LASER® TOOLS Racing

99212022

Herramientas profesionales para seguir pedaleando

BICICLETA

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

FAMILIA 5000

www.fercareuropa.com

BICICLETA

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

PRESENTAMOS LA NUEVA GAMA DE HERRAMIENTAS PARA BICICLETAS

HERRAMIENTAS PROFESIONALES PARA SEGUIR PEDALEANDO

Nuestra nueva gama de herramientas y accesorios para bicicletas se ha reunido para proporcionar un conjunto esencial de herramientas de reparación y mantenimiento de bicicletas para el taller. Desde el ciclista casual hasta el ávido ciclista, desde el hogar hasta el taller mecánico, esta es una gama de herramientas profesionales para que sigas pedaleando y mantengas tu bicicleta en la carretera.

MANTENIMIENTO ESENCIAL SIMPLIFICADO

Ya sea que se trate de prolongar la vida útil de las bicicletas existentes o de rejuvenecer las que se han estado escondiendo en la parte trasera del cobertizo, la gama de herramientas y accesorios para bicicletas de carreras de Laser Tools está dirigida a cualquiera que busque reparar y mantener una bicicleta o varias. Estas herramientas son ideales tanto para usar en casa como en el taller, y también cuentan con herramientas para formar parte del transporte diario de cualquier ciclista. Desde el simple desmontador de neumáticos, que cualquier persona que ande en bicicleta debería tener, hasta el soporte de reparación de bicicletas, que permite trabajar en cualquier bicicleta sin tener que darle la vuelta para colocarla sobre el sillín y el manillar para poder girar las ruedas. . Esta gama se ha diseñado para ayudar a mantener cualquier bicicleta en condiciones seguras y aptas para circular, y se ha fabricado con la misma alta calidad que espera de Laser Tools.
Todos nuestros productos están respaldados por nuestra Garantía Laser Tools para su tranquilidad.

Disponible en www.fercareuropa.com
o en su distribuidor local de herramientas.

LASER® TOOLS Racing

CONTENIDO

Nuestra gama de productos de herramientas para bicicletas está disponible para su compra en su distribuidor.

ALMACENAMIENTO P.13

ACCESORIOS P.14

HERRAMIENTAS P.15

EMBALAJE PRÁCTICO

La mayor parte de nuestra gama está empaquetada en bolsas delgadas reutilizables y resellables, ideales para exhibir y recoger fácilmente.

18.41€

01 2308176

ALICATES TIRADORES CABLES LTR

Ideales para instalar o ajustar cables de freno. Actúan como un par de manos adicionales para sujetar y mantener un cable en posición mientras se aprieta el perno de presión. El bloqueo de pulgar permite la operación con una sola mano, lo que ayuda a garantizar que el cable esté tensado correctamente la primera vez, minimizando cualquier daño potencial causado al cable.

- Apropiado para usar en frenos de disco, en V, en voladizo...
- Empuñadura cómoda para facilitar su uso.

Usar con la ref. No.2307869

Mandíbulas endurecidas

24.01€

02 2308221

CORTACABLES LTR

Para usar al montar, acortar o arreglar cables de engranajes y frenos. Estos cortadores cuentan con mordazas triangulares endurecidas para brindar un corte limpio y preciso, para ayudar a evitar que el cable se deshilache, lo que permite que el extremo del cable se enroque a través de la carcasa exterior o el perno de presión.

- Corta cables de cambios y frenos rápida y fácilmente.
- Accionado por resorte para facilitar su uso.
- Mordazas endurecidas para mayor longevidad y durabilidad.

El cierre de bloqueo de pulgar es fácil de abrir y protege el cortador cuando está cerrado.

19.74€

04 2308162

ÚTIL AJUSTE ROTOR FRENO LTR Y HERRAMIENTA DE PRENSA DE PISTÓN

Herramienta de frenos de disco que combina dos funciones diferentes para garantizar que los rotores de freno puedan moverse libremente y en silencio a través de la pinza. En un extremo hay una horquilla de alineación del rotor, con dos ranuras de diferentes longitudes que permiten aplicar diferentes grados de apalancamiento al rotor para enderezarlo. El otro extremo es la herramienta de presión del pistón del freno, que se usa para empujar suavemente las pastillas y los pistones hacia el interior de la pinza cuando se reemplazan o ajustan las pastillas de freno.

- Extremo ranurado utilizado para enderezar un rotor de freno dañado o abollado.
- Extremo en forma de cuña utilizado para empujar las pastillas de freno y separar y comprimir los pistones.

20.81€

03 2308192

KIT REPARACIÓN CABLE UNIVERSAL LTR

Un kit compacto, perfecto para llevar de viaje, que ofrece una solución para tener que sustituir un cable roto a kilómetros de casa en caso de emergencia. Contiene cables de dos diámetros diferentes, aptos para aplicaciones de cambio y freno y una selección de adaptadores para llevar a cabo una reparación temporal.

- Ideal para reparaciones en caminos y senderos o para guardar en el taller.
- Incluye 2 cables: 1.2mm x 2m y 1.5mm x 2m; con varios adaptadores.
- También adecuado para reparaciones de cables de aceleración, cables de frenos...

