Race Application Dropper

Manual técnico

Guía para el mantenimiento básico de la tija telescópica **Race Application Dropper**



1. Nota general
2. Mantenimiento básico
3. Ajuste de la altura del sillín
4. Extracción de la tija telescópica RAD
5. Sustitución de cables e instalación de la tija telescópica
6. Sustitución de las fundas de cable e instalación de la tija telescópica
7. Información de contacto

BMC SWITZERLAND

Nota general

Aviso importante

Todas las operaciones de mantenimiento que no se mencionan expresamente en este documento deben ser realizadas por BMC o por un centro de servicio BMC para conservar la garantía.

Presiones de uso:

-Màx 3 Bars/Psi
-Recommendada 2 Bars/Psi

Ajustes de par:

-Abrazadera de la tija: 4 Nm
-Perno que pellizca el cable: 2Nm
-Palanca de accionamiento remoto: Siga los que se indican en la palanca

Tipo de cable:

-Cable de cambio estándar de 1,1 o 1,2mm

Compatibilidad de los raíles del sillín:

-Redondos o con 7mm (de altura) para raíles de carbono ovalados

Mantenimiento básico:

Limpieza del guardapolvos:

-Cada 25 horas.

Limpieza del cuerpo de la tija telescópica:

-Cada 50 horas.

2

Mantenimiento básico

Para prolongar la vida útil de su tija telescópica RAD, recomendamos limpiar el exterior de la tija después de cada salida o carrera.

Mantenimiento periódico recomendado

- Limpieza del guardapolvos: cada 25 horas de uso
- Limpieza del cuerpo de la tija: cada 50 horas de uso

2.1 Herramientas necesarias



Llaves Allen



Paño de microfibra



Grasa

Tiempo necesario
5-15 minutos

Limpieza del guardapolvos:

1. Retire el guardapolvos tirando hacia arriba con firmeza
2. Límpielo con un paño de microfibra
3. Aplique grasa en el guardapolvos
4. Vuelva a instalar el guardapolvos empujándolo firmemente en el cuadro



Limpieza de la tija telescópica RAD:

1. Retire la tija telescópica RAD del cuadro tal como se describe en el capítulo 4
2. Retire el guardapolvos
3. Limpie el cuerpo de la tija y el guardapolvos con un paño de microfibra y un líquido limpiador
4. Limpie la sección superior del tubo de sillín con un paño de microfibra
5. Aplique grasa al eje de la tija telescópica y en la sección superior del tubo de sillín
6. Vuelva a instalar el guardapolvos y la tija telescópica tal como se describe en los capítulos 4 y 6

Ajuste de la altura del sillín

3

3.1 Herramientas necesarias



Llaves Allen



Cinta métrica



Llave dinamométrica

Tiempo necesario
3 minutos

3.2 Tabla de referencia de altura del sillín



Tamaño	Altura mínima del sillín	Altura máxima del sillín	Rango de ajuste
Small	*655mm*	*745mm*	*90mm*
Medium	*700mm*	*790mm*	
Large	*740mm*	*830 mm*	
Extra Large	*770mm*	*860mm*	

3.3 Instrucciones paso a paso



1. Afloje el perno de la tija telescópica (con una llave Allen de 4mm).



2. Ajuste la altura del sillín de acuerdo con la tabla de referencia. Consejo: Dé algo de cable, si sube la altura del sillín.



3. Apriete el tornillo de la tija de sillín a 4 Nm con una llave dinamométrica de 4mm.

Extracción de la tija telescópica RAD

4

4.1 Herramientas necesarias



Llaves Allen



Cortador de cable

Tiempo necesario

5 minutos

4.2 Instrucciones paso a paso

1. Retire la palanca de accionamiento remoto del manillar desenroscando el tornillo de sujeción.



2. Desenrosque el tornillo de la tija y extrái galo por completo para evitar daños en la abrazadera de sillín al retirarla.



