

2025

MADE
FOR
WORK.

 **UNIOR**[®] BIKE
TOOLS

NUEVO

Juego de llaves hexagonales con mango en T

8



Juego Master de puntas y llaves de vaso

14



Herramienta de sujeción del casquillo del pedalier

32



Herramienta de tapa de biela para Sram DUB

36



Herramienta para contratueras Fazua Ride 60

40



Hanger Genie 2.0

60



Tapa de la suspensión

71



Soporte de reparación eléctrico 2.0

90



Banco de trabajo Master

108



Banco técnico

116



MULTI-HERRAMIENTAS	3
LLAVES EN FORMA DE Y	5
LLAVES HEXAGONALES Y TORX	7
GENERAL	11
ALICATES	21
LLAVE DINAMOMÉTRICA Y ACCESORIOS	27
PEDALIER	29
PLATOS Y BIELAS	35
HERRAMIENTAS PARA BICICLETAS ELÉCTRICAS	39
PEDAL	41
CADENA	47
PIÑONES Y CASSETES	51
FRENO	57
CUADRO Y HORQUILLA	59
RODAMIENTOS	67
SUSPENSIÓN	69
RUEDA	73
NEUMATICOS Y CAMARAS	81
SOPORTE DE ALINEACIÓN	85
SOPORTES DE REPARACIÓN	89
ALMACENAMIENTO DE BICICLETAS	97
JUEGOS DE HERRAMIENTAS	99
SOLUCIONES COMPLETAS DE SERVICIO	107
TALLER DE TRABAJO A LA CARTA	115
OTROS PRODUCTOS	129
PARTES DE REPUESTO	133

Carrera desde 2010

● 2010

El primer Equipo de carreras de la fábrica de Unior se estableció en 2010, con una visión clara que sigue en pie hoy en día: difundir el producto Unior Bike Tools y ser un equipo profesional de bicicleta de montaña fuerte y competitivo. En 8 años de carreras bajo el nombre de UTT hemos logrado algunos resultados sorprendentes y hemos empleado a atletas de diferentes países e incluso de otros continentes. Desde Tanja Žakelj, que ganó la general de la Copa del Mundo UCI XCO en 2013, hasta Reece Wilson, que consiguió su primer Top-30 de élite en la Copa del Mundo con nuestro maillot y se convirtió en campeón del mundo en 2020 bajo la bandera de Trek Factory Racing.



● 2018

Nuestra fusión con el fabricante de bicicletas canadiense Devinci Cycles dio lugar a la creación de uno de los equipos de bicicleta de montaña más fuertes del circuito. Los corredores de Nueva Zelanda, Francia, Estados Unidos de América, Irlanda, Canadá y Eslovenia consiguieron montones de resultados memorables, como los podios de Dakota Norton en las Copas del Mundo de Lošinj y Lousa, las victorias de Keegan Wrights en Crankworx y la de Damien Oton en Megavalanche.



● 2024

Para la última iteración del equipo, Unior forjó una nueva alianza con otro fabricante esloveno. Sinter, fabricante de pastillas de freno de alta gama para el ciclismo y otras industrias, se ha unido al equipo como copatrocinador del título. El programa se centrará en el descenso y el cross-country, con los corredores eslovenos Tanja Žakelj, Jure Žabjek y Žak Gomilšček. El concepto sigue siendo el mismo: ofrecer a los atletas el mejor apoyo posible, ser el mejor embajador de todos nuestros patrocinadores, seguir trabajando duro y divertirse mientras lo hacemos.



FACTORY RACING



Equipos que apoyamos

Unior Bike Tools apoya algunos de los **mejores atletas y equipos** con muchas herramientas desarrolladas con ellos. Las carreras forman parte de nosotros.

Hay otros equipos que utilizan la herramienta UNIOR BIKE TOOLS que no están patrocinados por UNIOR pero han **decidido apostar en nuestra herramienta.**



TREK
FACTORY RACING



NS
BIKES



Continental's
Atherton



TRANSITION
FACTORY RACING



SOUDAL
BIKE TOOLS



INEOS | GRENADIERS
CYCLING TEAM



COMMENCAL | **Mac-Off**



MOVISTAR
TEAM



LIDL | **TREK**

UNIOR® BIKE TOOLS

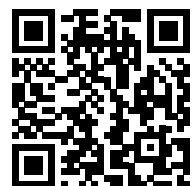
MADE FOR WORK.

UNIORBIKETOOLS.COM

MULTI-HERRAMIENTAS



MADE
FOR
WORK.



MULTI HERRAMIENTA EURO17

Nueva Multi herramienta Euro17 - Diseñada y producida en Eslovenia, Europa, con los mejores materiales a un alto nivel de calidad. Los husillos están cromados y además las puntas están recubiertas con óxido negro para garantizar la mayor tolerancia y durabilidad. Cromo vanadio 4, molibdeno vanadio 52 y cromo silicio vanadio 5 son sólo algunos de los materiales de avanzada utilizados en el Multi herramienta Euro17 que hacen que este producto sea el mejor.

LA MULTI HERRAMIENTA EURO17 INCLUYE:

- Llaves hexagonales 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
- Llaves TX 10, 25
- Destornillador PH1
- Destornillador plano 1,0 x 5,0
- Herramienta de cadena
- Válvula Schrader & Presta
- Llave para radios 3,3, 3,45 y DT

SKU	ID
625901	1655EURO17-US



MULTI HERRAMIENTA EURO13

Nueva Multi herramienta Euro13 - Diseñada y producida en Eslovenia, Europa, con los mejores materiales a un alto nivel de calidad. Los husillos están cromados y además las puntas están recubiertas con óxido negro para garantizar la mayor tolerancia y durabilidad. Cromo vanadio 4, molibdeno vanadio 52 y cromo silicio vanadio 5 son sólo algunos de los materiales de avanzada utilizados en el Multi herramienta Euro17 que hacen que este producto sea el mejor.

LA MULTI HERRAMIENTA EURO13 INCLUYE:

- Llaves hexagonales 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
- Llaves TX 10, 25
- Destornillador PH1
- Herramienta de cadena
- Válvula Schrader & Presta

SKU	ID
625902	1655EURO13-US



MULTI HERRAMIENTA EURO7

Nueva Multi herramienta Euro7 - Diseñada y producida en Eslovenia, Europa, con los mejores materiales a un alto nivel de calidad. Los husillos están cromados y además las puntas están recubiertas con óxido negro para garantizar la mayor tolerancia y durabilidad. Cromo vanadio 4, molibdeno vanadio 52 y cromo silicio vanadio 5 son sólo algunos de los materiales de avanzada utilizados en el Multi herramienta Euro17 que hacen que este producto sea el mejor.

LA MULTI HERRAMIENTA EURO7 INCLUYE:

- Llaves hexagonales 1,5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6

SKU	ID
625903	1655EURO7-US



MULTI HERRAMIENTA EURO6

Nueva Multi herramienta Euro6 - Diseñada y producida en Eslovenia, Europa, con los mejores materiales a un alto nivel de calidad. Los husillos están cromados y además las puntas están recubiertas con óxido negro para garantizar la mayor tolerancia y durabilidad. Cromo vanadio 4, molibdeno vanadio 52 y cromo silicio vanadio 5 son sólo algunos de los materiales de avanzada utilizados en el Multi herramienta Euro6 que hacen que este producto sea el mejor.

LA MULTI HERRAMIENTA EURO6 INCLUYE:

- Llaves hexagonales 4, 5, 6
- Llave TX 25
- Destornillador PH1
- Destornillador plano 1,0 x 5,0

SKU	ID
625904	1655EURO6-US



LLAVES EN FORMA DE Y



MADE
FOR
WORK.



LLAVE TRIPLE HEXAGONAL

La llave es utilizada para ajustar y aflojar tornillos con tuerca hexagonal

- El mango de plástico inyectado ofrece un cómodo y compacto agarre, lo cual permite un eficiente trabajo mientras que el material de alta calidad hace que sea una herramienta duradera.

SKU	ID	DIM
624908	1781/2HX-US	2 x 2,5 x 3
624909		4 x 5 x 6



LLAVE TRIPLE HEXAGONAL CON BOLA

La llave es utilizada para ajustar y aflojar tornillos con tuerca hexagonal

- El mango de plástico inyectado ofrece un cómodo y compacto agarre, lo cual permite un eficiente trabajo mientras que el material de alta calidad hace que sea una herramienta duradera.
- La versión 1781/2HXS presenta llaves hexagonales acodadas, las cuales están especialmente diseñadas para trabajar bajo ángulo.

SKU	ID	DIM
624910	1781/2HXS-US	4 x 5 x 6



LLAVE TRIPLE TORX

Se utiliza la llave para ajustar y aflojar tornillos con tuerca con forma Torx

- El mango de plástico inyectado ofrece un cómodo y compacto agarre, lo cual permite un eficiente trabajo mientras que el material de alta calidad hace que sea una herramienta duradera.

SKU	ID	DIM
624911	1781/2TX-US	10 x 15 x 25



LLAVES HEXAGONALES Y TORX



**MADE
FOR
WORK.**



NUEVO

JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES CON MANGO EN T

Cuando se trata de herramientas esenciales, hay un tipo que siempre debe estar en la parte superior de su lista: llaves hexagonales. Las llaves hexagonales están en constante demanda, y una vez que experimente la excelencia de un juego como este, nunca querrá usar otra cosa.

Este juego incluye una gama de tamaños: 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm y 10 mm, lo que garantiza que dispondrá de la herramienta adecuada para cualquier trabajo. Fabricadas con precisión, cada llave hexagonal cuenta con un mango de cromo-vanadio cromado junto con un cómodo mango de dos componentes para un agarre ergonómico y seguro. Para elevar la precisión de estas herramientas, las puntas están meticulosamente recubiertas con óxido negro, optimizando las tolerancias de la herramienta para obtener la máxima precisión en sus tareas.

Nuestras llaves hexagonales están diseñadas para proporcionar un ajuste impecable a elementos de fijación y pernos, proporcionándole una confianza inquebrantable en sus tareas. El mango de dos componentes garantiza un agarre cómodo y seguro, haciendo que cada uso sea un placer. No tardará en echar mano de estas llaves hexagonales de primera categoría.

- Material: hoja - cromo vanadio
- mango - polipropileno
- Hoja cromada, punta pavonada

SKU	ID	DIM
629820	193HX-US.1	2 - 10



NUEVO

JUEGO DE LLAVES TX CON MANGO EN T

Cuando se trata de herramientas esenciales, hay un tipo que siempre debe encabezar su lista: Las llaves TX. Las llaves TX están en constante demanda, y una vez que experimente la excelencia de un juego como este, nunca querrá usar otra cosa.

Este juego incluye una gama de tamaños: TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30 y el práctico soporte adicional, para que siempre tenga la herramienta adecuada para el trabajo que tiene entre manos. Fabricadas con precisión, cada llave cuenta con un mango de cromo-vanadio cromado junto con un cómodo mango de dos componentes para un agarre ergonómico y seguro. Para elevar la precisión de estas herramientas, las puntas están meticulosamente recubiertas con óxido negro, optimizando las tolerancias de la herramienta para la máxima precisión en sus tareas.

Nuestras llaves en T con punta TX están diseñadas para proporcionar un ajuste impecable a elementos de fijación y pernos, proporcionándole una confianza inquebrantable en sus tareas. El mango de dos componentes garantiza un agarre cómodo y seguro, haciendo que cada uso sea un placer. Se encontrará recurriendo a estas llaves TX de primera categoría una y otra vez.

El soporte para mangos en T está totalmente fabricado en metal y diseñado para adaptarse perfectamente a sus llaves con mango en T TX. Quedará genial sujetando sus llaves de mango en T de uso diario encima del banco o montado en nuestros paneles de banco/pared.