05 2308163

LLAVE PEDAL LTR Y LÁTIGO DE CADENA

18.96€

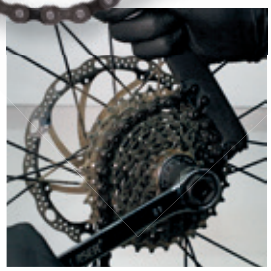
Combina una llave de pedales de 15 mm para quitar los pedales en la mayoría de las bicicletas modernas, una llave de caja de 16 mm y un látigo de cadena para usar al quitar e instalar piñones/casetes.

También conocido como extractor de ruedas dentadas.

- Látigo de cadena para sujeción de piñones/casetes
- Empuñadura cómoda para facilitar su uso.

Para usar con la herramienta No. 08.

CM



17.52€

06 2308172

LÁTIGO DE CADENA LTR

Para usar al quitar e instalar ruedas dentadas y casetes. Se utiliza para sujetar los dientes de la rueda trasera en su lugar mientras se usa una herramienta de anillo de seguridad para desarmar el casete en la dirección opuesta.

- Incluye llave de gancho para uso en fijo.
- Empuñadura cómoda para facilitar su uso.

Para usar con la herramienta No. 08.

CM

07 2308185

ALICATES PARA CAJAS LTR

Más estables que una herramienta básica de látigo de cadena, estos alicates para casetes tienen una mordaza accionada por resorte para sujetar la rueda dentada y el cassette firmemente mientas de afloja el anillo de seguridad. Es una gran elección para cualquier persona que necesite quitar o reemplazar un cassette como parte de su rutina de mantenimiento regular.

- Pinzas oara sujetar casetes, adecuadas para su uso en 5 - 11 velocidades.
- Se adapta a piñones de 10 - 19 dientes.
- Empuñadura cómoda para facilitar su uso.

Para usar con la herramienta No. 08.

31.37€

La cadena se bloquea en la rueda dentada

11.28€

08 2308197

HERRAMIENTA ANILLO CIERRE CASETE LTR

Para la instalación y extracción del anillo de bloqueo en casetes Shimano HG y SRAM de 7 a 12 velocidades, cuando se usa junto con una llave o vaso de 24 mm y una herramienta de sujeción de casetes o un látigo de cadena. También se puede usar en discos de freno Centerlock que usan un anillo de bloqueo de 12 estrias (Ø23.4mm).

- Adecuado para su uso en anillos de bloqueo de rotor de freno de bloqueo central Shimano.

Para usar con la herramienta No. 07.

13.16€

09 2308198

EXTRACTOR DE RUEDA LIBRE LTR

Este extractor de rueda libre no solo se adapta a las ruedas libres Shimano, lo que permite su extracción rápida y fácil para poder acceder a los cojinetes y ejes de las ruedas, sino que también es adecuado para su uso en anillos de bloqueo Campagnolo Cassette cuando se usa con una herramienta de sujeción o un látigo de cadena.

- 1/2" o Hex. 21mm.

Para usar con la herramienta No. 05.

CM

10.71€

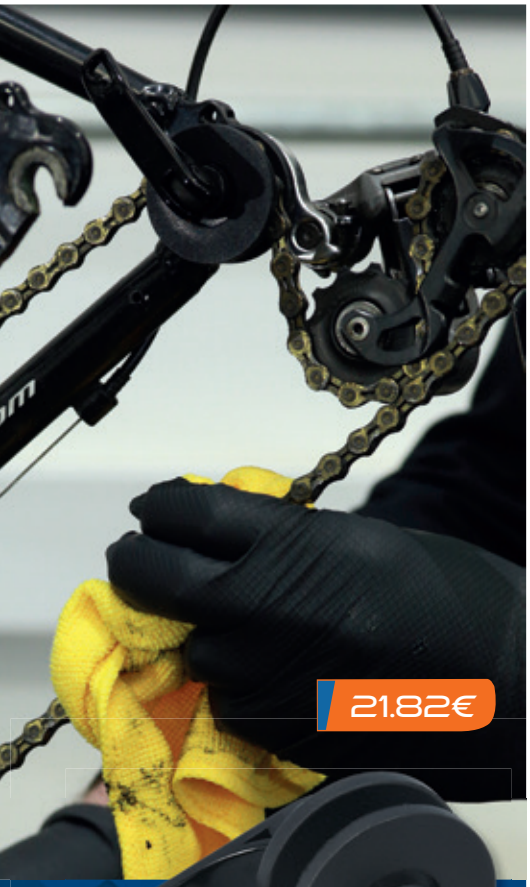
10 2308222

EXTRACTOR DE RUEDA LIBRE LTR

Este extractor de rueda libre se adapta a ruedas libres Shimano de 5 a 10 velocidades, lo que permite su extracción rápida y fácil para poder acceder a los cojinetes y ejes de las ruedas.

- Para montar ruedas libres Shimano UG.
- 1/2" o Hex. 21mm.

Ideal para uso con una llave de 21mm, referencia No. 2301565.



11 2308199

ÚTIL GUARDACADENA LTR

Se fija en el lado de transmisión del cuadro, en lugar de la rueda trasera, manteniendo la cadena tensada y alejada del cuadro. La cadena se asienta sobre un rodillo, lo que permite girar las bielas, lo que la hace ideal para limpiar la cadena y el desviador.

- Funciona como un buje ficticio para reemplazar la rueda trasera.
- Se adapta a cuadros con punteras abiertas que usan un eje trasero de 9 mm.
- Para uso en la limpieza de cadenas, mantenimiento o transporte.

