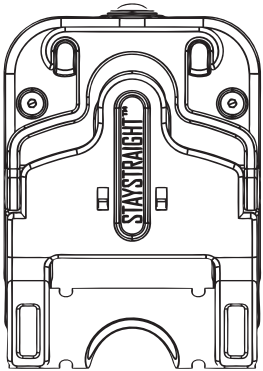
STAYSTRAIGHT™

Patent Protected



USER MANUAL

Model: Deluxe

English - Deutsch - Español
Français - Italiano

EN

CLASS 2
LASER
PRODUCT

Diode Laser

Max. output power: **< 1 milliwatt**
Wavelength: **400-700 nanometers** (visible light)
Min. divergence: **1 milliradian**
Output: **Continuous (CW)**
Laser hazard classification: **Class 2**

Laser Safety Facts

Laser hazards

Eye injury from beam

Do not look into the direct or reflected beam; can cause eye injury up to 25 ft (7.5 m) away.

Visual interference (glare) with pilots and drivers

Interferes with vision up to 525 ft (160 m) away. Can be a distraction up to 1 mile (1.6 km) away. ***NEVER point any laser towards aircraft or vehicles; it is unsafe and illegal.***

Safe use guidance

Class 2 lasers are considered safe for accidental eye exposure. Do not look or stare into beam. Do not aim at aircraft. ***This is not a toy.*** Always supervise children.

Additional safety information online

Scan the QR code above, or visit LaserSafety.info/2

Manufacturer:
Marglaw Ltd (Trading As ThingsWeCre8)
63-66 Hatton Garden
London, EC1N 8LE

Protección de la Propiedad Intelectual

El **Statystraight Deluxe** está protegido por las siguientes Propiedades Intelectuales con más solicitudes pendientes.

ES

PATENTES CONCEDIDAS
GB2486192
GB2540928

PATENTES PENDIENTES
EP3405013

DISEÑOS

MARCAS REGISTRADAS
STAYSTRAIGHT

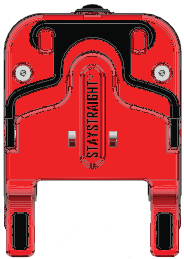
1. Qué está Incluido

Este paquete incluye los siguientes elementos. Si falta algún artículo o estuviese roto, comuníquese con el proveedor o con ThingsWeCre8.

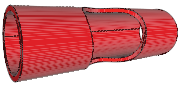
ES

Incluye una batería CR2032 (no se muestra).

*Vaya a **https://thingsWecre8.com/usermanual** para idiomas adicionales.*



Staystraight Deluxe

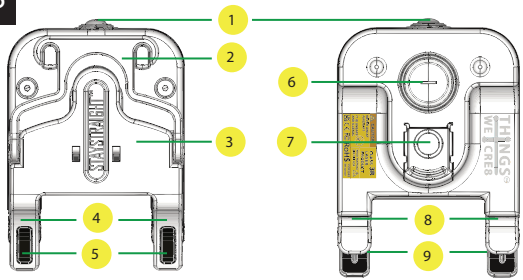


Saddle post adapter
(Adaptador de tija de sillín)

Mini screwdriver
(Mini destornillador)

2. Nombres de partes

ES



1 Interruptor de operación

2 Suspensión de los Raíles del Sillín

3 Brazo de Agarre

4 Mordazas de Abrazadera Superiores

5 Almohadillas para Mordaza de Abrazadera Superiores

6 Apertura de Línea Láser

7 Tapa del Compartimento de la Batería

8 Mordazas de Abrazadera Inferiores

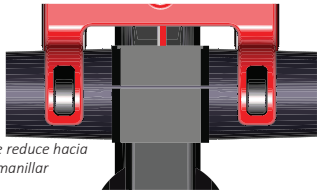
9 Almohadillas para Mordaza de Abrazadera Inferiores

3. Compatibilidad con manillar

El **Staystraight Deluxe** es compatible tanto con Manillares Cónicos como con Manillares de Diámetro Uniforme.

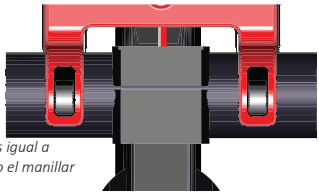
ES

Se adapta a un rango de diámetro de abrazadera de potencia de 22,2 mm- 31,8 mm. Esto cubre diámetros de manillar de BMX a Oversize.



El diámetro se reduce hacia el agarre del manillar

Manillar Cónico. Normalmente se encuentra en Bicicletas de Montaña, Bicicletas Híbridas y en la mayoría de las bicicletas antiguas.



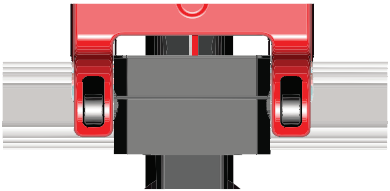
El diámetro es igual a través de todo el manillar

Manillar de Diámetro Uniforme. Normalmente se encuentra en BMX, Bicicletas de Carretera y algunas bicicletas híbridas.