- Material: hoja - cromo vanadio
- mango - polipropileno
- Hoja cromada, punta pavonada

SKU	ID	DIM
629821	193TX-US.1	TX8 - TX30



NUEVO

JUEGO DE DESTORNILLADORES CON PERFIL TX DE SEGURIDAD

- Hoja: acero al cromo vanadio molibdeno
- Hoja cromada, punta pavonada
- Mango ergonómico
- material tricomponente
- agujero para colgar

EL JUEGO INCLUYE:

- 6x destornillador TBI con perfil TX inviolable (artículo 621/1TBI-US) dim. TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30

SKU	ID	DIM
629695	621/1TBICB6-US	TR10 - TR30

TAMAÑOS INDIVIDUALES:

SKU	ID	DIM
628279	621/1TBI-US	TR10
628280		TR15
628281		TR20
628282		TR25
628430		TR27
628283		TR30



DESTORNILLADOR HEXAGONAL MANGO EN T

- Material: hoja - cromo vanadio
- mango - polipropileno
- Hoja cromada, punta pavonada

SKU	ID	DIM
625108	193HX-US	2
625109		2,5
625110		3
625111		4
625112		4,5
625113		5
625114		6
625115		8
625116		10



DESTORNILLADOR TX CON MANGO EN T

- Material: hoja - cromo vanadio
- mango - polipropileno
- Hoja cromada, punta pavonada

SKU	ID	DIM
625711	193TX-US	TX 8
625121		TX 10
625122		TX 15
625712		TX 20
625123		TX 25
628632		TX 27
625124		TX 30



DESTORNILLADORES HEXAGONALES ESFÉRICOS CON MANGO EN T

- Material: hoja - cromo vanadio
- mango - polipropileno
- Hoja cromada, punta pavonada

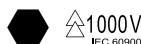
SKU	ID	DIM
625117	193HXS-US	3
625118		4
625119		5



DESTORNILLADOR HEXÁGONAL, AISLADO

- hoja: acero al cromo vanadio de alta calidad, totalmente endurecido y templado
- punta pavonada
- Mango ergonómico
- material tricomponente
- agujero para colgar
- fabricada de acuerdo con la norma DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018

SKU	ID	DIM
616448	620VDETB1	2,5
616449		3
616450		4
616451		5
616452		6
616453		8



NUEVO

SOPORTE PARA DESTORNILLADORES DE PERFIL HX CON MANGO EN T

Mantenga ordenado su banco de trabajo y asegúrese de que las herramientas que utiliza con más frecuencia estén siempre a mano con el soporte para llaves HX con mango en T de Unior. Fabricado totalmente en metal y diseñado por expertos para alojar sus llaves con mango en T HX, este soporte ofrece funcionalidad y estilo. Ya sea colocado encima de su banco de trabajo o montado en los paneles de banco/pared Unior, presenta una solución elegante y organizada.

- Fabricado en metal
- Diseñado para llaves Unior HX, art. 193HX
- Compatible con las perforaciones del panel posterior Unior.

SKU	ID
629622	h.TW-HX



NUEVO

SOPORTE PARA DESTORNILLADORES DE PERFIL TX CON MANGO EN T

Mantenga ordenado su banco de trabajo y asegúrese de que las herramientas que utiliza con más frecuencia estén siempre a mano con el soporte para llaves TX con mango en T de Unior. Fabricado totalmente en metal y diseñado con maestría para alojar sus llaves de mango en T TX, este soporte ofrece funcionalidad y estilo. Ya sea colocado encima de su banco de trabajo o montado en paneles de banco/pared Unior, presenta una solución elegante y organizada.

- Fabricado en metal
- Designed for Unior HX wrenches, art. 193TX
- Compatible con las perforaciones del panel posterior Unior.

SKU	ID
629623	h.TW-TX



JUEGO DE LLAVES ALLEN CON PERFIL TX INVIOLEABLE EN COLGADOR DE PLÁSTICO

EL JUEGO INCLUYE:

- Llave 9x con perfil TX e inviolable (artículo 220/7TX) dim. TR 8, TR 9, TR 10, TR 15, TR 20, TR 25, TR 27, TR 30, TR 40 en clip de plástico

SKU	ID	DIM
613089	220/7TXPH	TR9-40/8



JUEGO DE LLAVES ALLEN, EN COLGADOR DE PLÁSTICO

EL JUEGO INCLUYE:

- Llave hexagonal 9x (artículo 220/3) dim. 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 en clip de plástico

SKU	ID	DIM
626768	220/3PH-US	1.5-10/9



JUEGO DE LLAVES ALLEN, EN COLGADOR DE PLÁSTICO

EL JUEGO INCLUYE:

- 9x llave allen con bola (artículo 220/3S) dim. 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 en clip de plástico

SKU	ID	DIM
626769	220/3SPH-US	1.5-10/9



JUEGO DE LLAVES ALLEN, LARGAS, EN COLGADOR DE PLÁSTICO

EL JUEGO INCLUYE:

- 9x Llave allen larga (artículo 220/3L) dim. 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 en clip de plástico

SKU	ID	DIM
626770	220/3LPH-US	1.5-10/9



JUEGO DE LLAVES ALLEN ESFÉRICAS LARGAS, EN COLGADOR DE PLÁSTICO

EL JUEGO INCLUYE:

- 9x llave allen con bola, serie largo (artículo 220/3SL) dim. 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 en clip de plástico

SKU	ID	DIM
626771	220/3SLPH-US	1.5-10/9

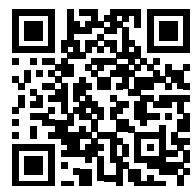


* TAMBIÉN DISPONIBLE EN TAMAÑOS INDIVIDUALES.

GENERAL



MADE
FOR
WORK.



JUEGO DE LLAVES FIJAS DE DOS BOCAS EN BOLSA ENROLLABLE

EL JUEGO INCLUYE:

- 8x llave de boca (artículo 110/1) dim. 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22

SKU	ID	DIM
615465	110/1CT	6 - 22



JUEGO DE LLAVES DE CARRACA COMBINADAS FORJADAS EN UNA BOLSA

EL JUEGO INCLUYE:

- 6x llave combinada de carraca (artículo 160/2) dim. 8, 10, 13, 15, 17, 19

SKU	ID	DIM
627001	160/2CT	8 - 19



JUEGO DE LLAVES COMBINADAS LARGAS, EN BOLSA ENROLLABLE

EL JUEGO INCLUYE:

- 8x llave combinada larga (artículo 120/1) dim. 8, 10, 11, 13, 15, 17, 19, 22

SKU	ID	DIM
615475	120/1CT	8 - 22



JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CORTAS, EN BOLSA ENROLLABLE

EL JUEGO INCLUYE:

- 8x llave combinada (artículo 125/1) dim. 8, 10, 11, 13, 15, 17, 19, 22

SKU	ID	DIM
615478	125/1CT	8 - 22



LLAVE AJUSTABLE

- Material: cromo vanadio
- forjada, templada y revenida
- cromada
- cabezas pulidas
- con escala
- fabricada totalmente de acuerdo con ISO 6787

SKU	ID	DIM
611917	250/1	100
611918		150
601016		200



* TAMBIÉN DISPONIBLE EN TAMAÑOS INDIVIDUALES.

CARRACA 1/4" REVERSIBLE

- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- cuerpo forjado
- totalmente templada y revenida
- Protección de superficie: cromada de acuerdo con ISO 1456:2009
- Mango ergonómico bicomponente para trabajos duros
- Fabricada totalmente de acuerdo con ISO 3315

VENTAJAS:

- con 40 dientes
- Angulo de trabajo de 9°
- Sistema de tranca de seguridad
- La llave de vaso se libera del trinquete simplemente al presionar el botón.

SKU	ID	DIM
625106	188.1/1ABI-US	1/4"

1/4"



CARRACA REVERSIBLE

- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- cuerpo forjado
- totalmente templado y revenido
- Protección de superficie: cromada de acuerdo con ISO 1456:2009
- mango ergonómico bicomponente para trabajos duros
- Fabricado totalmente de acuerdo con ISO 3315

VENTAJAS:

- 75 dientes
- Angulo de trabajo de 4,8°
- Sistema de tranca de seguridad
- La llave de vaso se libera del trinquete simplemente al presionar el botón.

SKU	ID	DIM
625107	190.1/1ABI-US	1/2"
629378	238.1/1ABI-US	3/8"



CARRACA PARA BROCAS 6,3

- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- cuerpo forjado
- totalmente templada y revenida
- Protección de superficie: cromada de acuerdo con ISO 1456:2009
- Mango ergonómico bicomponente para trabajos duros
- para bits 6,3mm

SKU	ID	DIM
628277	188.1/1BBI-US	6,3mm

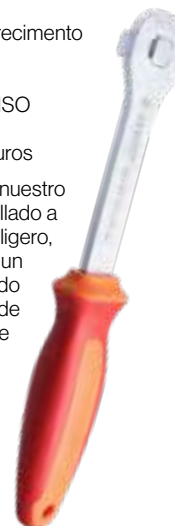


MANGO DE VASO PRO

- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- cuerpo forjado
- totalmente templado y revenido
- Protección de superficie: cromada de acuerdo con ISO 1456:2009
- mango ergonómico bicomponente para trabajos duros

El mango Pro Socket no es solo otra herramienta de nuestro programa general de herramientas. Ha sido desarrollado a propósito para nuestro programa de bicicletas. Es ligero, compacto, extremadamente duradero y cuenta con un mango ergonómico de dos componentes. Diseñado para trabajar con nuestras herramientas de anillo de bloqueo de casete, enchufes planos para servicio de suspensión y muchos más.

SKU	ID	DIM
627085	190.8/2BI-US	1/2"



MANGO 1/2" ARTICULADO

- Material: cromo vanadio
- cuerpo forjado
- totalmente templado y revenido
- Protección de superficie: cromada de acuerdo con ISO 1456:2009
- mango ergonómico bicomponente para trabajos duros
- Fabricada totalmente de acuerdo con ISO 3315

SKU	ID	DIM
628645	190.2/1BI-US	1/2" x 450



MANGO 1/4" ARTICULADO

- Material: cromo vanadio
- cuerpo forjado
- totalmente templada y revenida
- Protección de superficie: cromada de acuerdo con ISO 1456:2009
- Mango ergonómico bicomponente para trabajos duros
- Fabricada totalmente de acuerdo con ISO 3315

SKU	ID	DIM
628961	188.2/2BI-US	1/4"

1/4"



NUEVO

JUEGO MASTER DE PUNTAS Y LLAVES DE VASO

El juego de llaves de vaso Unior Master para bicicletas es la solución perfecta para trabajar con precisión, durabilidad y comodidad en cualquier bicicleta.

Fabricado en Europa para cumplir las normas ISO 2725-1 e ISO 3315, el juego de llaves de vaso Master para bicicletas incluye todas las llaves de vaso y puntas de vaso necesarias para cada necesidad en la bicicleta. Desde el accionamiento común de 10 mm hasta el Torx Plus T40 especializado para los sistemas e-bike de Bosch, este completo juego lo cubre todo. Diseñado tanto para el mecánico casero entusiasta como para el técnico profesional de bicicletas, ofrece.

- Caja de chapa de acero resistente para un almacenamiento y transporte seguros.
- 49 piezas.
- Herramientas guardadas de forma segura en la bandeja de espuma SOS.
- Compatibilidad con destornilladores de carraca de 1/4" y 1/2".
- Mangos ergonómicos de doble componente para un agarre seguro y cómodo.



SKU	ID
629765	1782M

NUEVO

JUEGO DE LLAVES DE VASO CON PERFIL HX 1/2" SOBRE GUÍA

Juego de vasos de destornillador HX de 1/2" de uso común en el servicio de bicicletas, embalados en una práctica guía. Los vasos de destornillador son de acero al cromo vanadio de primera calidad, y las puntas son de acero al carbono de primera calidad. Todos los vasos de destornillador están totalmente endurecidos. La guía permite guardar este juego en un cajón, sobre un banco o montado en una pared o panel trasero.

- material: vaso: cromo vanadio, cromado
- Material: pieza adicional de tornillo: acero especial para herramientas, lubricado anticorrosivo
- Boca totalmente templada y revenida
- fabricado según la norma DIN 7422

SKU	ID	DIM
629698	192HHXP6	8 - 19



NUEVO

JUEGO DE LLAVES DE VASO 1/4" SOBRE GUÍA

Juego de llaves de vaso de 1/4" de uso común en el taller de bicicletas, embaladas en una práctica guía. Las llaves de vaso están forjadas en acero al cromo vanadio de primera calidad y totalmente endurecidas. La guía permite guardar este juego en un cajón, sobre un banco o montado en una pared/panel trasero.

- Material: cromo molibdeno
- forjado, templado y revenido
- Acabado cromado según ISO 1456:2009
- fabricado conforme a la norma ISO 2725-1

SKU	ID	DIM
629699	188H6P11	4 - 14



NUEVO

JUEGO DE LLAVES DE VASO CON PERFIL HX 1/4" SOBRE GUÍA

Juego de vasos de destornillador HX de 1/4" de uso común en el servicio de bicicletas, presentados en una práctica guía. Los vasos de destornillador son de acero al cromo vanadio de primera calidad, y las puntas son de acero al carbono de primera calidad. Todos los vasos de destornillador están totalmente endurecidos. La guía permite guardar este juego en un cajón, sobre un banco o montado en una pared o panel trasero.

- material: vaso: cromo vanadio, cromado
- Material: pieza adicional de tornillo: acero especial para herramientas, lubricado anticorrosivo
- Boca totalmente templada y revenida
- fabricado según la norma DIN 7422

SKU	ID	DIM
629697	187HHXP6	2 - 7



NUEVO

JUEGO DE LLAVES DE VASO CON PERFIL TX 1/4" SOBRE GUÍA

Juego de vasos de destornillador TX de 1/4" de uso común en el taller de bicicletas, presentados en una práctica guía. Los vasos de destornillador son de acero al cromo vanadio de primera calidad, y las puntas son de acero al carbono de primera calidad. Todos los vasos de destornillador están totalmente endurecidos. La guía permite guardar este juego en un cajón, sobre un banco o montado en una pared o panel trasero.