12 2308200

ÚTIL GUARDACADENA LTR, EJE PASANTE

Se fija en el cuadro en lugar de la rueda trasera, manteniendo la cadena tensada y alejada del cuadro. La cadena se asienta sobre un rodillo, lo que permite girar las bielas, lo que hace ideal para limpiar la cadena y el desviador. También se puede ajustar para adaptarse a espacios de puntera de 135 mm a 150 mm, lo que significa que la parte trasera del cuadro no se puede comprimir ni dañar durante el transporte.

- Se adapta a cuadros que utilizan un eje pasante.
- Para uso en la limpieza de cadenas, mantenimiento o transporte.

13 2308357

CEPILLO DE CADENA Y PIÑÓN

Una herramienta de mantenimiento esencial con 3 cabezales de cepillo para mantener limpios los piñones y las cadenas.

- 3 cepillos de nylon de diferentes tamaños para limpiar zonas de difícil acceso.
- Raspador de dientes curvos para desatascar.

14 2304140

LIMPIADOR CADENA TRANSMISION

Una herramienta universal con cabezas ajustables para diferentes cadenas de velocidad.

- Para limpiar cadenas y engranajes de bicicletas.
- Cabezas fáciles de quitar para limpiar y reemplazar.
- Siseño innovador.

Cepillos de repuesto; ref. 2300892.

16.28€

15 2308161

LLAVE DE PEDAL LTR 15MM

Una llave para pedales de 15 mm, con un perfil super delgado y un mango largo, para quitar los pedales de la mayoría de las bicicletas modernas. Es lo suficientemente delgada como para encajar cómodamente entre el cuerpo del pedal y el brazo de la biela, lo que minimiza las marcas o daños.

- Mango largo de 250 mm de largo con un agarre cómodo, incluso para pedales más rebeldes.

Llave de pedal y látigo de cadena 2 en 1 disponibles, consulte la posición No. 05.

CM

10.30€

16 2308160

COMPROBADOR DE CADENA LTR

Este indicador de desgaste de la cadena debe usarse periódicamente para medir cuanto se ha desgastado y estirado una cadena. Una cadena desgastada puede ser ruidosa, causar problemas de funcionamiento y cambios de marcha y desgastar prematuramente las ruedas dentadas y los anillos de la cadena.

- Comprobadores de desgaste y estiramiento de cadena.
- Cuenta con un indicador de medición de eslabones que se muestra en mm y un indicador de verificación de desgaste que muestra el portentaje de desgaste.
- También incluye una escala de medición del grosor del hilo.

CM

17 2308182

ALICATES PARA ESLABONES DE CADENA LTR

Son perfectos para quitar cadenas de bicicletas que usan un eslabón maestro. Debido a la forma en que encajan los eslabones maestros, se mantienen en su lugar tirando de la cadena mientras se pedalea. Esto, combinado con el desgaste, la corrosión y la suciedad, puede dificultar su eliminación sin la herramienta adecuada.

Estos alicates aprietan suavemente el eslabón maestro para que se abra, lo que permite dividir y quitar la cadena para su mantenimiento, limpieza o reemplazo.

- Ideal para quitar cadenas de 6 a 12 velocidades.
- Accionado por resorte para operarr con una sola mano.
- Empuñadura cómoda para facilitar su uso.

15.15€

27.30€

18 2308184

ÚTIL EXTRACTOR DE REMACHES DE CADENA LTR

Para uso en cadenas de 3/32", este útil de cadena se usa para quitar e instalar remaches de cadena. Tanto el mango principal como el mango en T del impulsor tienen un agarre acolchado, por lo que son cómodos de sostener cuando se aplica la fuerza necesaria para enrollar el remache a través de los enlaces.

La rosca fina del pasador de arrastre hace que no solo gire con suavidad, sino que también permite un ajuste preciso del remache al colocarlo.

- Cubre velocidades: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.
- Ideal para usar al reemplazar o colocar la cadena.
- Mangos de agarre acolchados para facilitar su uso.

Para quitar e instalar fácilmente cadenas de bicicleta de 6 a 12 velocidades.

19 2308183

ALICATES PARA ESLABONES DE CADENA LTR 2 EN 1

Esta herramienta de cadena no solo permite la eliminación de eslabones de cadena maestros obstinados, sino que también cuenta con una mordaza adicional que permite volver a colocar el eslabón y colocarlo en la posición cerrada. Debido a la forma en que los eslabones maestros de la cadena encajan, se mantienen en su lugar tirando de la cadena mientras se pedalea, esto combinado con el desgaste, la corrosión y la suciedad puede hacer que sea difícil desarmarlos sin el uso de la herramienta correcta.

- Con resorte para operación con una sola mano.
- Agarre cómodo para facilitar su uso.

24.24€

CIGÜEÑAL Y PEDALIER

117.20€

20 2308168

ÚTIL DE INSTALACIÓN SOPORTE INFERIOR LTR

Permite la instalación rápida y sencilla de soportes inferiores de ajuste a presión sin correr el riesgo de dañar el cuadro. Las placas escalonadas sujetan ambos lados del eje, lo que permite girar el tornillo de fuerza, presionando las copas de los cojinetes en la carcasa del soporte inferior.

- Compatible con: BB30, BB86, BB386 y PressFit GXP®.
- Placa escalonada para adaptarse a rodamientos sellados con diámetros interiores
- de 24 mm y 30 mm.