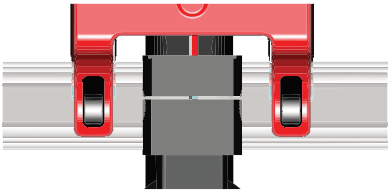
4. Compatibilidad de ancho de potencia

El **Staystraight Deluxe** es compatible con un ancho máximo de placa frontal de potencia de 50 mm.

ES



Placa Frontal de Potencia Ancha. Típicamente se encuentran bicicletas BMX

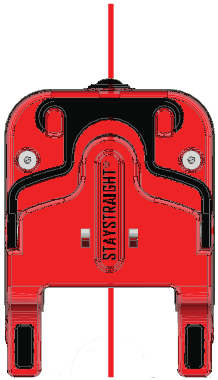


Placa Frontal de Potencia de Anchura Normal. Normalmente se encuentra en la mayoría de las bicicletas que no son BMX.

5. Antes de empezar

ES

Sujete el **Staystraight Deluxe** con la Apertura de la Línea Láser hacia el suelo.
Encienda la herramienta para asegurarse de que la línea láser proyectada sea visible.
Si no hay línea proyectada o la proyección es débil, reemplace la batería CR2032.



ADVERTENCIA: El **Staystraight Deluxe** es un producto especialmente calibrado con un componente láser. Cualquier intento de reparar la herramienta usted mismo dará como resultado una calibración incorrecta, lo que hará que la herramienta sea inexacta e inservible. Puede ser peligroso y anulará la garantía.

6. Alineando su manillar

Retire cualquier cable o dispositivo que obstruya cualquier lado de la placa frontal de potencia.

ES

PASO 1: Sujete el **Staystraight Deluxe** a su manillar, con las Mordazas de Abrazadera colocadas a cada lado de la potencia.

Asegúrese de que **Staystraight Deluxe** esté paralelo al suelo. Asegúrese de que no se incline hacia arriba o hacia abajo en el extremo delantero.

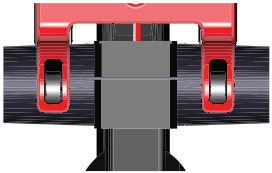
ES

PASO 2: Encienda la herramienta.

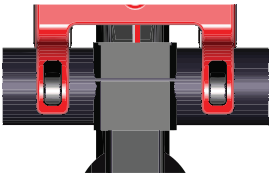
Es importante mantener la misma distancia entre las dos Mordazas de Abrazadera y los lados de la Potencia.

ES

Esto es **CRÍTICO** cuando se utiliza el **Staystraight Deluxe** con un Manillar Cónico.



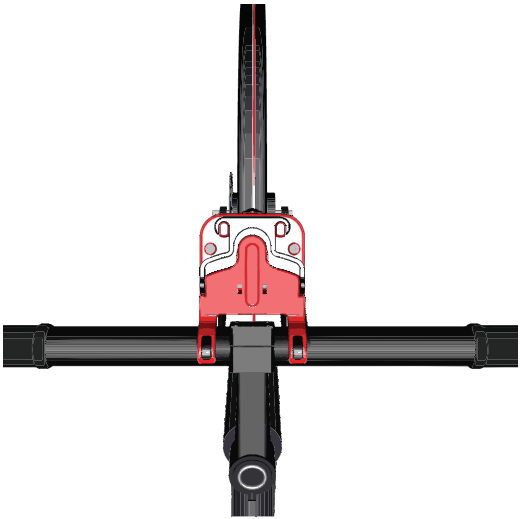
Con un Manillar de Diámetro Uniforme, esto no es tan crítico. Sin embargo, dado que **Staystraight Deluxe** está calibrado para proyectar la línea a lo largo de su plano central, mantener la misma distancia como se describe arriba (y en las ilustraciones) significa que la proyección cae a lo largo de la costura/plano central del neumático. (No es que importe para la alineación, pero queda muy bien).



Un manillar perfectamente alineado está perpendicular a la rueda delantera. Eso son 90°. No 89,9°.

ES

PASO 3: Ajuste su manillar para que la línea láser se proyecte paralela a la costura/plano central de su neumático. **¡La precisión es así de fácil!**

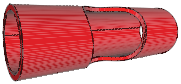


7. Alineando su sillín

ES

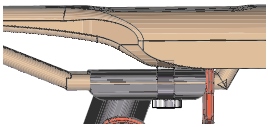
El **Staystraight Deluxe** se puede utilizar para alinear el sillín. Los sillines se montan según una dimensión ISO entre los raíles del sillín.

El Adaptador de Tija del Sillín y la Suspensión del Raíl del Sillín se utilizan para lograr una alineación precisa del sillín.



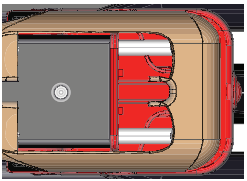
NOTA: Realice la alineación **DESPUÉS** de establecer la altura de conducción.