- material: vaso: cromo vanadio, cromado
- Material: pieza adicional de tornillo: acero especial para herramientas, lubricado anticorrosivo
- Boca totalmente templada y revenida

SKU	ID	DIM
629696	187HTXP8	TX 8-40



NUEVO

JUEGO DE LLAVES DE VASO 1/2" SOBRE GUÍA

Juego de llaves de vaso de 1/2" de uso común en el taller de bicicletas, embaladas en una práctica guía. Las llaves de vaso están forjadas en acero al cromo vanadio de primera calidad y totalmente endurecidas. La guía permite guardar este juego en un cajón, sobre un banco o montado en una pared/panel trasero.

- Material: cromo molibdeno
- forjado, templado y revenido
- Acabado cromado según ISO 1456:2009
- fabricado conforme a la norma ISO 2725-1

SKU	ID	DIM
629700	190H6P6	14 - 19



ADAPTADOR 1/4"

- Material: cromo vanadio
- forjado, templado y revenido
- Acabado cromado según ISO 1456:2009
- fabricado completamente de acuerdo con ISO 3316

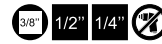
SKU	ID	DIM
607976	188.7/2	1/4" - 3/8"



ADAPTADOR DE 3/8"

- Material: cromo vanadio
- forjado, templado y revenido
- Acabado cromado según ISO 1456:2009
- cabezas pulidas
- fabricado completamente de acuerdo con ISO 3316
- código 605345 no tienen cabezas pulidas

SKU	ID	DIM
607977	238.7/1	3/8" - 1/4"



DESTORNILLADOR PLANO AISLADO

- hoja: acero al cromo vanadio de alta calidad, totalmente endurecido y templado
- punta pavonada
- Mango ergonómico
- material tricomponente
- agujero para colgar
- fabricada de acuerdo con la norma DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018
- fabricado completamente de acuerdo con ISO 8764-1,2

SKU	ID	DIM
616436	603VDETB1	0.4 x 2.5 x 75
616437		0.5 x 3.0 x 100
616438		0.6 x 3.5 x 100
616439		0.8 x 4.0 x 100
616440		1.0 x 5.5 x 125
616441		1.2 x 6.5 x 150



DESTORNILLADOR PHILLIPS AISLADO

- hoja: acero al cromo vanadio de alta calidad, totalmente endurecido y templado
- punta pavonada
- Mango ergonómico
- material tricomponente
- agujero para colgar
- fabricado completamente de acuerdo con ISO 8764-1,2, EN IEC 60900

SKU	ID	DIM
616443	613VDETB1	PH0 x 60
616444		PH1 x 80
616445		PH2 x 100



MARTILLO DE POLIURETANO ANTIRREBOTE

- las bolas metálicas de la cabeza absorben el impacto
- esos granulados absorben el impacto
- cuerpo de metal de acero troquelado
- mango ergonómico de goma
- las caras de poliuretano son inalterables
- extensa gama de aplicaciones y alta seguridad

VENTAJAS:

- Tiene la ventaja sobre otros martillos comunes con accesorios de plástico que no rebota al impacto y por lo tanto el impacto de la fuerza del martillo se ve aumentada.
- Las bolas de acero en la cabeza del martillo evitan el rebote y agregan fuerza de golpe adicional.
- ¡Menos vibración del mango al golpear!

USO:

- El martillo se utiliza para martillar, ajustar y mover diferentes objetos que no pueden ser dañados.
- No se recomienda su uso en objetos afilados. Golpear objetos afilados puede dañar la cara de poliuretano del martillo.

SKU	ID	DIM
626485	819A-US	45



MARTILLO BOCA PLÁSTICA

- material: fresno, dureza 60 - 70 Shore D
- resistente al aceite
- cabeza de fundición gris
- mango de madera, barnizado
- para trabajar materiales blandos y dañados

SKU	ID	DIM
601834	820	32



MARTILLO BOCA PLÁSTICA

- material: fresno, dureza 45 - 55 Shore D
- resistente al aceite
- cabeza de fundición gris
- mango de madera, barnizado
- material muy duro e irrompible que le permite gran versatilidad de usos

SKU	ID	DIM
605492	820A	27
605493		32
605494		40



MARTILLO PARA MECÁNICO

- material: acero al carbono para herramientas
- forjado
- cabeza y uñas templadas por inducción
- acabado superficial: pintado a epoxi
- mango de madera de fresno con cuna especial, art. 809, 805, 805/1 y 813
- mango tubular metálico cromado
- fabricado de acuerdo con DIN 1041

SKU	ID	DIM
601797	812	150
601799		200
601801		250
601804		500



SIERRA

- mango compacto ligero con una hoja
- arco: cromado, mango pintado en epoxi azul
- posibilidad de regulación de la hoja en dos posiciones

SKU	ID	DIM
621531	750B	400



HOJA DE SIERRA DE CARBONO PARA 750B

SKU	ID	DIM
623099	750.1CAR	300



HOJA DE REPUESTO PARA 750B, 2 PIEZAS

- Material: HSS, bimetálico
- 24 dientes/1"
- Longitud 300mm

SKU	ID	DIM
621532	750.1B	300



LIMA REDONDA, BASTA, CON MANGO

- Material: acero con alto contenido en carbono
- segundo corte
- agujero para colgar

SKU	ID	DIM
625714	763HB-US	200



LIMA PLANA, BASTA, CON MANGO

- Material: acero con alto contenido en carbono
- segundo corte
- agujero para colgar

SKU	ID	DIM
625715	760HB-US	200



CALIBRE PIÉ DE REY

- resolución: 0,01mm/0,0005"
- aplicaciones: para medidas de interiores y exteriores, para medir profundidades y escalas
- de acuerdo con DIN 862
- doble escala en pulgadas y mm

SKU	ID	DIM
612035	271	0 - 150



CALIBRE PIÉ DE REY, DIGITAL

- resolución: 0,01mm/0,0005"
- aplicaciones: para medidas de interiores y exteriores, para medir profundidades y escalas
- de acuerdo con DIN 862
- doble escala en pulgadas y mm

SKU	ID	DIM
619881	270A	0 - 150



TIJERAS DE ELECTRICISTA

- Material: acero para herramientas
- forjada
- filos templados por inducción
- acabado superficial: niquelado
- mangos plastificados

SKU	ID	DIM
628278	582/3P-US	150



RECEPTÁCULO MAGNÉTICO

- Material: acero inoxidable, resistente a la corrosión
- conservación de las partes pequeñas exactamente donde las necesitamos
- para tuercas, tornillos y otras piezas metálicas

VENTAJAS:

- potente imán permanente, con goma protectora
- utilizable en todas las posiciones

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

El instrumento, por su potente imán con protección de goma, resulta útil en todos los campos de la reparación y servicio de automotores y en todo lugar donde pueda ser fijado a una superficie metálica. Se puede utilizar en todas las posiciones, ya que el potente imán lo sostiene aún colocado de cabeza. Su finalidad es sobre todo el evitar la pérdida de tornillos, tuercas y piezas metálicas similares y su depósito en un único lugar, lo que evita pérdidas de tiempo por búsqueda de las piezas.

- usos: taller mecánico, motores, taller doméstico, fábrica

SKU	ID	DIM
619728	2086	150



FLEXÓMETRO

- caja en plástico bicomponente
- con freno y clip
- precisión a la clase II
- cinta métrica de metal

SKU	ID	DIM
625129	710R-US	3m



LLAVE DE GANCHO CON PERNO

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Los tapones: pavonados
- Boca totalmente templada y revenida
- Cromada
- Mangos plastificados en bicolor

La distancia entre los tapones es regulable. La mayor apertura en la posición totalmente abierta de la llave es de 50 mm, mientras que en la posición cerrada de la llave, la distancia entre los tapones es de 10 mm.

SKU	ID	DIM
624933	253/2DP-US	2,3 x 2,8



TORNILLO DE BANCO GIRATORIO IRONGATOR

- Cuerpo de acero de alta resistencia
- Bocas forjadas de acero para herramientas, templadas en aceite
- Cuerpo pintado en epoxi
- la conducción uniPRO garantiza un empuje exacto del cuerpo móvil
- el tornillo de banco puede ser mejorado con una base giratoria
- sistema fijación móvil

SKU	ID	DIM
625130	721Q/6-US	125
625131		150



BASE GIRATORIA PARA 721/6 Y 721Q/6

- placa base de fundición de hierro gris
- material de las otras piezas: acero especial para herramientas
- la base giratoria puede rotar 360°

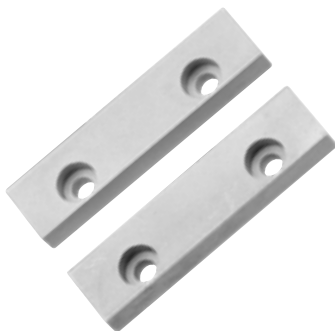
SKU	ID	DIM
621566	721.1/6	80
621483		125
621569		150
621572		200



MANDÍBULA DE ALUMINIO DE REPUESTO PARA 721/6 Y 721Q/6

- Material: aluminio
- juego de dos piezas

SKU	ID	DIM
623084	722.1AL	80
619026		125
619027		150
619029		200



BOCA DE RECAMBIO PARA 722/6 Y 721Q/6

- Material: acero para herramientas
- totalmente templado y revenido
- juego de dos piezas

SKU	ID	DIM
623083	722.1/7	80
619020		125
619021		150
619023		200





ALICATES



**MADE
FOR
WORK.**



ALICATES MASTER LINK

- Los alicates Master Link están diseñados para la instalación y extracción de los eslabones maestros de la mayoría de cadenas de desviador de 6 - 13 velocidades, incluidas las cadenas Sram flat top.
- Cortadas con láser y tratadas térmicamente.
- Con mandíbulas de doble función capaces de abrir y cerrar los eslabones maestros.
- Compatible con cadenas de desviador de 6 - 13 velocidades, incluyendo cadenas Sram flat top.
- Equipado con mangos de doble inmersión para mayor comodidad.
- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Protección de superficie: cromada de acuerdo con ISO 1456:2009

SKU	ID
629366	1720/4DP



CORTADORES DE CARCASA DE CABLE

El corta cable profesional esta desarrollado especialmente para cortar cables y fundas de cambio, corta de manera precisa y suave sin deformar la funda de cambio. Cuenta con una función de engarzado incorporado para las tapas de los extremos del cable.

Para preservar el máximo rendimiento de corte, recomendamos no utilizar el corta cable Pro para cortar radios.

SKU	ID	DIM
628148	584/4BI-US	180



CORTADORA AL RAS

- material: acero especial para herramientas
- totalmente templado y revenido
- filos templados por inducción
- mangos en doble componente para trabajos duros

SKU	ID
626381	463/4BI-US



ALICATE CORTE DIAGONAL AISLADO

- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- totalmente templado y revenido
- filos templados por inducción
- cabezas pulidas
- acabado: cromado según ISO 1456:2009
- mangos en doble componente para trabajos duros
- fabricada totalmente de acuerdo con ISO 5749 y EN IEC 60900

SKU	ID	DIM
610426	461/1VDEBI	140
610427		160



ALICATES PARA TORNILLOS

Utilice los alicates para tornillos para aflojar y desatornillar los tornillos que tienen el perfil de la cabeza dañado y que no se pueden desatornillar con herramientas estándar. Los daños en el perfil del tornillo suelen producirse cuando los tornillos se atascan debido al encolado o la corrosión y la herramienta estándar desprende el perfil. Los alicates tienen dientes dentados horizontales y también verticales, que agarran el tornillo por el diámetro exterior de la cabeza. Los dientes son fuertes y muy afilados y proporcionan un excelente agarre en la cabeza del tornillo, independientemente de su perfil. Los alicates pueden utilizarse en cabezas de tornillos con un diámetro de 3 a 11 mm.

- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- totalmente templado y revenido
- cabeza granallada
- Acabado pavonado según ISO 9717
- mangos con doble plastificado

VENTAJAS:

- mandíbulas dentadas dobles, horizontales y verticales
- uso polivalente
- para tornillos de cabeza con diámetro de 3 a 11 mm

SKU	ID
629036	407/4PR



PINZAS PARA TENSOR DE CABLE

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: cromada
- Mangos plastificados en bicolor

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

La función básica de estas pinzas es el estiramiento, el tensar los cables trensados metálicos de los frenos y de los cambios. Agarramos el cable interior y lo extraemos; presionamos hacia arriba la manivela de freno hasta que salta; soltamos las pinzas y fijamos el cable. Finalmente, sólo apretamos las manivelas y el mecanismo de cierre se libera automáticamente. El mecanismo de cierre adicional permite un trabajo más fácil y más rápido sin esfuerzos notables.