CM

21 2308170

ÚTIL TUERCA DE PLATO LTR

Diseñado para acceder a los espacios estrechos detrás del juego de platos y bielas, esta llave de tuercas de plato de perfil bajo mantiene la tuerca quieta para evitar que gire al apretar o aflojar el perno del plato con una llave hex. o torx.

- Doble extremo para adaptarse a la mayoría de las tuercas ranuradas.
- Agarre cómodo para facilitar su uso.

CM

7.53€

22 2308169

ÚTIL SOPORTE INFERIOR LTR HOLLOWTECH II

Se utiliza para instalar o quitar soportes inferiores de rodamientos en las bicicletas equipadas con copas roscadas de rodamiento externo de 16 muescas. Las estrías encajan de forma segura en las muescas del soporte inferior. Cuenta con una herramienta de tapa de ajuste para quitar y ajustar las tapas de los extremos en las bielas Shimano HollowTech II.

- Incluye una herramienta de ajuste de la tapa del brazo de biela. También se adapta a anillos de bloqueo de disco de rotor de 16 muescas.

CM

20.61€

14.03€

23 2308173

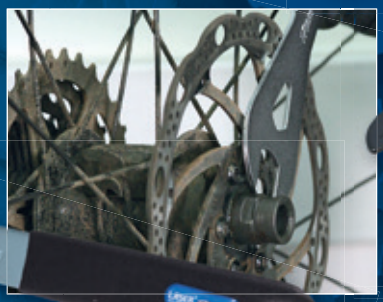
ÚTIL DE EXTRACTOR DE MANIVELAS LTR

Se utiliza para la extracción correcta de bielas y juegos de platos y bielas que utilizan un eje de pedalier ISIS Drive estriado o cónico cuadrado. El collarín roscado se atornilla en el brazo de la biela antes de que el perno impulsor fuerce suavemente el eje del soporte inferior lejos de la herramienta y fuera del brazo de la biela. También cuenta con un casquillo de 14 mm en un extremo para quitar el perno/tuerca de la manivela.

- Cuenta con una punta giratoria para facilitar su uso..

CUBO Y EJE

53.77€



24 2308165

JUEGO 8 LLAVES DE CONO DE BUJE LTR

Por lo general, 5 mm más delgadas que una llave normal, las llaves para tuercas cónicas se deslizan entre el cubo y la tuerca de bloqueo del eje, sobre la tuerca cónica para permitir que los cojinetes del cubo se ajusten correctamente.

- Medidas: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20mm.
- El mango de 205 mm de largo con empuñadura cómoda proporciona un mayor apalancamiento.
- Fabricado en acero cromado.

9.96€

25 2308171

JUEGO 2 LLAVES DE CONO DE BUJE LTR

Las tuercas cónicas mal ajustadas o flojas pueden causar desgaste y daños innecesarios tanto en los cojinetes de las ruedas como en los componentes internos del cubo. Estas llaves cónicas súper delgadas permiten que las tuercas cónicas se aprieten con fuerza contra las tuercas de seguridad del eje para que no se suelten y los cojinetes del cubo se vuelvan a desajustar. El juego cubre los 4 tamaños más populares.

- Medidas 13, 14, 15, 16mm.
- Ambas llaves son idénticas, lo que permite realizar ajustes en cada uno de los cubos.
- Fabricado en acero cromado.

30.45€

26 2308167

ÚTIL EXTRACCIÓN CASQUILLOS LTR

Esta herramienta de extracción de cazoletas de dirección permite la extracción rápida, fácil y segura de cazoletas de rodamientos del cuadro de una bicicleta. Está diseñado para deslizarse a través del marco hasta que el extremo con resorte encaje en la parte superior de la copa, lo que permite retirarlo con un simple golpe de martillo sin causar daños.

- Para usar con un mazo antirebote.
- Medidas: 25.4mm (1") de diámetro x 314mm.
- Adecuado para copas de cabezal interno de 1 1/4" y 1 1/2".
- Fabricado en acero tratado térmicamente y cromado.

32.32€

27 2308189

ÚTIL INSTALADOR DE TUERCA DE ESTRELLA LTR

Para instalar tuercas de estrella nuevas en direcciones de horquilla sin rosca a la profundidad requerida y en ángulo recto por primera vez. Para usar con un mazo antirebote.

- Se adapta a tuercas de estrella con rosca M6.
- Adecuado para direcciones de horquilla sin rosca de 1" y 1 1/8".
- Tuerca de estrella no incluida.

307.76€

28 2308196

ÚTIL DE PRENSA DE COPA DE DIRECCIÓN/COPA BB LTR

Permite la instalación rápida y fácil de cazoletas de juego de dirección y soportes inferiores de ajuste a presión, sin correr el riesgo de dañar el cuadro. Las guías de tazas escalonadas aseguran que las tazas estén correctamente apoyadas y sentadas rectas cuando se presionan en el marco. Las asas tienen un agarre acolchado y la fina rosca hace que sea suave al girar y también permite un ajuste preciso al aplicar la fuerza necesaria para presionar las copas en el marco. También cuenta con un sistema de liberación rápida para que no tenga que desenrollarse por completo para retirarlo del marco.

