el conector de compresión en el tubo del poste de dirección.

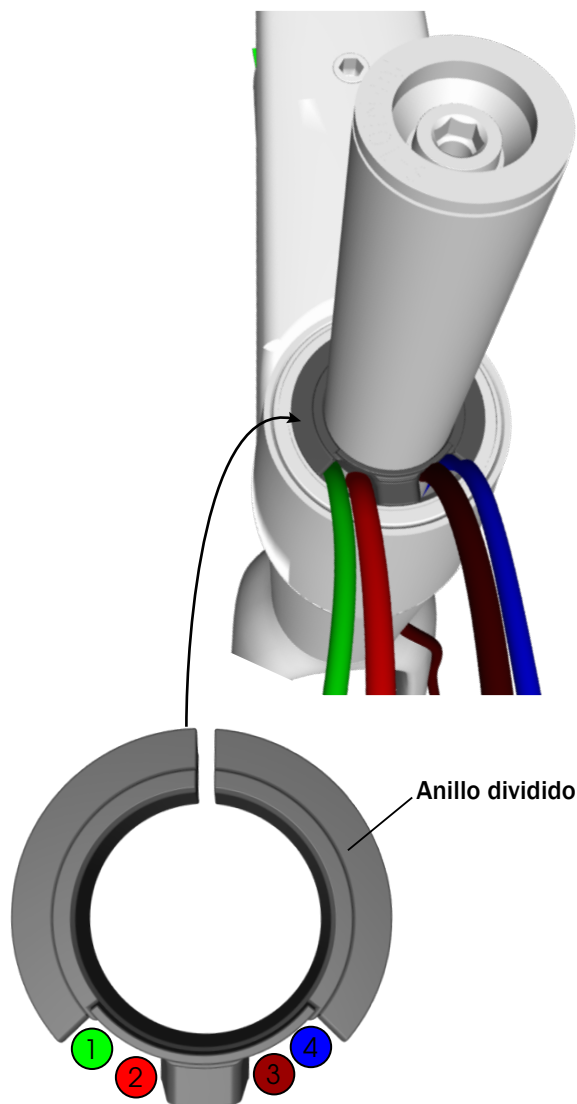


2. Engrasa los baleros del juego de dirección y las ubicaciones que se muestran a continuación.



Instala el juego de dirección (continuación)

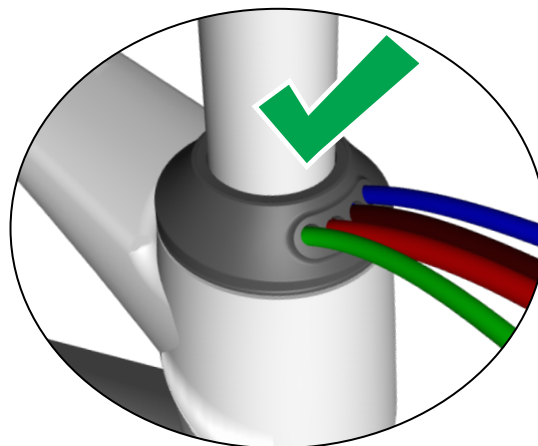
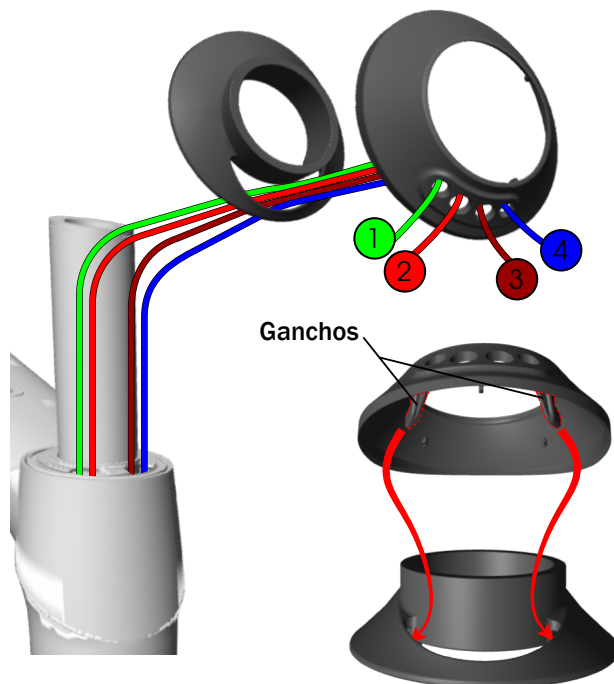
3. Pasa el anillo dividido por el tubo del poste de dirección y asíéntalo en el balero superior.