SKU	ID
624917	1642.1/2P-US



PINZA PARA ACOMODAR LA LLANTA

- Material: cromo vanadio
- totalmente templado y revenido
- acabado: cromado
- Mangos plastificados en bicolor

La pinza para acomodar la llanta al rin sirve para un rápido y simple desarme de los neumáticos, especialmente de aquellos que han quedado fuertemente adheridos a la llanta. La forma de las pinzas separadoras, inteligentemente diseñada, impide que durante el proceso pueda producirse daño a la llanta. La pinza es cromada; los mangos, para un mejor agarre, revestidos en plástico.

SKU	ID	DIM
624948	1601/2DP-US	300



PINZAS PARA LA EXTRACCIÓN DE LA CADENA

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: cromada
- Punzón endurecido por inducción
- Mangos plastificados en bicolor

La pinza para la extracción de la cadena facilita un trabajo cómodo de la reparación. La herramienta se caracteriza por una gran funcionalidad, eficiencia en el proceso del trabajo y utilidad. Con esta pinza se puede retirar de forma sencilla y aplicando poca fuerza el remache de la cadena. Al extraer el remache este no se daña. La pinza está diseñada ergonómicamente, el trabajo puede ser realizado utilizando una sola mano.

LOS ALICATES NO SON COMPATIBLES CON CADENAS CON ANCHO DE RODILLO DE 1/8" (3,3 MM).

SKU	ID	DIM
624914	1640/1DP-US	240



TENACILLA DE APERTURA MÚLTIPLE ENCASTRADA DE CANAL

- Material: cromo vanadio
- totalmente templado y revenido
- acabado: cromado según ISO 1456:2009
- mangos en doble componente para trabajos duros

VENTAJAS:

- apertura de la boca ajustable en 7 posiciones
- las bocas se mantienen siempre paralelas
- 449.1 bocas supletorias de plástico para trabajar en piezas cromadas y pulidas

SKU	ID
625713	449/1PYTHON-US



ALICATE UNIVERSAL AISLADO

- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- totalmente templado y revenido
- filos templados por inducción
- cabezas pulidas
- Acabado cromado según ISO 1456:2009
- mangos en doble componente para trabajos duros
- fabricado totalmente de acuerdo con ISO 5746 y EN IEC 60900

SKU	ID	DIM
610421	406/1VDEBI	160
610422		180
610423		200
610424		220



ALICATE BOCA PLANA, AISLADO

- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- totalmente templado y revenido
- cabezas pulidas
- acabado: cromado según ISO 1456:2009
- mangos en doble componente para trabajos duros
- superficie de agarre dentada
- fabricada totalmente de acuerdo con ISO 5745 y EN IEC 60900

SKU	ID	DIM
610430	472/1VDEBI	160



ALICATE PUNTA SEMIRREDONDA CON CORTE Y GRIP, RECTO, AISLADO

- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- totalmente templado y revenido
- filos templados por inducción
- cabezas pulidas
- acabado: cromado según ISO 1456:2009
- mangos en doble componente para trabajos duros
- fabricada totalmente de acuerdo con ISO 5745 y EN IEC 60900

VENTAJAS:

- también para apretar y separar de los cables u otros objetos sensibles
- superficie de agarre dentada

SKU	ID	DIM
610436	508/1VDEBI	170



ALICATE CON PUNTAS SEMIRREDONDAS, BOCA CURVA CON CORTE Y GRIP, AISLADO

- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- totalmente templado y revenido
- filos templados por inducción
- cabezas pulidas
- acabado: cromado según ISO 1456:2009
- mangos en doble componente para trabajos duros
- fabricada totalmente de acuerdo con ISO 5745 y EN IEC 60900

VENTAJAS:

- las largas mordazas plegadas permiten apretar de manera simple y precisa las tuercas y tornillos
- las fuertes mordazas permiten un buen agarre
- boca curvada 45°
- superficie de agarre dentada

SKU	ID	DIM
610438	512/1VDEBI	170
610439		200



NUEVO

ALICATES PARA ARANDELAS INTERIORES, RECTOS

- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- totalmente templado y revenido
- cabezas pulidas
- acabado: cromado según ISO 1456:2009
- puntas pavonadas
- mangos plastificados
- fabricado totalmente de acuerdo con DIN 5256 forma C

VENTAJAS:

- 30% más durabilidad comparadas con otros alicates seger comunes
- con puntas insertadas
- para diámetros de 12 a 60 mm

USO:

- para el montaje de arandelas en ejes de agujeros de perforación

SKU	ID	DIM
629767	536/1PR	140 (12-25mm)
629768		180 (19-60mm)

**NUEVO**

ALICATES PARA ARANDELAS INTERIORES, CURVOS

- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- totalmente templado y revenido
- cabezas pulidas
- acabado: cromado según ISO 1456:2009
- puntas pavonadas
- mangos plastificados
- fabricado totalmente de acuerdo con DIN 5256 forma D

VENTAJAS:

- 30% más durabilidad comparadas con otros alicates seger comunes
- para diámetros de 12 a 60 mm
- con puntas insertadas

USO:

- para el montaje de arandelas en ejes de agujeros de perforación

SKU	ID	DIM
629769	538/1PR	140 (12-25mm)
629770		180 (19-60mm)

**NUEVO**

JUEGO DE ALICATES PARA ARANDELAS EN BOLSA

Juego de 4 alicates para arandelas, incluye alicates curvos y rectos para arandelas interiores y exteriores. Fácil acceso y trabajo en los tamaños más pequeños de anillas de seguridad. Los alicates se guardan cómodamente en una bolsa.

- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- totalmente templado y revenido
- cabezas pulidas
- acabado: cromado según ISO 1456:2009
- puntas pavonadas
- mangos plastificados
- fabricado totalmente de acuerdo con DIN 5254 forma A

VENTAJAS:

- 30% más durabilidad comparadas con otros alicates seger
- con puntas insertadas

USO:

- para el montaje de arandelas seger

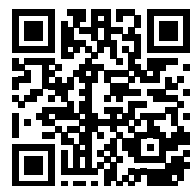
SKU	ID
629819	539/1PRCT



LLAVE DINAMOMÉTRICA Y ACCESORIOS



**MADE
FOR
WORK.**



DINAMOMÉTRICA

- cabeza de carraca reversible
- Funcionamiento: hacia una dirección es necesario proceder de acuerdo a la designación en la llave que muestra la dirección correcta
- las llaves trabajan en sentido de agujas del reloj y en sentido contrario
- para para apretar a izquierdas y derechas
- cuando se alcanza el par deseado suena una señal inequívoca
- El valor por omisión para el intervalo de recalibrado es de 12 meses de utilización o aproximadamente 5000 ciclos.
- fabricado totalmente de acuerdo con ISO 6789
- doble escala en Nm y Kgm

¡IMPORTANTE!

- No usar llave dinamométrica para soltar tornillos.
- El par de torsión se ajusta únicamente en la dirección que se muestra en la etiqueta con la clave. La etiqueta muestra la dirección correcta del ajuste.
- El intervalo de calibración predeterminado de la llave dinamométrica es de 12 meses o de 5.000 mediciones desde la fecha de adquisición por parte del usuario.
- después de finalizar con el trabajo ajuste SIEMPRE el mecanismo de medición al punto de partida.
- Cuando se alcanza el par de torsión requerido se ruega que no se realicen más ajustes.
- La llave dinamométrica puede dañarse si no se consideran las instrucciones del manual.

SKU	ID	DIM
615485	264	1/4" x 2 - 24
615486		3/8" x 5 - 110

LLAVE DINAMOMÉTRICA ELECTRÓNICA

Llave dinamométrica especialmente diseñada para el trabajo en bicicleta. Ambas versiones en un tamaño para adaptarse mejor al uso previsto, preciso y fácil de usar. La versión más pequeña cuenta con una unidad cuadrada de 1/4" y le permite trabajar incluso en los pernos más ocultos con valores de torsión bajos. La versión más grande cuenta con unidad cuadrada de 1/2" y aceptará todos nuestros vasos de soporte inferior, vasos de tapa superior de suspensión y anillos de bloqueo de cassette sin ningún adaptador.

- mango antideslizante
- aviso de par motor: zumbador + 2 luces LED
- modo de operación: máxima retención / pista
- selección de unidad: N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm
- engranaje de 60 dientes
- pila: 1 x AAA (no incluida), compatible con batería recargable
- Garantía: 10.000 ciclos / un año.
- apagado automático después de 5 min

SKU	ID	DIM	TORQUES	EXACTITUD
627784	266B	1/4"	1-20Nm	CW: +/- 3% CCW: +/- 3%
627785		1/2"	4,3-85Nm	CW: +/- 3% CCW: +/- 3%

JUEGO DE LLAVES DE VASO Y PUNTA

- Los juegos de llaves de vaso y puntas Unior para reparación de bicicletas incluyen todo lo necesario para el service y reparación de bicicletas.
- Las llaves de vaso y puntas más pequeñas son de 1/4" mientras que las más grandes son de 3/8".
- Para asegurar el uso de todos ellos en cualquier tamaño de trinquete o llave de torque, el set incluye dos adaptadores - para usar 1/4" en 3/8" y viceversa.
- Todos los elementos pueden ser utilizados en un trinquete o en llave de torque.
- Todos los elementos del juego están muy bien presentados en bandeja SOS de espuma

EL JUEGO CONTIENE:

- Puntas Torx tamaños 25, 27 y 30
- Puntas hexagonales tamaños 3, 4, 5, 6, 8, 10
- Enchufe tamaño 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
- Adaptadores 1/4" - 3/8" y 3/8" - 1/4"

SKU	ID
629380	1782



PEDALIER



**MADE
FOR
WORK.**



EXTRACTORES DEL PEDALIER

Todos los modelos de zócalos de soporte inferior son herramientas de precisión mecanizadas por CNC para la instalación y extracción de diferentes vasos de soporte inferior externo. Están hechas de aluminio billet y anodizado en rojo para un acabado duradero y un ajuste preciso, que no dañarán los vasos de aluminio del soporte inferior externo. El moleteado en el costado del zócalo crea un mejor agarre al enhebrar los vasos con la mano, mientras que la unidad cuadrada de 1/2" facilita el uso con llaves de torsión, trinquetes y mangos fijos.

BB9000



SKU	ID
627619	1671.BB9000

BBR60



SKU	ID
627620	1671.BBR60

BSA30



SKU	ID
627621	1671.BSA30

MegaEVO



SKU	ID
627622	1671.MEvo

16 Notch



SKU	ID
627623	1671.16N

T47



SKU	ID
628495	1671.T47

E13



SKU	ID
629358	1671.E13

HOPE

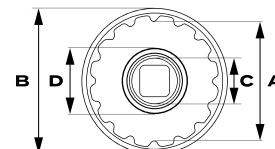


SKU	ID
629359	1671.HP

PEDALIER		HERRAMIENTA UNIOR							
FABRICANTE	MODEL	BB9000	BBR60	BSA30	MegaEVO	16Notch	T47	E13	HOPE
Campagnolo	Se adapta a la mayoría de los modelos					X			
Chris King	Se adapta a la mayoría de los modelos					X			
Enduro	T47 con OD 52.2 mm						X		
Enduro	TorqueTite PF30 con OD 52.2 mm						X		
FSA	MegaEvo				X				
FSA	MegaEvo					X			
Praxis	T47*						X		
Race Face	Cinch			X					
Race Face	X-Type					X			
Rotor	BSA30			X					
Shimano	BBR60		X						
Shimano	Dura-Ace 9000	X							
Shimano	Hollowtech II					X			
Shimano	MT60		X						
Shimano	XTR BB93	X							
SRAM	DUB T47						X		
SRAM	DUB			X					
SRAM / Truvativ	GXP					X			
Zipp	Vuma			X					
Hawk Racing	BB3086			X					
Wheels Mfg	PF30				X				
Wheels Mfg	T47						X		
Hope	30 Roscado								X
E13	Roscado							X	

* El modelo 1671.T47 no es compatible con la copa Praxis T47 GXP sin lado de accionamiento.

A = diámetro de la muesca
B = diámetro del casquillo
C = diámetro guía
D = adaptador guía diámetro



ESPECIFICACIONES DE LOS EXTRACTORES DE PEDALIER UNIOR

TOOL	# MUESCAS	DIÁ. DE LA MUESCA	DIÁ. DEL CASQUILLO	DIÁ. GUÍA	ADAPTADOR GUÍA DIÁ.
BSA 30	12	44,2	53	/	/
BBR 60	16	39	47	/	/
BB9000	16	39,4	45	/	/
MegaEVO	16	46,4	56	/	/
16 Notch	16	42,7	52	/	/
T 47	16	49	60	23,8	28,8
T 47	12	46,6	60	23,8	29,8*
E13	6	49,5	54,5	/	/
HOPE	16	47,6	55	/	/

*El adaptador es intercambiable y se puede utilizar en ambos lados.