- Se adapta a la mayoría de los casquillos estándar de 1", 1 1/8", 1 1/4" y 1 1/2".
- Ayuda a evitar la desalineación al presionar carreras de dirección.

Para usar con una llave de 14 mm, consulte la ref. 2301558.

ÚTIL AJUSTE CARRERA CORONA LTR

Para la instalación de una carrera de corona de horquilla, la parte más baja de un juego de dirección. Garantiza que la pista esté correctamente montada y ajustada, sin dañar ni las horquillas ni la pista de la corona ni la superficie de apoyo. Simplemente seleccione el adaptador del tamaño correcto para que se asiente en el hombro exterior de la carrera de la corona, deslice la herramienta de ajuste en el tubo de dirección de la horquilla y golpee firmemente la tapa del extremo con un martillo hasta que se asiente la carrera.

- Se adapta a direcciones de horquilla de hasta 340 mm de largo.

	Pieza No.	Descripcion	Carrera corona	Incluye copas adapt.
29	2308201	Estándar	1" & 1 1/8"	3 x 1" & 1 1/8" Cups
30	2308202	Gran tamaño	1 1/4" & 1 1/2"	1 x 1 1/4" & 1 1/2" Cups

145.11€

126.81€

8201

8202

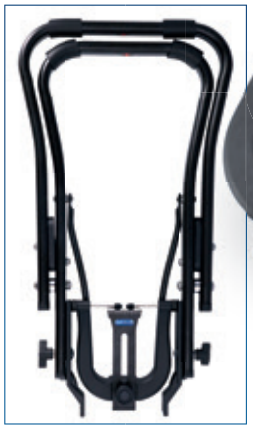
31 2308190

SOPORTE DE AJUSTE DE RUEDAS LTR

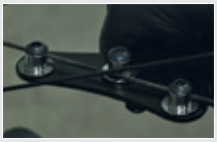
Imprescindible para los entusiastas de la mecánica doméstica o del taller, este soporte de alineación sujeta firmemente la rueda, lo que permite un movimiento y un ajuste libres. Diseñado para adaptarse a cubos con diámetros de 100 mm y 135 mm, que luego se mantienen en su lugar utilizando las fijaciones habituales de las ruedas. Dispone de un calibre radial, que permite comprobar cualquier movimiento de subida y bajada que pueda tener la llanta, y dos palpadores laterales para comprobar cualquier movimiento de lado a lado y enderezar si es necesario.

- Plegable, lo que lo hace ideal para uso móvil y fácil de almacenar.
- Se adapta a anchos de cubo de 100 mm y 135 mm.
- Se adapta a anchos de llanta de hasta 55 mm.
- Se adapta a ruedas de 16" - 29" (incluyendo 700c).
- Nota: no apto para ruedas que utilizan un eje pasante.

179.65€



Se pliega para un fácil almacenamiento



32 2308187

MEDIDOR DE TENSIÓN DE RADIOS LTR

94.81€

Este medidor de tensión de radios pertenece al lado de cualquier soporte de alineación de ruedas. Para usar al construir, reconstruir o rectificar una rueda de bicicleta, mide con precisión la tensión de cada radio junto con la tensión relativa entre todos los radios de una rueda.

- Mide la tensión de cada radio.
- Ideal para su uso en la construcción o rectificación de ruedas.
- Escala fácil de leer.

33 2308188

LLAVE DE RADIOS LTR

Para apretar o aflojar las boquillas de los radios, se requiere una llave de radios, a veces denominada llave de radios, que permite ajustar la tensión en los radios de la rueda para que la rueda gire recta y recta.

7.79€

La llave de radios LTR ha sido diseñada para ser cómoda de usar y cubre los 3 tamaños más populares de cabecillas de radios en el mercado.

- Medidas: 3.2, 3.3, 3.5mm.
- Ligero y fácil de llevar.

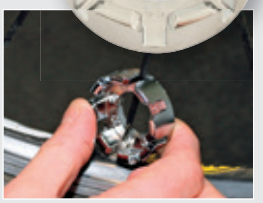
34 2308224

LLAVE DE RADIOS LTR

6.18€

Para apretar o aflojar las cabecillas de los radios, una llave de radios permite ajustar la tensión en los radios de la rueda para que la rueda gire recta y recta. Esta llave se adapta a 8 cabecillas de radios de diferentes tamaños (de 9 a 15) y es ideal tanto para el entusiasta mecánico de bicicletas en el hogar como en el taller.

- Fabricado en acero forjado para mayor durabilidad con acabado enchapado.



86.38€

35 2308181

MEDIDOR DE ALINEACIÓN DE RUEDAS LTR

Es esencial para garantizar que la rueda se asiente correctamente en el cuadro o en las horquillas al permitirle verificar que la llanta esté centrada entre las tuercas de seguridad a cada lado del cubo. Ideal para usar cuando se construye una rueda o se rectifica una rueda torcida.

- Se adapta a ruedas de 16" - 29" (incluyendo 700c).

Recomendado para usar con el soporte de ajuste de ruedas No 8190 (izquierda).