3. Tire de la tija hacia arriba mientras inserta las fundas de cable en el cuadro.



4. Coloque la tija tal como se muestra en la imagen.



5. Afloje el tornillo de presión en la palan ca de accionamiento remoto con una llave Allen de 2mm.



6. Corte el extremo del cable y retire el ca ble de la palanca.



7. Consejo: Asegúrese de que el corte del cable sea limpio para evitar dañar la fun da del cable.



8. Ahora se puede retirar la tija de sillín.



9. La funda de cable debe permanecer en el cuadro.



5 Sustitución de cables

5.1 Herramientas necesarias

Tiempo necesario
5 minutos



Llaves Allen



Cortador de cable



Câble de dérailleur et gaine de câble



Grasa

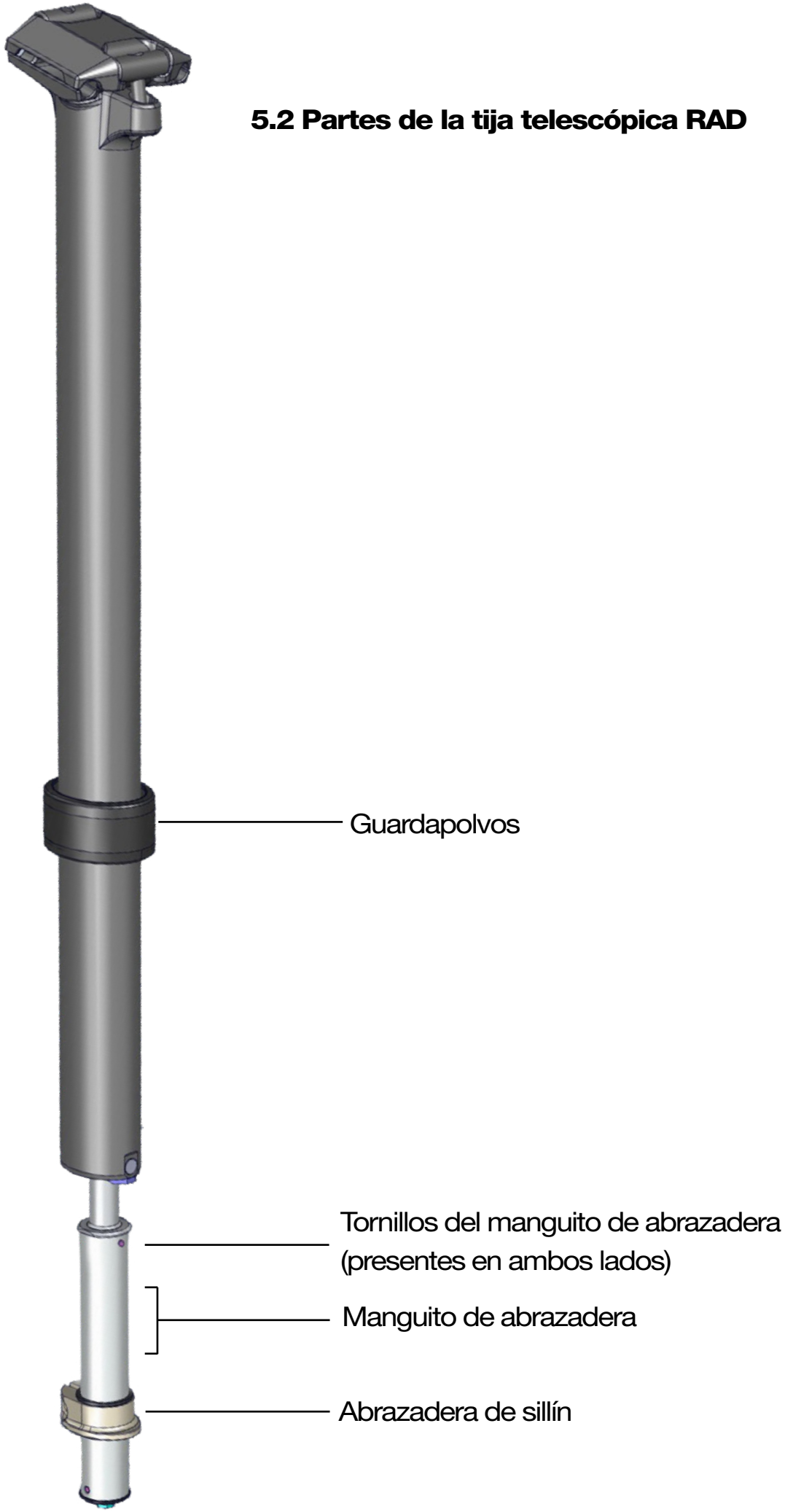


Lubricante de silicona



grasa para cables

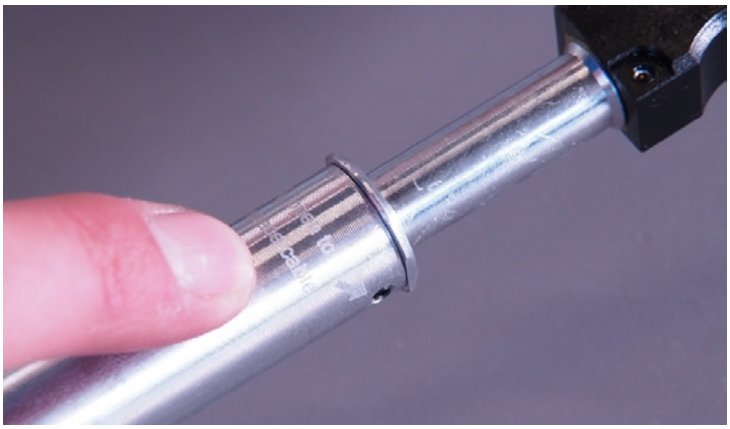
5.2 Partes de la tija telescópica RAD



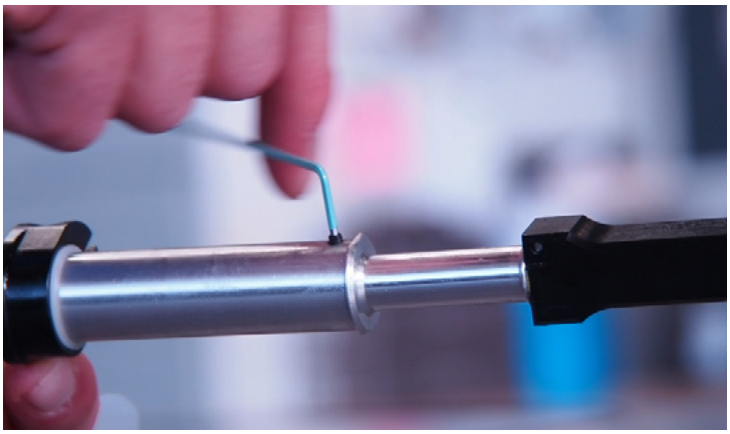
5.3 Sustitución de cables e instalación de la tija telescópica



1. Retire la tija telescópica RAD tal como se muestra en el capítulo 3.



2. Encuentre dos pernos claramente marca dos en la sección superior de la abraza dera de sujeción.



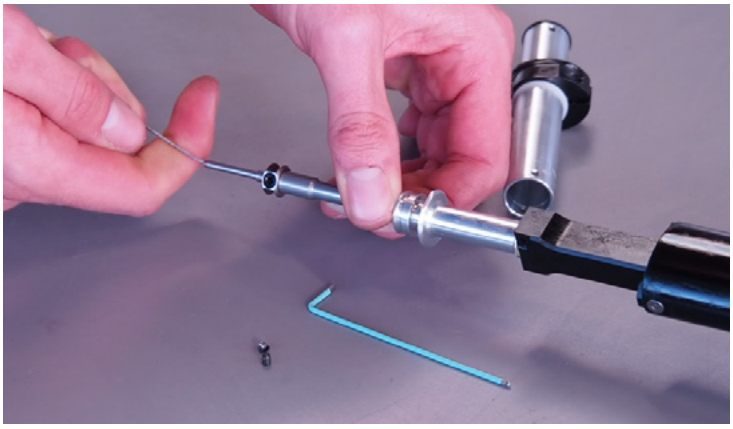
3. Afloje los pernos en la abrazadera de sujeción con una llave Allen de 1,5mm.



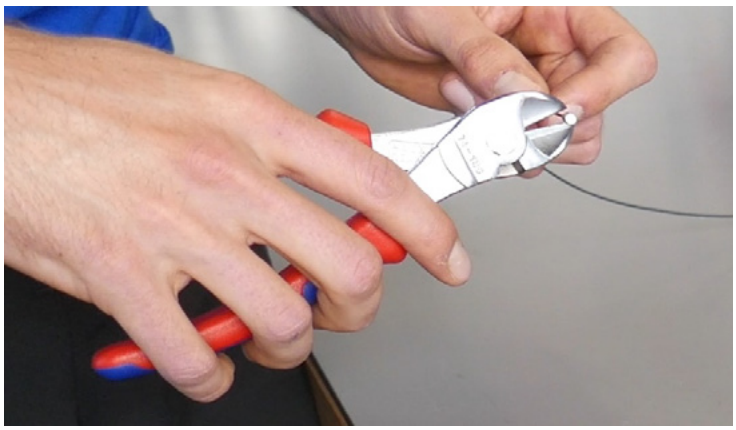
4. Retire la abrazadera.