- 1 Funda del cambio trasero
- 2 Manguera del freno trasero
- 3 Manguera del freno delantero
- 4 Funda del desviador delantero

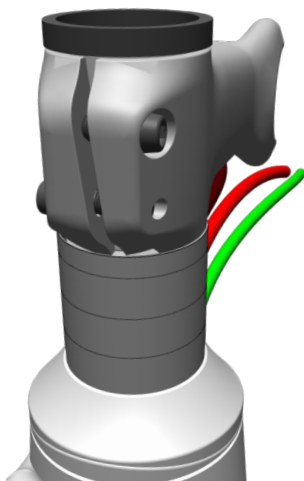
4. Pasa la cubierta del balero y la salpicadera por las fundas y encájalas. Asegúrate de presionar los espacios que queden.

CONSEJO: Aprieta la salpicadera por los lados para fijarla con mayor facilidad a la cubierta del balero.

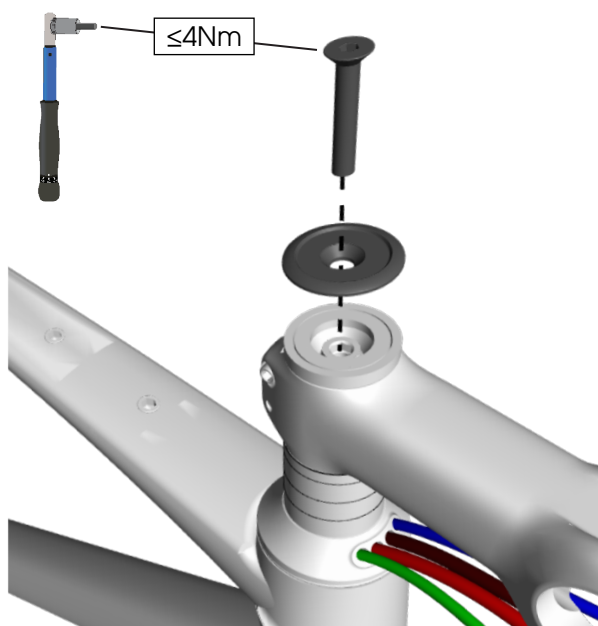


Instala el juego de dirección (continuación)

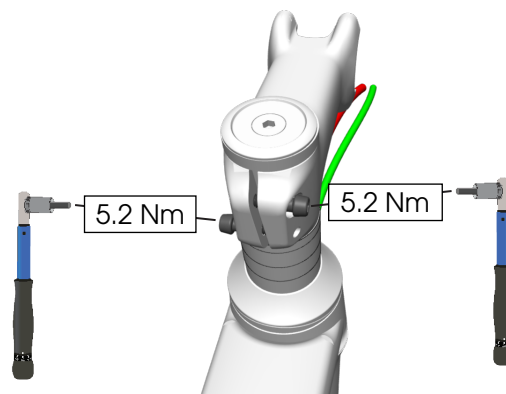
5. Desliza los elementos de sujeción y el poste de manubrio por el tubo del poste de dirección; no aprietes los sujetadores del poste de manubrio.



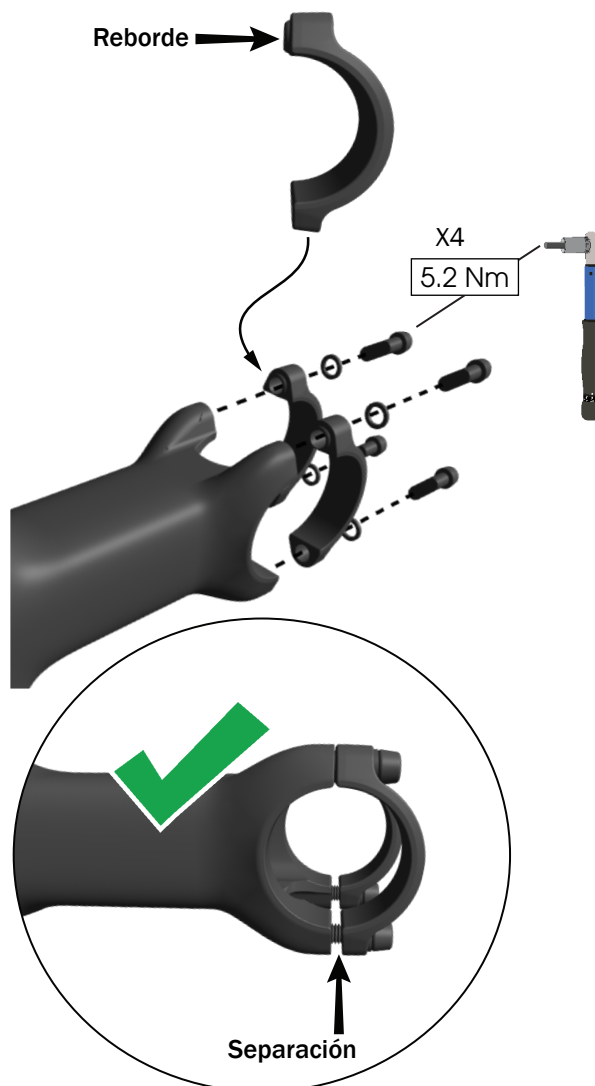
6. Coloca la tapa superior y el elemento de sujeción de la tapa superior.