AL

14.75€

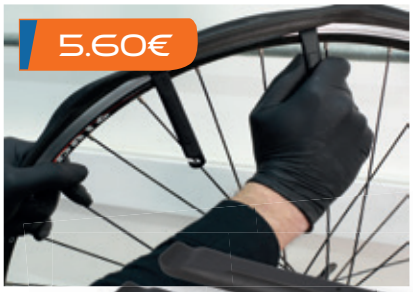
36 2308180

DESTORNILLADOR RADIOS LTR

Permite colocar y apretar los radios a través de la llanta de la rueda a gran velocidad debido a su inteligente diseño acodado. La cabeza del conductor presenta una pestaña para encajar en el orificio del radio que ayuda a mantener la cabecilla en su lugar mientras se coloca en el orificio de la llanta. Diseñado para usarse para apretar inicialmente la cabecilla hasta que todos los radios estén colocados y comiencen a tensarse, momento en el cual se puede usar una llave de radios.

- Para uso en llantas de hasta 50 mm de profundidad.
- Mango de agarre suave para facilitar su uso.

5.60€



37 2308164

JUEGO 3 PALANCAS PARA NEUMÁTICOS LTR

El perfil estrecho hace que sean fáciles de deslizar y enganchar debajo del neumático. El extremo del gancho del radio permite que las palancas se mantengan en su lugar cuando se requiere más de una.

- Las palancas se enganchan para guardarlas fácilmente en una persona o en una bolsa para bicicletas.
- Fabricado con compuesto de nailon/fibra de vidrio para mayor resistencia.

8.40€

38 2308223

JUEGO 3 PALANCAS PARA NEUMÁTICOS LTR - ALUMINIO

El perfil estrecho hace que sean fáciles de deslizar y enganchar debajo del neumático. El extremo del gancho del radio permite que las palancas se mantengan en su lugar cuando se requiere más de una. Delgadas y livianas significa que caben fácilmente en cualquier alforja, mochila o bolsillo.

- Largo: 92mm.

AL

11.89€

39 2308179

HERRAMIENTA DE EXTRACCIÓN DE NÚCLEO DE VÁLVULA LTR

Diseñada para quitar y volver a colocar núcleos de válvulas de tipo Schrader y Presta, esta herramienta es imprescindible al agregar sellador de neumáticos, instalar un extensor de válvula Presta o reemplazar un núcleo de válvula. A pesar de su pequeño diámetro, el acabado moleteado proporciona el agarre necesario para aflojar y apretar la válvula sin necesidad de herramientas adicionales.

- Fabricado en aluminio con acabado anodizado. Nota: no todas las válvulas tipo Presta son desmontables.

CUADRO Y HORQUILLA

34.37€

40 2308178

CORTATUBOS LTR

Para tubos de dirección de horquillas, manillares, tijas de sillín o cualquier tubo redondo de hasta 31,75 mm (1 1/4") de diámetro, esta herramienta garantiza un corte profesional y preciso en todo momento. Está diseñado para sujetarse en un tornillo de banco, lo que permite al usuario sujetar con ambas manos el proceso de corte.

- Guía de corte del tubo de dirección adecuada para direcciones de horquilla sin rosca de 1", 1 1/8" y 1 1/4".
- También se puede utilizar para recortar el manillar y la tija del sillín.

41 2308186

JUEGO DE MEDIDORES DE ALINEACIÓN DE EXTREMOS DE HORQUILLAS Y CUADRO LTR

Las punteras del cuadro y la horquilla desalineadas causan muchos problemas de conducción, incluidos ejes doblados o cierres rápidos, junto con problemas de seguimiento y cambio de marchas, debido a que las ruedas no pueden encajar correctamente. Esta herramienta ayuda a identificar si las punteras están alineadas y paralelas, luego permite aplicar el apalancamiento con precisión para devolverlas a su forma. Permite realizar ajustes precisos.

- Se asegura de que las ruedas estén colocadas correctamente.

195.47€

El mango magnético facilita el trabajo guiando los cables internos.

53.45€

42 2308174

ÚTIL DE ENRUTAMIENTO PARA CABLES INTERNOS LTR

Para usarlo cuando se tienen que guiar cables nuevos a través de un marco enrutado internamente, este kit usa imanes para hacer que una tarea que puede llevar mucho tiempo y ser frustrante sea un trabajo liviano. Viene provisto con adaptadores para adaptarse a los cables internos de engranaje y freno, cables Shimano Di2 (cables e-Tube), carcasa externa de engranaje y freno y líneas de freno hidráulico.

- Los imanes dirigen y arrastran el extremo del cable a través del marco y alrededor de obstáculos complicados
- Para uso en marcos de aluminio, titanio y fibra de carbono.

43 2308193

SOPORTE DE REPARACIÓN LTR

Este soporte fuerte y totalmente ajustable permite que la bicicleta se ajuste a una altura de trabajo cómoda. La abrazadera se adapta a tubos y tijas de sillín de 20 mm a 55 mm de diámetro, y se puede girar 360°. También incluye una barra estabilizadora para sujetar el manillar en su sitio, para evitar que gire cuando se trabaja en la parte delantera de la bicicleta, y una bandeja organizadora imantada para tener a mano herramientas y piezas pequeñas.

- Se suministra con una bandeja organizadora de herramientas magnetizada y un brazo telescópico para sujetar el manillar en su sitio.
- Altura regulable: 110 - 182cm.
- Capacidad de carga: 30kg.
- Plegable, lo que lo hace ideal para uso móvil y fácil de almacenar.