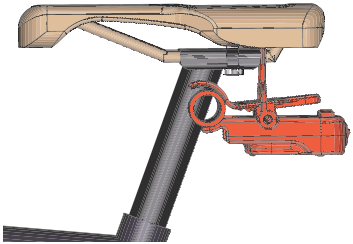
PASO 1: Afloje la tuerca que sujeta el raíles del sillín a la tija lo suficiente para poder mover el sillín libremente hacia adelante y hacia atrás, como si estuviera ajustando su alcance.



PASO 2: Con el Adaptador de Tija del Sillín firmemente sujeto en las Mordazas de la Abrazadera, coloque los Ganchos del Riel del Sillín en los raíles del sillín, asegurándose de que los ganchos estén planos contra la abrazadera de la tija del sillín.

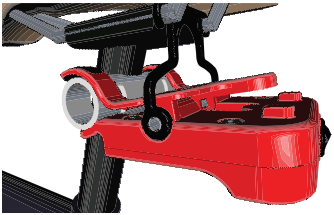
Esto asegura que la unidad se fija en su lugar sin ningún movimiento.





Al igual que cuando usa el **Staystraight Deluxe** para alinear el manillar, asegúrese de que la herramienta esté paralela al suelo **Y** que la Suspensión del Raíles del Sillín esté extendida en **ángulo recto**.

El Adaptador de Tija del Sillín tiene **dos diámetros diferentes** a cada lado del recorte. Girar El Adaptador de Tija del Sillín le permite adaptarse al diámetro de la tija del sillín. Esto mejora la estabilización.



ES

PASO 3: Encienda el **Staystraight Deluxe** y ajuste el sillín girándolo suavemente de lado a lado, **asegurándose de no alterar** la altura de conducción.

El sillín está alineado con precisión cuando la línea láser proyectada sigue la costura/plano central del neumático trasero.

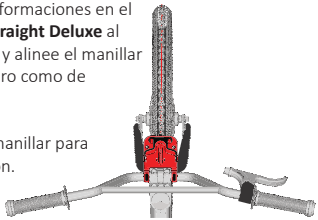
8. Detección de deformación del manillar BMX

El **Staystraight Deluxe** también es útil para la detección de deformaciones. Esta es una preocupación típica de los ciclistas de BMX

ES

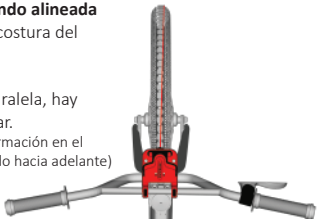
PASO 1: Para detectar deformaciones en el manillar, sujete el **Statystraight Deluxe** al tubo inferior del manillar y alinee el manillar con el neumático delantero como de costumbre.

Asegure la potencia del manillar para detener cualquier rotación.



PASO 2: Fije el **Statystraight Deluxe** a la barra protectora del manillar.
Si no hay deformación en el manillar, la línea láser **debería seguir estando alineada** paralela al plano central/costura del neumático delantero.

Si la línea láser no está paralela, hay deformación en el manillar.
(La ilustración tiene una deformación en el manillar inclinando el izquierdo hacia adelante)



9. Cambio de batería

El **Staystraight Deluxe** con un mini destornillador con punta plana. Se suministra con el único propósito de sacar la batería del soporte de la batería.

ES

PASO 1: Quite la tapa del compartimiento de la batería e inserte la punta plana del destornillador en el espacio como se muestra en la ilustración.

PASO 2: Retire con cuidado la batería.

PASO 3: Reemplace la batería, prestando atención a la ubicación positiva y negativa.

10. Atención y solución de problemas

PRECAUCIÓN: El **Staystraight Deluxe** NO ES UN JUGUETE.
Es una herramienta cuidadosamente calibrada durante la fabricación.

ES

Puede ver la **Certificación de calibración** en
https://thingswecre8.com/serial.
Introduzca el número de serie de su producto y podrá ver las imágenes de calibración de su producto.

Puntos para recordar:

1. Se debe tener cuidado al usar y manipular la herramienta en general.

2. Dejar caer la herramienta puede afectar la precisión de la unidad.

3. Si sospecha que la precisión de su **Staystraight Deluxe** está comprometida, no intente repararlo usted mismo. Una vez manipulada la herramienta, la garantía quedará anulada.

4. Cuando la herramienta no esté en uso, asegúrese de que esté apagada. Esto prolonga la vida útil de la batería y evita daños accidentales.

5. Se recomienda mantener la herramienta en su paquete cuando no esté en uso.

6. La herramienta contiene un módulo láser. Úselo con estricta adherencia a las regulaciones en todo momento. **No mire hacia el rayo ni apunte a aviones ni cause ningún tipo de distracción o daño potencial para usted y otros.**

THINGS WE CRE8

Marglaw Ltd. (Trading As ThingsWeCre8)
63-66 Hatton Garden
London, EC1N 8LE
https://thingswecre8.com
cs@thingswecre8.com