NUEVO

LLAVE DE EJE DE PEDALIER 12 MUESCAS, 48MM

La llave de pedalier se utiliza para instalar o desmontar Elvedes y otras cazoletas de pedalier con un diámetro de muesca de aproximadamente 47,8. El cuadrado de 1/2" en el cuerpo de la herramienta permite el uso de llave dinamométrica.

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado cromado según ISO 1456:2009
- Mango ergonómico bicomponente para trabajos duros
- Sustituto de Elvedes 2018086

SKU	ID
629620	1671.10/2DP



LLAVE DE EJE DE PEDALIER 12 MUESCAS, 46,3MM

Llave de pedalier se utiliza para instalar o desmontar las cazoletas de pedalier externo Praxis Works M30 y todos los demás pedaliers con diámetro de muesca de aproximadamente 46,3. El cuadrado de 1/2" en el cuerpo de la herramienta permite el uso de llave dinamométrica.

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado cromado según ISO 1456:2009
- Mango ergonómico bicomponente para trabajos duros
- Sustituto de la llave de Praxis Works TP-0330

SKU	ID
629501	1671.9/2DP



LLAVE DE BOCA CERRADA PARA EL EJE DE TRACCIÓN

La llave se ajusta exactamente al eje de tracción Shimano® XTR FC M960, XT FC-M 760, SAINT FC M 800, RACE FACE® X-TYPE, FSA® MEGAE X, Truativ® Giga X-Pipe, lo cual permite un fácil ajuste y desajuste del eje, sin deslices y danos sobre el eje o sobre la llave. La llave tiene un accesorio especial para desatornillar el tapón plástico sobre el eje de tracción.

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: cromada
- Mango ergonómico bicomponente para trabajos duros

SKU	ID
624903	1609/2BI-US



HERRAMIENTA DE PEDALIER PARA BSA30

La llave se utiliza para instalar o retirar las copas externas BSA30. También se puede utilizar con una llave dinamométrica de 1/2".

La llave de pedalier Unior BSA30 funciona con el nuevo pedalier estándar BSA30 el cual puede encontrar en sistemas Rotor®, Zipp® y RaceFace®.

- La herramienta tiene un mango doble de plástico inyectado profesional, lo cual permite un agarre fuerte y cómodo.

SKU	ID
628596	2620/2BI-US



LLAVE EXTRACTOR DE PEDALIER ABIERTA

La llave abierta del pedalier se utiliza para remover e instalar soportes inferiores Shimano® Hollowtech II, Campagnolo® Ultra-Torque y Power Torque, Race Face®, FSA®, SRAM®, Truvativ®, Chris King® y otros.

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: cromada
- La herramienta fija las tuercas de rotor de disco de frenos con 16 puntos externos.

SKU	ID
624935	1609/2HOBBY-US



LLAVE DE PEDALIER DE CARTUCHO

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Mango ergonómico bicomponente para trabajos duros
- La llave está compuesta de: cabeza o llave 1671.1, tornillo con tuerca y mango
- La doble rosca del tornillo permite que se utilice esta herramienta para el eje de pedalier estándar de Shimano, así como también para los Shimano Octalink y el eje de pedalier de Truativ.

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

Para el desarme colocar la llave en el eje del centro y la fijamos al eje con tornillo. De tal manera evitamos que la llave salte y lo dañe durante el desenroscado. De gran ayuda resulta el mango de 350 mm que facilita el trabajo con su forma ergonómica. Lo mismo vale para el montaje.

SKU	ID
624919	1671.8/2BI-US



NUEVO

HERRAMIENTA DE SUJECCIÓN DEL CASQUILLO DEL PEDALIER

La herramienta de sujeción del casquillo del pedalier está diseñada para su uso con casquillos de aluminio de 1/2". Incorpora un robusto adaptador metálico de 1/2" que encaja de forma segura con el casquillo del pedalier. El adaptador incorpora roscas que alojan una varilla roscada equipada con un sistema de tensión por muelle. Este sistema genera una tensión constante, asegurando que la toma de pedalier permanezca completamente acoplada con el accesorio de la cazoleta del pedalier.

- Al mantener un encaje seguro, la herramienta permite instalar y retirar más fácilmente los ejes de pedalier con accesorios de perfil bajo, reduciendo el riesgo de deslizamiento y posibles daños.
- Compatible con todas las cajas de pedalier de aluminio de 1/2".
- Mejora el encaje de las tomas de pedalier con cazoletas de pedalier de perfil bajo.

SKU	ID
629612	1671.RET



LLAVE PARA EJE DEL CENTRO, PARA MODELOS MÁS ANTIGUOS

Para montar y desmontar modelos más antiguos de eje del centro. La llave se adapta perfectamente a la mano; el cuerpo angosto y la forma de las aberturas permiten un trabajo rápido y eficiente. El largo de la llave es de 204 mm.

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido

SKU	ID
618414	1672/2



JUEGO EXTRACTOR CAMPAGNOLO POWER Y ULTRA TORQUE, TAMBIÉN PARA FULCRUM ULTRA TORQUE

Este juego completo incluye las herramientas para la extracción e instalación del cigüeñal y los rodamientos para los platos y bielas Campagnolo® y Fulcrum® Ultra Torque, así como también para Campagnolo® Power Torque system.

SKU	ID
623207	1626A



LLAVE EXTRACTOR PARA EL PEDALIER SHIMANO, ISIS-20 DIENTES

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Shimano®, ISIS

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

- Utilizar junto con ratchet reversible de 1/2" UNIOR art. 190.1A Bl.

SKU	ID
616068	1671.1/4



LLAVE EXTRACTOR PARA EL PEDALIER SHIMANO, XTR BB 950, BONTRAGER Y TRUVATIV-8 DIENTES

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- El accionamiento cuadrado de 1/2" facilita su uso con carracas, mangos fijos y llaves dinámicas

COMPATIBLE CON

- Pedalier Shimano Octalink® con muescas exteriores, pedalier tipo Bontrager® y Truvativ® ISIS Drive®.
- Plato delantero del sistema Bosch® Generation 3 y Generation 4 E-bike

SKU	ID
616069	1671.2/4



HERRAMIENTA PARA LA EXTRACCIÓN DEL EJE DE PEDALIER BB90

This tool is designed to remove the non-threaded bottom bracket bearings and cups of the BB90 bottom bracket system. It also supports other press fit standards with 24mm spindle, such as BB86, BB92, SRAM Press Fit GXP. The removal tool will pull the bearings & cup from the frame. Carefully insert the guide head of removal tool through the bottom bracket cup (marked green).

SKU	ID
623085	1625/2BB90



LLAVE PARA QUITAR EL SOPORTE INFERIOR BB30 & DUB

The tool is designed to remove the non-threaded BB30 & Sram DUB bottom brackets from the frame. The tool safely pulls bottom bracket cups out of the frame without the use of a hammer. It features two interchangeable dedicated pullers, a 30mm puller for BB30 standard and 29 mm puller for Sram DUB press fit bottom brackets. When using the tool with a 30 mm puller, the tool is also compatible with many other bottom bracket standards using bearings with 30 mm internal diameter. The rubber O-ring on the tool ensure the safe usage of the tool keeps the frame getting scratched.

SKU	ID	DIM
626282	1625/2	140 (12-25mm)

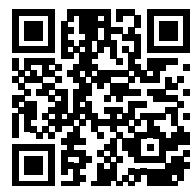




PLATOS Y BIELAS



MADE
FOR
WORK.



EXTRACTOR DE CORONA CON MANGO ESTÁNDAR

El extractor se utiliza para desmontar coronas Shimano Octalink e ISIS, además de poder utilizarse con manivelas cuadradas estándar. El fuerte mango permite un uso rápido y fácil. El producto garantiza una óptima eficiencia y es adecuado para el uso profesional, así como también para el uso doméstico.

SKU	ID
624918	1661.3/4DP-US



LLAVE PARA EL DESMONTAJE DEL EJE DE TRACCIÓN

Esta llave se utiliza para el desmontaje del eje de tracción y para el desatornillado de los pernos con rosca de tuerca de 14 mm. El acero de alta calidad y la pequeña dimensión de la herramienta permite realizar el trabajo en sitios de difícil acceso. El diseño de la herramienta permite una utilización óptima y es conveniente tanto para usuarios profesionales como para los aficionados de las reparaciones domésticas.

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- totalmente templada y revenida
- Acabado superficial: pavonado

SKU	ID
615529	1661/4



EXTRACTOR DE CORONA CON PUNTA DE ROSCA

El extractor de corona con punta de rosca está destinado al desmontaje de coronas con la rosca interior estropeada, que no pueden ser retiradas con un extractor de coronas normal.

- Material: acero especial para herramientas, templado y revenido

SKU	ID
619707	1662/4



NUEVO

HERRAMIENTA DE TAPA DE BIELA PARA SRAM DUB

Herramienta específica diseñada para instalar y extraer las tapas autoextraíbles Sram DUB. Los pasadores de la herramienta encajan con los orificios de la tapa de la biela, lo que facilita la instalación/extracción de la tapa de la biela. La herramienta es compatible con todas las bielas Sram DUB.

- Diseñado para instalar y extraer tapones autoextraíbles Sram DUB.
- Compatible con todas las bielas Sram DUB.
- Diseñado con precisión con acero al carbono premium flex plus mecanizado CNC para una durabilidad y un rendimiento superiores.
- El adaptador de 1/2" integrado garantiza la compatibilidad con nuestras llaves de carraca, de mango fijo y dinamométricas para un uso cómodo.
- Los puntos planos del diámetro exterior de la herramienta permiten montarla en el tornillo de banco o utilizarla con una llave fija de 24 mm.

SKU	ID
629619	1609.2DUB/5



LLAVE PARA EXTRAER LAS TAPAS DE PLÁSTICO SHIMANO

La herramienta se utiliza para extraer e instalar los tornillos de plástico Shimano que se utilizan en los platos Hollowtech II.

- El fuerte imán detrás de la llave permite que la herramienta pueda almacenarse en un lugar conveniente.
- La herramienta puede usarse manualmente o con la ayuda de la llave de 13 mm



SKU	ID
623120	1609.1/2

LLAVE PARA LAS TUERCAS DEL PLATO

Sirve para el enroscado y desenroscado del plato. Comenzamos a atornillar la tuerca con la parte más ancha; cuando está suficientemente atornillada, terminamos el trabajo con la parte más angosta, que está curvada, lo que permite una mejor transmisión de fuerza en el tramo final del enroscado. El destornillado se realiza practicando la secuencia opuesta de uso de la llave.

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: cromada
- La abertura hexagonal en la llave es de la medida SW10. Para el atornillado y destornillado de tuercas de dicha medida, permitiendo a su vez que podamos colgar la llave.



SKU	ID
618415	1668/2

HERRAMIENTA PARA MONTAJE Y DESMONTAJE PARA BIELAS SHIMANO

La herramienta se utiliza para extraer e instalar los tornillos de plástico Shimano que se utilizan en los platos Hollowtech II.

La herramienta puede utilizarse a mano o con la llave hexagonal de 8 mm.

- Funciona en bielas Shimano Hollowtech II.