44 2308175

SOPORTE ALMACENAMIENTO Y PUESTA A PUNTO BICICLETAS LTR

Se sujeta a las fijaciones de las ruedas traseras y mantiene la bicicleta en posición vertical, proporcionando una manera segura de almacenar o exhibir una bicicleta sin tener que apoyarla en ningún otro lugar, además de proporcionar un soporte de trabajo simple y estable. La rueda trasera se puede configurar para que se levante del suelo, lo que permite girar la rueda trasera y comprobar y ajustar los engranajes, limpiar la cadena y la transmisión e inspeccionar la rueda trasera para ver si funciona correctamente.

- Adecuado tanto para bicicletas de carretera como de montaña.
- Se adapta a ruedas de 16” a 29”.
- Plegable, lo que lo hace ideal para uso móvil y fácil almacenamiento.
- Fabricado en acero tubular.
- Nota: no apto para ruedas que utilizan un eje pasante.

Fácilmente ajustable para diferentes anchos.

45 2308177

SOPORTE DE MANILLAR LTR

Diseñado para mantener las barras estables y en línea mientras realiza el mantenimiento de una bicicleta. Al engancharse tanto en el tubo superior como en las barras, evita que la parte delantera de la bicicleta gire mientras se trabaja.

- Se adapta a manillares de hasta 32 mm de diámetro y tubos superiores de hasta 50 mm de diámetro.

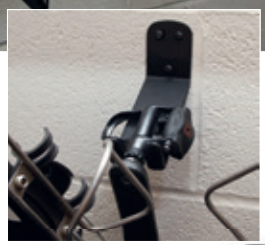
46 2308191

PORTABICICLETAS DE PARED LTR

Enganchándose a uno de los pedales y apoyándose debajo de las ruedas, este portabicicletas de pared permite guardar una bicicleta en una pared fuera del camino. El soporte del pedal está inclinado hacia abajo para que la bicicleta se mantenga alejada de la pared para ayudar a evitar marcar la bicicleta o la pared.

Esto también hace que sea más fácil enganchar el pedal. dentro y fuera al subir y bajar la bicicleta del soporte.

- Incluye soportes de rueda adicionales para mayor resistencia y para mantener la bicicleta nivelada.
- Se suministra con una variedad de fijaciones de pared.



Extractor de remaches de cadena.

47 2308166

JUEGO DE HERRAMIENTAS PLEGABLES DE ALEACIÓN LTR

39.02€

El tamaño ultradelgado de esta multiherramienta de aleación significa que cabe fácilmente en cualquier alforja, mochila o bolsillo.

- 10 llaves: Phillips Ph2; plano de 5 mm; hexagonal 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm; Torx* T25.
- 8 llaves hexagonales simples de 10 mm; 2 palancas para neumáticos; 1 herramienta extractora de remaches de cadena; 2 llaves de radios Mavic de 6 estrías.

50 2308220

BOMBA DE ACERO LRT

Bomba de pista fácil de usar adecuada tanto para neumáticos de bicicletas de carretera como de montaña. Cuenta con un cabezal de válvula intercambiable, para adaptarse a las válvulas Presta (alta presión) y Schrader (tipo automóvil).

- Longitud de la manguera: 700 mm.

32.09€

15.18€

51 2308203

PALANCA DE NEUMÁTICOS Y KIT DE PARCHES LTR

Ideal tanto para ciclistas de carretera como de montaña. Las palancas cuentan con un perfil ancho y redondeado, lo que las hace cómodas de sostener y les da la fuerza necesaria tanto para neumáticos sin cámara como ajustados.

- 3 desmontadores de neumáticos de perfil redondeado con gancho para radios.
- 6 parches autoadhesivos, incluido papel de lija.
- Las palancas se unen para un almacenamiento compacto y fácil.

40.92€

48 2303999

MINI PISTOLA ENGRASE

Mini pistola engrasadora completa con tubo engrasador, apta para áreas estrechas.

- Asegura un engrase de precisión.

9.84€

52 2308195

ESPEJO PARA MANILLAR LTR

Espejo retrovisor ovalado que proporciona un amplio campo de visión junto con una manera fácil y segura de ver el tráfico detrás de un vistazo. Empuja hacia el final de cualquier manillar recto, elevado o de forma tradicional y es fácil de rotar y ajustar.

- Se adapta a manillares con un diámetro interior de 19 a 22 mm.

9.18€

49 2308057

CUELLO PRIMAVERA/VERANO LTR

Cuello gris ligero y multifuncional, perfecto para los días más frescos de primavera o verano.

- Fabricado en poliéster de alta elasticidad en forma de tubo. Se puede llevar como bufanda, gorro, pasamontañas, cinta para la cabeza, muñequera o mascarilla.

6.75€

53 2431269

PULVERIZADOR 800ML 1PC

Con indicaciones de fluidos en ML y OZ junto con una guía de dilución para proporciones de 1:1, 2:1, 3:1, 4:1 y 5:1. Se puede marcar con un rotulador permanente para identificar el contenido de la botella de spray.

- Excelente para usar en la limpieza de bicicletas y para usar en llantas y cámaras para ayudar a localizar pinchazos.

18.21€

55 2435362

TOALLITAS LIMPIADORAS - CAJA EXPOSITORA 30 UDS.