7. Ajusta los elementos de sujeción del poste de manubrio, de forma alterna, hasta que ambos estén ajustados a 5.2Nm.

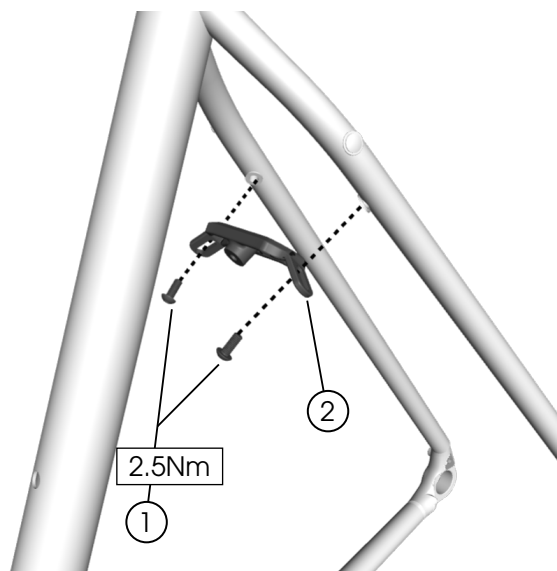


8. Instala las placas frontales y los elementos de sujeción de las placas frontales. Aprieta bien los dos pernos superiores antes que los dos inferiores (quedará un espacio en la parte inferior).



Soportes de cuadro

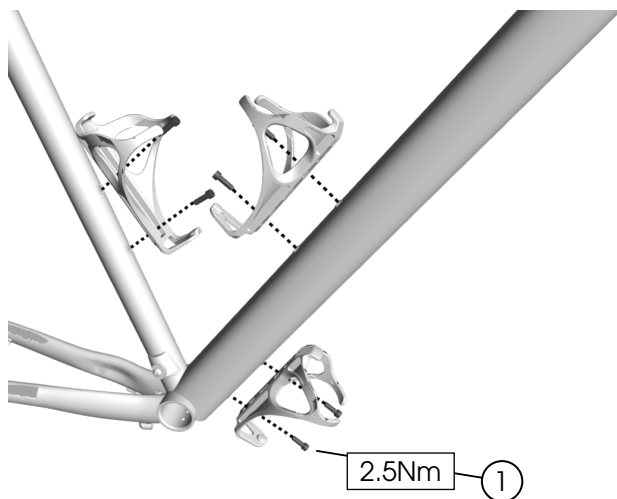
Puente de la salpicadera trasera



- ① Elementos de sujeción (M4x10mm) – W5308932
- ② Puente de la salpicadera – W5312166

Soportes de ánforas

NOTA: Los porta ánforas se venden por separado.



- ① Elementos de sujeción (M5x16mm) – 5257275

Especificaciones

Cuadro

Domane AL		
Maza trasera OLD		142mm
Maza frontal OLD		100mm
OD del tubo del poste de dirección de tijera superior		28.6mm
OD del tubo del poste de dirección de tijera inferior		38.1mm
Diámetro de rotor de freno mín./máx.	Delantera	140/160mm
	Trasera	140/160mm
Ancho de llanta máx. 700c	Con salpicaderas	35mm
	Sin salpicaderas	38mm (medido cuando la llanta está asentada en el rin)
Compatible con salpicaderas	Delantera	Sí
	Trasera	Sí

Cadena/plato

Cadena	Dientes máximos del plato (T)		
	Pequeño	Grande	Uno (1x)
43.5mm	39T	53T	
43.5mm	—	—	50T