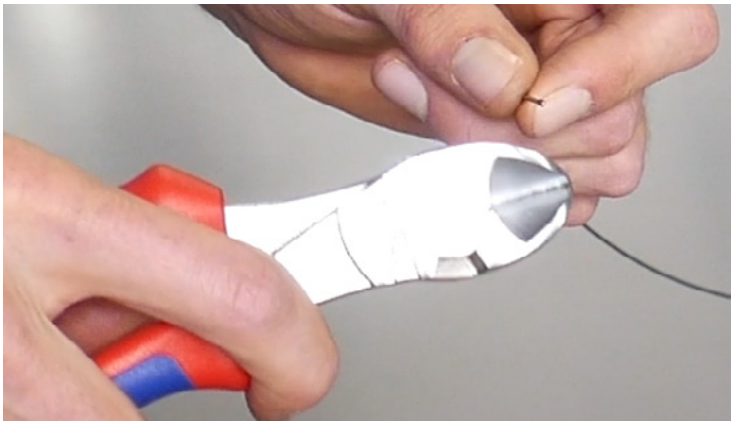
5. Afloje el tornillo de presión con una llave Allen de 2,5mm.



6. Saque el cable del manguito de abraza dera y de la funda.



7. Prepare un nuevo cable cortando un cable de cambio estándar en su cabeza.



8. Asegúrese de hacer un corte limpio antes de la instalación. Utilice el extremo sin cortar para guiarlo a través de la funda.



9. Empuje el cable a través del manguito de abrazadera y apriete el perno de presión con una llave Allen de 2,5mm (2 Nm).



10. Coloque el manguito de abrazadera y apriete los dos pernos hasta que queden al ras.



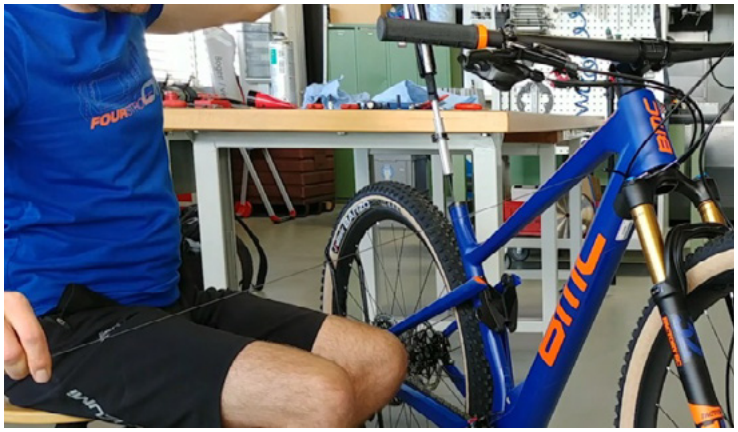
11. Aplique un poco de lubricante de silico na o grasa para cables en la funda del cable para mejorar la durabilidad del cable.



12. Inserte el cable de la tija en la funda y extráigalo



13. Aplique grasa en la tija.



14. Tire ahora del cable asegurándose de que el extremo de la funda del cable esté colocado correctamente contra la tija telescópica RAD.



15. Instale el cable en la palanca de accionamiento remoto y apriete el perno de presión siguiendo los ajustes de par de apriete indicados en la propia palaca. Ahora corte el cable.



16. Inserte la tija telescópica RAD en el tubo de sillín. Asegúrese de que la tija esté en la posición correcta; el tornillo de la abrazadera del sillín está en el lado derecho del manguito de abrazadera.



17. Empuje la tija en el tubo de sillín hasta que el tornillo de la abrazadera del sillín sea visible a través de la abertura.



18. Engrase el tornillo de la abrazadera del sillín y vuelva a montarlo. Apriételo a 4 Nm una vez que se haya ajustado la altura de sillín correcta con una llave dinamométrica.