- Limpia el aceite y la grasa, ideal para limpiar después de una reparación en la carretera. Adecuado para manos, herramientas de trabajo y superficies.
- Medidas: 241 mm x 203 mm.
- Expositor de 30 sobres

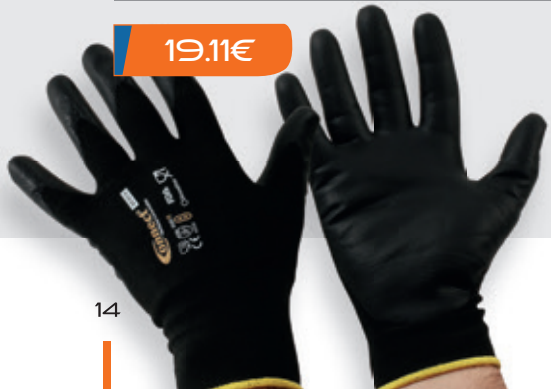
56 2435358

PAÑOS MICROFIBRA AMARILLOS EN CAJA DISPENSADORA 20 UDS

Paño de limpieza multiusos que atrapa el polvo y la suciedad. Perfecto para el hogar o el taller de bicicletas para limpiar y atrapar la suciedad sin dejar manchas ni dañar la pintura.

- Lavable y reutilizable una y otra vez.

20.49€



19.11€

54 2435374

GUANTES RESISTENTES A CORTES PARA MECÁNICOS, MEDIANOS, 3 PARES

Resistentes a los cortes hechos de nylon calibre 15 más forro de spandex con recubrimiento SKINTEK.

- Tallas: M - XXL. Libre de silicona.
- Cumple con EN388: 2016 Aprobado.

57 2307233

LLAVE DINAMOMÉTRICA 1/4" 2-10NM

187.01€

Reversible para aplicaciones de par bajo.

- Rango: 2 - 10Nm (2 - 7lb-ft).
- Mecanismo de trinquete de 60 dientes; 1/4" de profundidad x 194 mm de largo.
- Precisión: ±6% de tolerancia del valor de escala establecido.

Se suministra en caja con certificado de calibración.

12.95€

58 7540204

JUEGO 4 EXTRACTORES RETENES

Ideal para usar en guardapolvos de cojinetes y sellos de aceite de horquillas de suspensión.

- 1 x gancho de ángulo pequeño, 1 x gancho de 90°, 1 x gancho completo, 1 púa recta.
- Longitud: 145 mm.

23.87€

59 2307520

DESTORNILLADOR JIS CON MANGO EN T

Destornillador JIS con mango en T vías con portapuntas magnético con seis puntas n.° 1/2/3. Ideal para usar en componentes Shimano, incluido el ajuste del desviador.

- Maneta en T fabricada en Cromo Vanadio CV6140. Tamaño: 100x150 mm.
- 6 puntas JIS: 1, 2, 3.
- Se suministra con portapuntas magnético 1/4".

60 2305271

JUEGO DE CEPILLOS MECÁNICOS 5 PIEZAS

Este juego incluye cinco cepillos esenciales que permiten la limpieza de cuadros, neumáticos y ruedas, junto con piezas más complejas como engranajes, cadenas, etc.

- Los cepillos especializados están diseñados para eliminar la suciedad de forma rápida y sin esfuerzo.
- El cepillo de lavado grande tiene cerdas suaves pero resistentes que cuidarán la pintura.
- Para uso en bicicletas, motos, quads, coches, furgonetas.
- Uso universal.

22.14€

78.50€

Se pliega a 125 mm

61 2308283

MANGO EN T PARA DESTORNILLADOR DE PUNTA DINAMOMÉTRICA

Destornillador de torque plegable con acción de embrague antirrebote para evitar el apriete excesivo de tornillos y pernos de bajo torque. Útil para otras aplicaciones de par bajo.

- Se suministra con 3 puntas: hex. 4, 5 mm; Torx* T25, guardada en el mango. Se puede utilizar cualquier broca con vástago de 1/4".
- Cinco ajustes de par preestablecidos: 4 Nm, 4,5 Nm, 5 Nm, 5,5 Nm, 6 Nm. Precisión: (+/- 6%).

69.32€

62 2303333

JUEGO LLAVES HEXAGONALES CON BOLA MANGO EN T, 8 PIEZAS

- Medidas: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm.
- Largos: 100mm - 200mm.
- Extremo de bola para un mayor acceso, mango de barra en T para mayor palanca.
- Completo con soporte de metal, que se puede fijar en posición vertical a un banco de trabajo o fijar a una pared.

46.46€

63 2307873

30.68€

64 2307869

JUEGO LLAVES ACODADAS EXTRALARGAS CON BOLA

La funda multicolor permite una selección rápida y fácil del tamaño requerido. Los extremos de bola permiten el acceso fuera de línea para áreas de difícil acceso.

- Fabricado en acero de alta resistencia S2, acabado cromado con pintura en polvo de color para una fácil identificación del tamaño.

	Pieza No.	Descripción	Largos	Medidas
63	2307869	Hexagonales	92 - 235mm	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
64	2307873	Torx	90 - 225mm	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

LASER® TOOLS Racing

BICICLETA

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

Disponible en www.fercareuropa.com
o en su distribuidor local.

fercareuropa
AUTOMOTIVE SPECIAL TOOLS

Lugar Espíritu Santo-Soñeiro Crta.N-VI KM.582 Nave 7
15.168 Sada - A Coruña
T +34 981 77 07 65 M +34 658 85 63 11
E ventas@fercareuropa.com www.fercareuropa.com