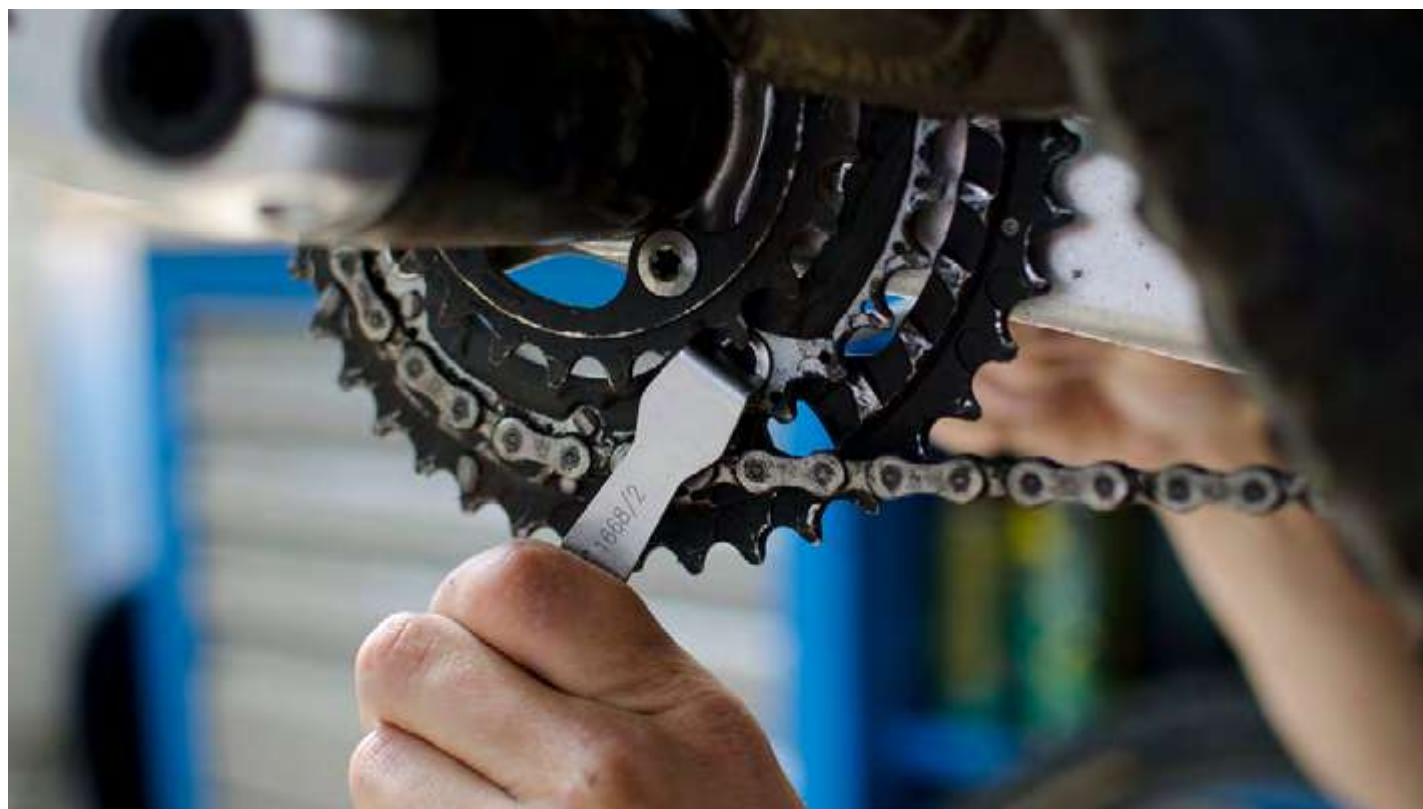
SKU	ID
627017	1609.1

HERRAMIENTA PARA SHIMANO DIRECT MOUNT LOCKRING

Creado para trabajar el montaje directo del plato lockrings de aluminio de Shimano, cuidadosamente CNC'd para garantizar un ajuste preciso y exacto al retirar e instalar el anillo de bloqueo. El color rojo del material anodizado hace que la herramienta sea fácil de reconocer en un taller ajetreado y es compatible con nuestra pata de cabra 1725/CF y la llave dinamométrica de 1/2" para el ajuste especificado por el fabricante.

- Compatible con todas las bielas Shimano de montaje directo serie M9100, M8100, M7100 y M6100.
- Recambio para Shimano TL-FC41.
- Fabricado en aluminio, mecanizado CNC, anodizado en rojo.
- Compatible con nuestra pata de gallo 1725/CF y llave dinamométrica de 1/2", está diseñada para funcionar según las especificaciones de Shimano.

SKU	ID
626643	1723.SDL



CARRACA REVERSIBLE CON VASOS DE 3/8"

El ratchet reversible puede ser utilizado para apretar o aflojar tuercas de dimensión 14 mm y 15 mm es especialmente recomendable para el montaje o desmontaje del eje de centro.

- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- Mango ergonómico bicomponente para trabajos duros
- 75 dientes
- Vasos intercambiables: 14 mm y 15 mm

La forma de ratchet reversible de UNIOR permite una máxima adaptación a la pieza tratada aún en sitios de difícil acceso. La nueva forma permite un par mayor de trabajo y al mismo tiempo disminuye el esfuerzo durante el trabajo. El mango especialmente diseñado de doble componente se adapta perfectamente a la mano y garantiza una transferencia máxima de la fuerza a la pieza que está siendo tratada.

SKU	ID	DIM
624942	1621/1BI-US	14 x 15



CARRACA REVERSIBLE CON VASOS DE 3/8"

El ratchet tiene la punta para atornillar HX 8 y un vaso de 14 mm para el montaje y desmontaje del eje de centro.

- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- 75 dientes
- Mango ergonómico bicomponente para trabajos duros

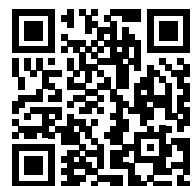
SKU	ID	DIM
624943	1621/1ABI-US	14 x 8



HERRAMIENTAS PARA BICICLETAS ELÉCTRICAS



MADE
FOR
WORK.



DESTORNILLADOR DE VASO 1/2" CON PERFIL TX PLUS

Se utiliza para los pernos de montaje del motor en los variadores Gen4 e-bike de Bosch. Es importante utilizar esta llave Torx Plus T40 para evitar el redondeo de los tornillos que puede ocurrir cuando se utiliza el perfil Torx estándar.

- Vaso de 1/2" Torx Plus® T40 para unidades de motor Bosch Gen4.
- Utilízelo con cualquier llave de vaso de 1/2" como nuestro Pro Mango de encaje o llave dinamométrica.

SKU	ID	DIM
629138	192/2TXP	IP 40



LLAVE EXTRACTOR PARA EL PEDALIER SHIMANO, XTR BB 950, BONTRAGER Y TRUVATIV-8 DIENTES

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- El accionamiento cuadrado de 1/2" facilita su uso con carracas, mangos fijos y llaves dinamométricas
- Compatible con
- Pedalier Shimano Octalink® con muescas exteriores, pedalier tipo Bontrager® y Truvativ® ISIS Drive®.
- Plato delantero del sistema Bosch® Generation 3 y Generation 4 E-bike

SKU	ID
616069	1671.2/4



HERRAMIENTA DE CIERRE SHIMANO STEPS

Diseñado para la instalación y extracción de los anillos de seguridad de los platos en los modelos Shimano Steps E6100, E7000, E8000, E9000. Aluminio mecanizado CNC con nuestro característico acabado en rojo que facilita su localización visual. Al ser compatible con nuestra pata de gallo 1725/CF y la llave dinamométrica de 1/2" está diseñado para ser montado según las especificaciones de Shimano.

- Funciona con las unidades Shimano Steps E6100, E7000, E8000, E9000, EP8.
- Repuesto para Shimano TL-FC39.
- Fabricado en aluminio, mecanizado CNC, anodizado en rojo.
- Compatible con nuestra pata de gallo 1725/CF y llave dinamométrica de 1/2", está diseñada para funcionar según las especificaciones de Shimano.

SKU	ID
626644	1724.SSL



NUEVO

HERRAMIENTA PARA CONTRATUERCAS FAZUA RIDE 60

Nuestra Herramienta para Anillos de Cierre Fazua Ride 60 está mecanizada por expertos para garantizar un ajuste preciso al tratar con los complejos anillos de cierre de 16 muescas de los platos de las unidades de transmisión Fazua Ride 60. Esto significa que puede confiar en ella para un mantenimiento preciso y sin complicaciones. Le hemos dado a la herramienta un acabado en rojo, no sólo por estética sino por practicidad en un taller ajetreado. Ya no tendrá que buscar la herramienta adecuada: su distintivo color rojo facilita su localización. Esta herramienta cuenta con un adaptador integrado de 1/2", lo que garantiza que funcione a la perfección con nuestras carracas, mangos fijos y llaves dinamométricas.

- Diseñado para unidades de tracción Fazua Ride 60.
- Fabricado en aluminio duradero mediante mecanizado CNC.
- Acabado en rojo para una rápida identificación.
- El cuadradillo de 1/2" facilita su uso con llaves dinamométricas, carracas y mangos fijos como nuestro Pro Mango de encaje.

SKU	ID
629538	1724.FR60



HERRAMIENTA PARA CONTRATUERCAS BOSCH GEN 2

- Diseñado para la instalación y extracción de los anillos de seguridad de los platos en los motores de e-bike Bosch® Gen 2.
- Diseñado con precisión con acero al carbono premium flex plus mecanizado CNC para una durabilidad y un rendimiento superiores.
- El accesorio de accionamiento de 1/2" integrado garantiza la compatibilidad con nuestras llaves de carraca, de mango fijo y dinamométricas para un uso cómodo.
- Compatible con Bosch Active Line, Performance Line y Performance Line CX a partir del año de modelo 2014, con un diámetro exterior de la virola de 50 mm.
- Esta herramienta sirve como recambio fiable de la herramienta Bosch® 0275009003.

SKU	ID
629466	1726.BL2



LLAVE FIJA DE PATA DE GALLO

Para secciones planas de 32 mm y 36 mm, esta pata de cabra está diseñada para accionar diferentes herramientas cuando se utiliza con una llave dinamométrica cuadrada de 1/2".

- El tamaño 32 se ajusta a las caras planas de los modelos 1724.SSL y 1723.SDM, para apretar los componentes con el par de apriete correcto.
- El tamaño 36 se ajusta a los planos del 1671.E13, para apretar los componentes con el par de apriete correcto.

¡IMPORTANTE!

Para una correcta lectura del par de apriete, la abertura de la pata de gallo debe estar alineada perpendicularmente a la llave dinamométrica.

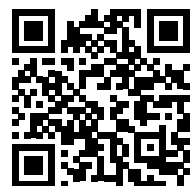
SKU	ID	DIM
626645	1725/2CF	32
629360		36



PEDAL



**MADE
FOR
WORK.**



LLAVE DE PEDALES SPEED

Fabricada en acero cromo vanadio de alta calidad, la llave de pedales Speed ofrece una durabilidad y resistencia excepcionales. El cuerpo está forjado para garantizar la robustez y la longevidad, incluso bajo un uso intensivo. Equipada con un mango ergonómico de doble componente de alta resistencia, esta llave proporciona un agarre cómodo y seguro, minimizando la fatiga de la mano y maximizando el control.

Con la llave de pedal el desmontaje o la instalación de pedales es más fácil que nunca. Disponible en tamaños hexagonales 8 y 6, esta llave cubre las interfaces de instalación de pedales hexagonales más comunes, garantizando la compatibilidad con una amplia gama de pedales.

- Disponible en dos tamaños
- Fabricada en acero al cromo vanadio de primera calidad.
- Cuerpo de la llave forjado.
- Llave de pedales 3 en 1
- La llave de pedales 3 en 1 es una gran herramienta para todas sus necesidades de mantenimiento de pedales. La llave de pedales de diseño compacto cuenta con puntas de llave de extremo abierto de 15 mm, hexagonal de 8 mm y hexagonal de 6 mm, que cubren todas las interfaces de pedal comunes y garantizan la compatibilidad con una amplia gama de pedales.
- Extremo abierto de 15 mm, hexagonal de 8 mm y hexagonal de 6 mm
- Fabricadas en acero para herramientas cortado con láser.

SKU	ID	DIM
629453	1613S/1BI	6
629454		8



LLAVE DE PEDALES 3 EN 1

Mango de plástico para mayor comodidad.

- Pequeña y ligera, perfecta para usar en casa o fuera de ella.
- Fabricado en acero para herramientas cortado con láser.
- Tratada térmicamente para mayor resistencia y durabilidad.
- Mango de plástico para mayor comodidad.
- Pequeña y ligera, perfecta para usar en casa o fuera de ella.

SKU	ID
629470	1620/2P



LLAVE PARA PEDAL, PROFESIONAL

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: cromada
- totalmente templada y revenida
- Mango ergonómico bicomponente para trabajos duros

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

La llave profesional para pedales tiene tres aberturas de 15 mm bajo diferentes ángulos, lo cual permite un desmontaje exacto y eficaz del pedal, indistintamente de su posición. La forma y la fabricación de la llave garantiza su durabilidad, resistencia y exactitud durante el trabajo. La longitud de la llave de 350 mm facilita una fuerza suficiente para desatornillar los pedales más ajustados.

SKU	ID	DIM
624961	1613/2BI-US	15



PEDAL GENIE

- Pedal Genie se utiliza como sustituto de los pedales al ajustar los desviadores en una bicicleta sin pedales. Es especialmente útil para montar bicicletas nuevas que generalmente vienen sin pedales.
- La herramienta cuenta con un mango fuerte de doble inyección, que permite un agarre cómodo y eficiente
- El Pedal Genie viene con dos adaptadores que ofrecen dos formas diferentes de uso. Versión roscada para un trabajo más eficiente y una versión cónica para verificaciones rápidas.
- La parte roscada está diseñada para funcionar solo en la biela del lado de transmisión (roscas de 9/16" x 20 tpi).

SKU	ID
627766	2650BI-US



LLAVE DE PEDAL

Cortado con láser del mismo acero para herramientas que nuestra llave de pedales para talleres profesionales, tratado térmicamente para mayor resistencia y duración. La llave de pedales tiene un mango ergonómico de doble inmersión para mayor comodidad y suficiente palanca para aflojar todos los pedales que se aprietan con fuerza. La abertura de 15 mm está cortada con láser con precisión y ángulo perfecto para ayudarle a aflojar los pedales de la forma más fácil posible.