19. Instale la palanca en el manillar y apriete siguiendo los ajustes de par de apriete.

Sustitución de las fundas de cable e instalación de la tija telescópica

6

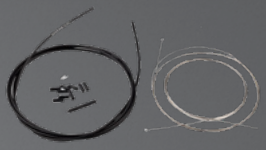
6.1 Herramientas necesarias



Llaves Allen



Cortador de cable



Cable de cambio y fundas de cable



Grasa



Lubricante de silicona



grasa para cables

Tiempo necesario
10 minutos

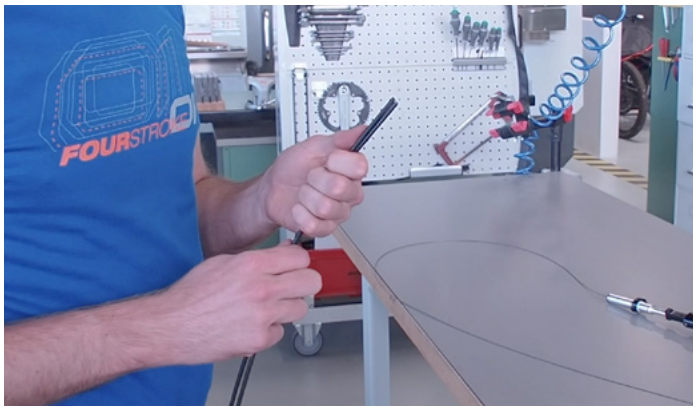
6.2 Sustitución de las fundas de cable e instalación de la tija telescópica

Antes de iniciar esta operación, extraiga la tija telescópica RAD tal como se muestra en el capítulo y en la sección del vídeo tutorial, y retire la funda de cable usada.

1. Ahora retire el amortiguador junto con la cubierta que se encuentra debajo suyo y colóquelos junto al cuadro. No es necesario extraer el cable del bloqueo remoto del amortiguador.



2. Corte una nueva funda de cable y hágala lo suficientemente larga como para permitir una rotación libre y completa del manillar.



3. Inserte la funda de cable utilizando el puerto de cable inferior.



4. Coja la funda de cable en la abertura de debajo del amortiguador y guíela hacia arriba por el tubo de sillín. Ahora añada un tope de funda.



5. Aplique un poco de lubricante de silicona o grasa para cables para alargar la dura bilidad del cable.



6. Inserte el cable de la tija en la funda y extráigalo.



7. Aplique grasa en la tija telescópica RAD.



8. Ahora tire del cable asegurándose de que el extremo de la funda de cable esté colocado correctamente contra la tija telescópica RAD.



9. Instale el cable en la palanca de accionamiento remoto y apriete el perno de presión siguiendo los ajustes de par de apriete indicados en la propia palanca. Ahora corte el cable.



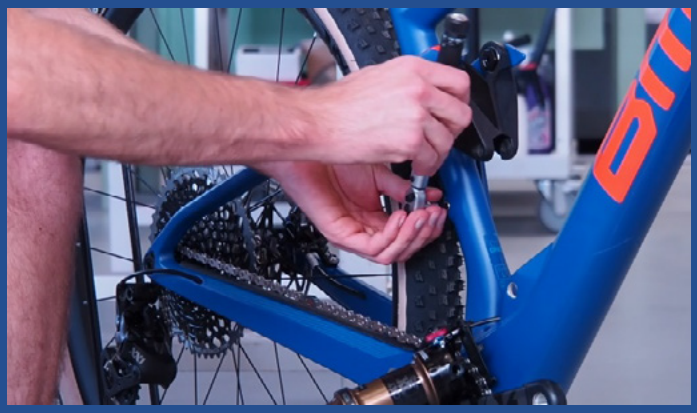
10. Inserte la tija telescópica RAD en el tubo de sillín. Asegúrese de que la tija esté en la posición correcta; el tornillo de la abrazadera del sillín está en el lado derecho del manguito de abrazadera.



11. Empuje la tija en el tubo de sillín hasta que el tornillo de la abrazadera del sillín sea visible a través de la abertura.



12. Engrase el tornillo de la abrazadera del sillín y vuelva a montarlo. Apriételo a 4 Nm una vez que se haya ajustado la altura de sillín correcta con una llave dinamométrica.



13. Instale la palanca en el manillar y apriete siguiendo los ajustes de par de apriete.



14. Vuelva a instalar la cubierta y el amortiguador. Respete el par de apriete indicado en los pernos.



7

Información de contacto

Póngase en contacto con nosotros si necesita más ayuda con su tija telescópica RAD:

Clientes de BMC:

https://www.bmc-switzerland.com/int-en/support/contact/contact/

Minoristas de BMC:

https://b2b.bmc-switzerland.com/de-de/contact-us