

DESARMADOR DE CRUZ (PHILLIPS)

- Ajuste del rango superior/inferior del desviador frontal o trasero.
- Ajuste del brazo de resistencia en frenos tipo V.
- Reforzar accesorios montados a la bicicleta que utilicen cabeza de cruz: luces, campanas etc.



PALANCA PARA DESMONTAR NEUMÁTICOS

- El uso principal de estas herramientas es para retirar la llanta del rin cuando sea necesario cambiar o reparar una ponchadura interna de la cámara.
- Para más información veáse “Instrucciones de reemplazo de cámaras”.



DESARMADOR DE CABEZA PLANA

- La mayoría de las piezas suelen requerir el uso de un desarmador de cruz (Phillips), sin embargo, ocasionalmente un pequeño desarmador de cabeza plana será más efectivo.



DIRECCIÓN / LLAVE INGLESA

- La llave con apertura de 32 mm sirve para ajustar la tuerca de cierre.
- La llave con apertura de 15 mm sirve para apretar o remover pedales del brazo de las manivelas que utilicen una tuerca de 15 mm.



8/10 + 9/11 MM LLAVES CÓNICAS

- Ajuste de frenos y cambios menores.



LLAVE TORX T25

- Sirve para apretar tornillos rotores de frenos de disco (se usa en la mayoría de las bicicletas modernas).
- Sirve para ajustar componentes modernos para bicicletas, como manubrios o uniones del asiento.



LLAVES HEXAGONALES (TIPO ALLEN)

- Casi toda bicicleta hoy en día requiere algún tipo de llave hexagonal para ajustar manubrios, frenos, uniones, sistemas de ejes o accesorios.

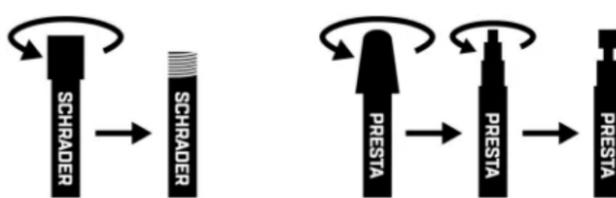


BOMBA MANUAL

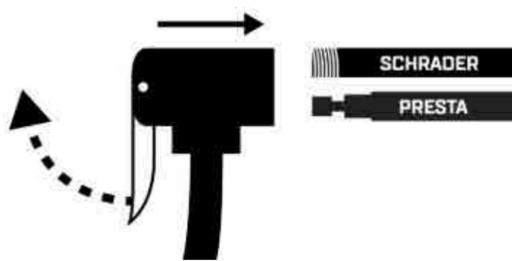
- 1 Identifica el rango de presión que soporta la llanta a inflar.



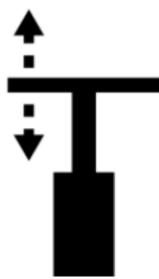
- 2 Retira el tapón de la válvula de la rueda. Para válvulas tipo Presta afloja la punta de la válvula



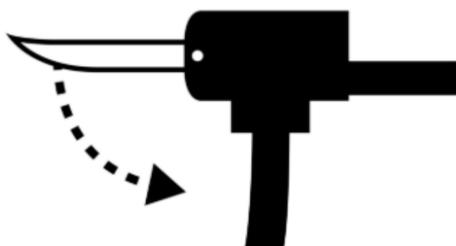
- 3 Conecta la válvula de la llanta a la boquilla de la bomba y levanta la manivela hacia arriba.



- 4 Mueve el manubrio de la bomba con ambas manos hacia arriba y hacia abajo. Detente cuando hayas llegado a la presión deseada.



- 5 Baja la manivela de la boquilla y retira la boquilla de la llanta.



- 6 Coloca nuevamente el tapón de la válvula de la llanta. Para válvulas tipo Presta, aprieta nuevamente la punta de la válvula primero.



INSTRUCCIONES PARA REEMPLAZO DE CÁMARAS PARA BICICLETA

- ① Retira la rueda de tu bicicleta.
- ② Revisa la parte externa de la llanta en busca de vidrios o cualquier otro elemento que sobresalga y retíralo con cuidado.
- ③ Desinfla la llanta por completo permitiendo que el aire salga de la cámara.
- ④ Frente a la válvula calza las dos *Palancas para desmontar neumáticos*, una al lado de la otra entre la cámara y el rin (no se debe usar un desarmador).
- ⑤ Sostén una *Palanca de para remover neumáticos* en su lugar y mueve lentamente la otra palanca en dirección opuesta a tí, sacando un lado del neumático de la llanta. El borde del neumático contra el que estás haciendo palanca se llama *talón*.
- ⑥ Una vez que un lado haya sido retirado, saca las *Palancas para desmontar neumáticos* y jala el otro talón fuera del rin.
- ⑦ Revisa el interior de la llanta en busca de vidrio o cualquier otra cosa que sobresalga. Si hay un agujero grande en el neumático es necesario parcharlo de manera temporal para posteriormente reemplazar el neumático.
- ⑧ Revisa la banda de goma, plástico o tela en el borde, asegurandote que cubra los orificios de los radios en la llanta.
- ⑨ Introduce un lado del talón de la llanta dentro del rin.
- ⑩ Infla ligeramente la nueva cámara o la cámara parchada. Esto asegurará que el siguiente paso sea más sencillo.
- ⑪ Introduce la válvula a través del orificio indicado del rin.
- ⑫ Lentamente introduce la cámara dentro de la llanta y sobre el rin.
- ⑬ Introduce el otro lado del talón de la llanta nuevamente en el rin. De ser posible evita usar las palancas para hacer esta acción. Utiliza tus manos en su lugar.
- ⑭ Una vez que ambos talones están en el neumático, usando tus manos, haz palanca entre la llanta y el neumático, asegurate de que la cámara no sobresalga por ningún lado. Haz esto en ambos lados del neumático.
- ⑮ Infla la llanta al rango recomendado de presión.
- ⑯ Re-instala la llanta a tu bicicleta.