- Fabricado a partir de acero para herramientas cortadas con láser
- Tratado con procedimientos térmicos para obtener una mayor resistencia y un rendimiento más duradero
- Mango ergonómico con plastificado doble para ofrecer mayor comodidad
- 270mm de longitud para contar con una palanca adicional
- Pequeño y ligero, perfecto para la caja de herramientas y mientras viaja

SKU	ID
628518	1613/2DP-US



LLAVE PARA PEDAL

- Material: cromo vanadio
- Acabado superficial: cromada
- totalmente templada y revenida

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

La llave de pedales está pensada para un montaje y desmontaje rápido, sencillo y eficaz de los pedales. El cuerpo extremadamente largo y delgado, así como la mandíbula especialmente diseñada, permiten una perfecta adaptabilidad a los pedales. La mayor rapidez y seguridad al atornillar y desatornillar los pedales, en comparación con la tradicional llave de boca, garantiza un trabajo cómodo y sin daños.

SKU	ID	DIM
615011	1610/2	15 x 15





KIT DE REPARACIÓN E INSERCIÓN DE ROSCAS DEL PEDAL

Crank Saver - Kit de reparación e inserción de rosca del pedal

No más problemas con las roscas de montaje del pedal en las bielas. Con la ayuda de nuestro kit Crank Saver, puede reparar roscas peladas y guardar sus queridas manivelas

Primero use los escariadores de escariado y cree roscas TPI de gran tamaño de 5/8" x 24 en los brazos de la biela. Limpie a fondo las roscas, luego coloque el fijador de roscas en el inserto e instálelo en el brazo de la biela. Finalmente, enrosque el pedal en el inserto.

Para obtener instrucciones detalladas sobre el uso de Crank Saver Kit e instalación de inserciones, consulte el video a continuación

Enroscar los engrasadores a los radios es la parte que más tiempo consume en la construcción de ruedas. Gracias a la broca del engrasador de velocidad, ahora podrá hacerlo con el destornillador, ahorrarse algo de tiempo y aún tener todos los engrasadores

EL KIT INCLUYE:

- 10 inserciones de rosca de pedal para biela izquierda
- 10 inserciones de rosca de pedal para biela derecha
- El kit viene en la caja de metal con bandejas recortadas de espuma SOS, por lo que cada una de las piezas estará siempre en su lugar

SKU	ID
626980	1695MB1-US



MACHO PARA ROSCAR BIELAS DE PEDALIER, IZQUIERDAS

- material: aleación de acero para herramientas
- Diseño preciso y endurecido para mantenerse afilado. El 1695.1AL se utiliza para cortar nuevas roscas izquierdas antes de insertar los insertos de rosca de pedal izquierdos 1695.4A. El macho de roscar para pedales 1695.1AL elimina la rosca antigua antes de hacer una nueva, por lo que no se necesita ningún otro macho.

SKU	ID
616554	1695.1AL



MACHO PARA ROSCAR BIELAS DE PEDALIER, DERECHAS

- material: aleación de acero para herramientas
- Diseño preciso y endurecido para mantenerse afilado. El 1695.1AR se utiliza para cortar roscas derechas nuevas antes de insertar los insertos de rosca de pedal derecho 1695.3A. La terraja de pedal 1695.1AR elimina la rosca vieja antes de hacer una nueva, por lo que no se necesita otra terraja.

SKU	ID
616553	1695.1AR



CORRECTOR DE ROSCA PARA EL EJE DEL PEDAL, DERECHAS 10 PZAS

- material: aleación de acero para herramientas
- Dimensión interior: 9/16 x 20 TPI
- Dimensión exterior: 5/8 x 24 TPI
- Los insertos roscados para pedales se utilizan para sustituir roscas dañadas en bielas. Se utilizan junto con los machos de rosca de pedal adecuados y están disponibles en juegos de 10 piezas.

SKU	ID	DIM
616551	1695.3A	5/8 x 24



CORRECTOR DE ROSCA PARA EL EJE DEL PEDAL, IZQUIERDAS 10 PZAS

- material: aleación de acero para herramientas
- Dimensión interior: 9/16 x 20 TPI
- Dimensión exterior: 5/8 x 24 TPI
- Los insertos roscados para pedales se utilizan para sustituir roscas dañadas en bielas. Se utilizan junto con los machos de rosca de pedal adecuados y están disponibles en juegos de 10 piezas.

SKU	ID	DIM
616552	1695.4A	5/8L x 24



MANGO DE MACHO PARA ROSCAR PEDALES

El mango del grifo se utiliza con los grifos de pedal - 1695.1AR, 1695.1AL, 1695.1 y 1695.2.

- El mango largo permite un uso preciso y fácil

SKU	ID
624963	1695/4BI-US



LLAVE DE PEDAL DE PATA DE GALLO

La pata de gallo es compatible con las llaves dinamométricas de 1/2" y se utiliza para verificar si los pedales están apretados con la especificación correcta. Cuando se utiliza con una carraca de 1/2" o con un mango fijo, también se puede utilizar como una llave de pedal normal. Cortada con láser en acero para herramientas y tratada térmicamente para mayor resistencia y durabilidad.

SKU	ID	DIM
629071	1613/2CF	15



JUEGO DE 10 PIEZAS DE INSERCIÓN DE ROSCA PARA EL PEDAL DERECHO

- material: aleación de acero para herramientas
- Dimensión: M16 x 1 / M16x1,25
- Dimensión exterior: M16 x 13
- El corrector de rosca se utiliza como un elemento de corrección entre la rosca del eje del pedal y la rosca (corregida) sobre el sistema de tracción.

SKU	ID	DIM
616082	1695.3	/10



JUEGO DE 10 PIEZAS DE INSERCIÓN DE ROSCA PARA EL PEDAL IZQUIERDO

- material: aleación de acero para herramientas
- Dimensión: M16 x 1 / M16x1,25
- Dimensión exterior: M16 x 13
- El corrector de rosca se utiliza como un elemento de corrección entre la rosca del eje del pedal y la rosca (corregida) sobre el sistema de tracción.

SKU	ID	DIM
616083	1695.4	/10



MACHO PARA ROSCAR BIELAS DE PEDALIER

- material: aleación de acero para herramientas
- La alta precisión de la fabricación hace que la hoja de corte esté siempre afilada. Los machos de rosca izquierda y derecha se suministran en el juego.

SKU	ID	DIM
616080	1695.1	9/16 x 20 tpi



MACHO PARA ROSCAR BIELAS DE PEDALIER

- material: aleación de acero para herramientas
- La alta precisión de la fabricación hace que la hoja de corte esté siempre afilada. Los machos de rosca izquierda y derecha se suministran en el juego.

SKU	ID	DIM
616081	1695.2	16 x 1



CADENA



**MADE
FOR
WORK.**



TRONCHACADENAS PROFESIONAL

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Mango ergonómico bicomponente para trabajos duros
- para Campagnolo, cadena de 11 cambios

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

La herramienta para el montaje y desmontaje de la cadena es idónea para los usuarios profesionales y para quienes gustan hacer sus propias reparaciones. Con el simple ajuste del eje, el punzón se acomoda exactamente sobre el remache de la cadena y permite un uso rápido, exacto y eficaz de la herramienta. La forma ergonómica de este, le concede al usuario una ventaja adicional antes de resto de las herramientas similares.

SKU	ID
624900	1647/2ABI-US



TRONCHACADENAS BÁSICA

- Funciona en cadenas de velocidad de 5 -11.
- El mango está recubierto de plástico, lo que permite una utilización confortable.

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

El tronchacadenas básico está diseñada para usuarios domésticos. El simple ajuste del eje encaja perfectamente. Con su diseño ergonómico es fácil de usar y trabaja con gran precisión.

SKU	ID
624901	1647/HOBBY/4P-US



HERRAMIENTA MAESTRA PARA CADENAS

La herramienta para cadenas más avanzada en nuestra gama. Con cuerpo mecanizado y roscas de husillo hechas con precisión para una mayor suavidad y facilidad de uso. El mango grande proporciona una capacidad de palanca adicional y rompe las cadenas con facilidad. La Herramienta para Cadenas Master dispone de un soporte de cadena flotante para conseguir un posicionamiento perfecto y sujetar cualquier tipo de cadena. Funciona con todas las cadenas de desviador de 6-12 velocidades, es compatible con la cadena SRAM AXS y funciona con las cadenas de 1/8" de una sola velocidad. Además, admite el martilleo de la cadena de 11 y 12 velocidades de Campagnolo. La herramienta se suministra con tres soportes de cadena intercambiables diferentes; se ha preinstalado un soporte de un solo eslabón, también están disponibles un soporte de cadena de doble eslabón más ancho para un mayor agarre de la cadena y un soporte de cadena SRAM AXS específica. El compartimento escondido en el interior del cuerpo de la herramienta cuenta con un pasador de reemplazo adicional para cadenas.

INCLUYE:

- Soporte para cadena del desviador largo y corto (compatible con cadenas del desviador de 6 - 12 velocidades)
- Soporte específico para la cadena SRAM AXS
- Bloqueador para el pasador de cadena Campagnolo
- Pasador de cadena de repuesto

COMPATIBLE CON:

- Todas las cadenas de desviadores de 6 a 12 velocidades
- Cadena de eslabones SRAM AXS
- La mayoría de cadenas para una sola velocidad de 1/8"
- Granallado para cadenas de 11 y 12 velocidades Campagnolo

SKU
628516
ID
1647/2BBI-US



MINI TRONCHACADENAS

Nuestra Mini tronchacadenas + es una herramienta de cadena ideal para llevarlo contigo en la bicicleta. No importa el estilo de conducción o el tren motriz que utilice, esta herramienta de cadena puede cubrir cualquier velocidad de 5 a 11 y funcionar como nuestras herramientas de taller profesionales. A pesar del tamaño, puede hacer más cosas: su manija se dobla en su función como un removedor de núcleo de válvula para las válvulas Schrader y Presta

SKU	ID
627100	1647/5MINI



ALICATES MASTER LINK

- Los alicates Master Link están diseñados para la instalación y extracción de los eslabones maestros de la mayoría de cadenas de desviador de 6 - 13 velocidades, incluidas las cadenas Sram flat top.
- Cortadas con láser y tratadas térmicamente.
- Con mandíbulas de doble función capaces de abrir y cerrar los eslabones maestros.
- Compatible con cadenas de desviador de 6 - 13 velocidades, incluyendo cadenas Sram flat top.
- Equipado con mangos de doble inmersión para mayor comodidad.
- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Protección de superficie: cromada de acuerdo con ISO 1456:2009

SKU	ID
624907	1720/2DP-US



PINZAS PARA LA EXTRACCIÓN DE LA CADENA

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: cromada
- Punzón endurecido por inducción
- Mangos plastificados en bicolor

La pinza para la extracción de la cadena facilita un trabajo cómodo de la reparación. La herramienta se caracteriza por una gran funcionalidad, eficiencia en el proceso del trabajo y utilidad. Con esta pinza se puede retirar de forma sencilla y aplicando poca fuerza el remache de la cadena. Al extraer el remache este no se daña. La pinza está diseñada ergonómicamente, el trabajo puede ser realizado utilizando una sola mano.

LOS ALICATES NO SON COMPATIBLES CON CADENAS CON ANCHO DE RODILLO DE 1/8" (3,3 MM).

SKU	ID	DIM
624914	1640/1DP-US	240



CHEQUEADOR DE CADENA

- material: acero inoxidable

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

para un control fácil del grado de desgaste de la cadena. Con los picos de medición, que colocamos entre los eslabones de la cadena, comprobamos el grado de desgaste. El chequeador está diseñado para medir 10 eslabones a lo largo; repetimos la operación en distintos fragmentos de la cadena.

¡IMPORTANTE!

Medida: de 0 a 0,6% - no hay gasto de cadena. De 0,7 a 1,2% la cadena está gastada y es necesario cambiarla.

SKU	ID
617171	1644/4



INDICADOR DE DESGASTE DE LA CADENA PRO

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

Está destinado a la medición exacta del desgaste de la cadena. Colocar la cabeza rodante del chequeador en la posición de inicio, en la posición 0, e introducir las uniones de medición entre los eslabones de la cadena y con un leve giro de la cabeza rodante comprobar el estiramiento de la cadena. En la escala de medición de la cabeza rodante leemos el estiramiento - el desgaste de la cadena, en el intervalo de 0 a 1,2 mm. El chequeador está diseñado para medir el largo de 10 eslabones; repetimos la operación en distintos fragmentos de la cadena. Los fabricantes recomiendan el cambio de la cadena cuando el estiramiento, o bien el desgaste, superan los 0,5 o 0,6 mm en un fragmento de 10 eslabones a lo largo.

SKU	ID	DIM
617170	1643/4	0-1,2



CHEQUEADOR DE CADENA

La herramienta perfecta para mantener la transmisión de su bicicleta en las mejores condiciones. Fabricado en acero de precisión cortado con láser, este indicador mide con precisión el desgaste de la cadena en los niveles en los que los fabricantes de cadenas suelen sugerir su sustitución (0,5% y 0,75%). El diseño de la herramienta de tres puntos aísla el desgaste del bulón del desgaste del rodillo, garantizando resultados precisos. Utilice el código QR para ver el vídeo de instrucciones. Funciona en todas las cadenas de 6-13 velocidades, incluidas las cadenas SRAM flat top. Como regla general, las cadenas de 11 a 13 velocidades deben sustituirse antes o al 0,5% de desgaste, mientras que las cadenas de 6 a 10 velocidades deben sustituirse antes o al 0,75% de desgaste.

Es importante controlar el desgaste de la cadena, ya que una cadena desgastada puede provocar un mal cambio de marchas y desgastar otros componentes de la transmisión.

- Fabricado en acero de precisión cortado con láser.
- Mide con precisión el 0,5% y el 0,75% de desgaste de la cadena, niveles de desgaste en los que los fabricantes de cadenas suelen sugerir la sustitución de la cadena.
- El diseño de la herramienta en tres puntos aísla el desgaste del pasador del desgaste del rodillo
- Incluye un código QR con instrucciones de uso en vídeo
- Funciona en todas las cadenas de 6 -13 velocidades, incluidas las cadenas Sram flat top.
- Consulte las instrucciones de sustitución del fabricante de la cadena.
- Regla general para sustituir la cadena.
- Cadenas de 11 - 13 velocidades - sustituir antes o al 0,5% de desgaste
- Cadenas de 6 - 10 velocidades - sustituir antes o al 0,75% de desgaste

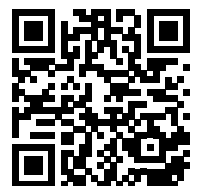
SKU	ID
629344	1644/6



PIÑONES Y CASSETES



MADE
FOR
WORK.



LLAVE DE FIJACIÓN PARA EXTRACCIÓN DE CASSETTE

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: cromada
- Mango ergonómico bicomponente para trabajos duros
- Dos configuraciones: una para cassettes de piñón pequeño de 10/11/12t, otra para cassettes de piñón pequeño de 13/14t
- Las crestas en el exterior de los pasadores proporcionan un agarre seguro en el cassette.
- El orificio de acceso permite colocar una herramienta de bloqueo de cassette.

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

Sustitución moderna del tradicional látigo de cadena

Los pasadores de la herramienta encajan en el piñón más pequeño del casete y lo mantienen en su sitio, mientras que la abertura del centro permite acceder fácilmente a la anilla del casete.

La versión para piñones de 11 y 12 dientes tiene pasadores más largos en el lado "12t". Esto hace que sea totalmente compatible con los casetes en los que los dos piñones más pequeños tienen 10 y 12 dientes. Para quitar el piñón, donde el piñón más pequeño tiene 10t, la herramienta llega por encima de él y encaja con el siguiente piñón de 12t.

SKU	ID	DIM
624931	1670/2BI-US	11/12
624967		13/14



LLAVE DE CASETE PARA SRAM X-RANGE

Sustitución moderna del tradicional látigo de cadena. Los pasadores de la herramienta encajan con el piñón más pequeño de 10T del casete y lo mantienen en su sitio, mientras que la abertura del centro permite acceder fácilmente a la anilla del casete.

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: cromada
- Mango ergonómico bicomponente para trabajos duros
- Una sola cara, compatible sólo con los cassettes Sram X-Range
- Las crestas en el exterior de las clavijas proporcionan un agarre seguro en el casete
- El orificio de acceso permite colocar una herramienta de bloqueo de cassette.

SKU	ID
629061	1670/2BI-AXS-US



LÁTIGO DE CADENA, DE UNA SOLA VELOCIDAD

Gracias a su forma ergonómica y a su larga empuñadura de doble capa para hacer palanca, este látigo de cadena desmontará los piñones de engranaje fijo de 1/8" y los piñones de cassette de una velocidad con facilidad y sin resbalar. El imán en el extremo de la cadena ayuda a asegurar la cadena al piñón y facilita el almacenamiento. El cuerpo de la herramienta cuenta con una llave de tuercas para las tuercas de los piñones fijos. Fabricado en acero para herramientas cortado con láser y tratado térmicamente para una mayor resistencia y rendimiento duradero.

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: cromada
- El imán mantiene la cadena en su lugar y facilita el almacenamiento

SKU	ID
628902	1659/2DP-US



LÁTIGO DE CADENA, MULTIVELOCIDAD

Gracias a su forma ergonómica y a su largo mango de doble inmersión para hacer palanca, este látigo de cadena desmontará los casetes con facilidad y sin resbalar. Está fabricado con acero para herramientas cortado con láser y tratado térmicamente para ofrecer resistencia y un rendimiento duradero. La herramienta está diseñada para trabajar con casetes de varias velocidades de 6 a 12 velocidades, incluyendo los casetes de la gama X de SRAM.

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: cromada
- Mangos plastificados en bicolor
- El imán mantiene la cadena en su lugar y facilita el almacenamiento

SKU	ID
628904	1660/2DP-US



INDICADOR DE DESGASTE DEL PIÑÓN

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: cromada
- Para coronas AHG e IG

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

Sirve para el control de desgaste del piñón trasero. Para control de engranajes de 12 a 21 dientes. Procedimiento: apoyar la cadena sobre el engranaje y colocar la polea con el extremo redondeado entre dos dientes en la parte superior del engranaje. Retirar el último eslabón de la cadena del engranaje y empujar hacia la polea con una fuerza de 100 N o bien 10 kg en el sentido de giro del piñón. Luego empujar el último eslabón hacia el piñón; si se asienta en el engranaje libremente, el piñón está en buen estado y también funcionará sin problemas con la nueva cadena. Si, en cambio, el último eslabón se traba sobre la punta del diente vecino o es necesario hacer fuerza para que se asiente, entonces el piñón está gastado y es necesario su reemplazo. En el caso de que la cadena, al aplicar fuerza, se salga del engranaje, significa que el piñón está muy desgastado, y su reemplazo es obligatorio.

SKU	ID
629230	1658/2P



EXTRACTOR UNIVERSAL DE RUEDA LIBRE

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

Con la herramienta Unior's 1722/2BI puede agarrar con firmeza el piñón completo de los dos lados, girarlo y sostenerlo firmemente. El eje y el buje de la herramienta crean un fuerte agarre. Al girar la herramienta en sentido anti-horario, puede desatornillar el piñón.

SKU	ID
624937	1722/2BI-US



LLAVE PARA APRIETE DE CASSETTE SHIMANO Y SRAM

La llave para estrella trasera con varilla con mango se utiliza para estrellas encajadas Shimano, SRAM, Sun Race, Suntour y otras, así como la llave art. 1670.7. Gracias al mango, el uso es más sencillo, ya que no necesitamos herramientas adicionales para el agarre de la llave.

SKU	ID
624932	1670.8/2BI-US



LLAVE EXTRACTOR DE CASSETTE PARA SHIMANO

- Para: Shimano®, SRAM® y Sachs Aris®, Sun Race®

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

Utilizar junto con ratchet reversible de 1/2" UNIOR art. 190.1 A Bl.

SKU	ID
616062	1670.1/4



LLAVE EXTRACTOR DE CASSETTE PARA SHIMANO

- Para: Shimano®, SRAM®, Sun Tour®, Chris King® y Sun Race® y otras coronas tipo cassette. También para discos de frenos.

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

Utilizar junto con ratchet reversible de 1/2" UNIOR art. 190.1 A Bl.

SKU	ID
616065	1670.5/4



LLAVE EXTRACTOR DE CASSETTE PARA COMPAGNOLO

- Para Campagnolo. Utilizar junto con ratchet reversible de 1/2" UNIOR art. 190.1 A Bl.

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

Utilizar junto con ratchet reversible de 1/2" UNIOR art. 190.1 A Bl.

SKU	ID
616707	1670.4/4



LLAVE EXTRACTOR DE CASSETTE PARA SUNTOUR

- Para: Suntour®

SKU	ID
616063	1670.2/4



LLAVE EXTRACTOR DE CASSETTE PARA BMX

- Llave para la rueda libre BMX

SKU	ID
616066	1670.6/4



LLAVE EXTRACTOR DE CASSETTE PARA SUNTOUR

- Para: Suntour®

SKU	ID
616064	1670.3/4



LLAVE EXTRACTOR DE CASSETT CON PASADOR GUÍA

- Llave para la rueda libre con mango para Shimano, SRAM, SunRace, SunTour y el resto de ruedas libres tipo cassette

SKU	ID
616067	1670.7/4



LLAVE EXTRACTOR DE CASSETTE CON PASADOR GUÍA 12 MM

- La herramienta se utiliza para extraer e instalar el casete en los bujes con 12 milímetros través el eje.

SKU	ID
625615	1670.9/4



MANGO DE VASO PRO

- Material: composición especial para temple y endurecimiento
- cuerpo forjado
- totalmente templado y revenido
- Protección de superficie: cromada de acuerdo con ISO 1456:2009
- mango ergonómico bicomponente para trabajos duros

El mango Pro Socket no es solo otra herramienta de nuestro programa general de herramientas. Ha sido desarrollado a propósito para nuestro programa de bicicletas. Es ligero, compacto, extremadamente duradero y cuenta con un mango ergonómico de dos componentes. Diseñado para trabajar con nuestras herramientas de anillo de bloqueo de casete, enchufes planos para servicio de suspensión y muchos más.

SKU	ID
627085	190.8/2BI-US

1/2"



LLAVE DE BOLSILLO PARA RUEDA LIBRE Y NIPLES

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: pavonado
- La llave es la herramienta auxiliar básica durante viajes largos, de varios días de duración.

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

Al cambiar un rayo roto, lo que se produce mayormente en la parte trasera derecha, primero desenroscamos la tuerca del eje de la rueda trasera.

Luego colocamos la llave en la tuerca de seguridad del engranaje y giramos el pedal.

Vuelva a colocar la rueda trasera, de modo que el borde cuadrado de la herramienta presione el cuadro o la patilla de cambio. A continuación, empuje los pedales hacia delante y afloje la tuerca de la rueda libre. Retire el casete y vuelva a colocar el radio roto. Para evitar la posibilidad de que se dañe la pintura del cuadro de la bicicleta, se debe insertar una placa protectora de plástico entre la llave y el cuadro.

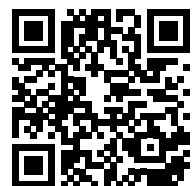
SKU	ID
616758	1669/4



FRENO



MADE
FOR
WORK.



NUEVO

LLAVE DE TUERCAS PARA DISCOS DE FRENO

Diseñada especialmente para trabajar con arandelas de freno de disco con perfil exterior. El mango recto de doble inmersión, el perfil delgado de la llave y el ajuste apretado ayudarán a aflojar incluso los anillos de seguridad más difíciles sin que la llave se deslice del anillo de seguridad.

- Perfil de llave fino y ajuste ceñido.
- Fabricado en acero para herramientas cortado con láser.
- Tratamiento térmico para mayor resistencia y rendimiento duradero.
- Mango ergonómico de doble inmersión para mayor comodidad.

SKU	ID
629613	1727/2DP



SEPARADOR DE PISTONES DE FRENO DE DISCO

La punta de la herramienta, de forma cónica, está diseñada para deslizarse entre las pastillas dentro de la pinza y separarlas empujando los pistones hacia el interior de la pinza. La herramienta se dobla por debajo de 30° para facilitar el acceso a la pinza y cuenta con un mango de doble inmersión para mayor comodidad.

- Fabricado a partir de acero para herramientas cortadas con láser
- Tratado con procedimientos térmicos para obtener una mayor resistencia y un rendimiento más duradero
- Mango ergonómico con plastificado doble para ofrecer mayor comodidad

SKU	ID
626335	1750/2DP-US



HERRAMIENTA DE FRENO DE DISCO 2 POR 1

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado cromado según ISO 1456:2009

El diseño exclusivo de esta herramienta combina dos herramientas en una: el separador de pastillas de freno de disco estándar y la horquilla de ajuste del rotor. La ranura le permite volver a colocar el rotor en su lugar y evitar que los pulgares se corten en los bordes afilados del rotor. La punta con forma cónica de la herramienta está diseñada para deslizarse entre las almohadillas dentro de la pinza y extender las almohadillas, empujando los pistones nuevamente hacia la pinza. La herramienta de freno de disco 2-por-1 es la herramienta que debe tener a mano en cualquier garaje de casa, cuando salga a pasear o viajar

ADVERTENCIA: ASEGÚRESE SIEMPRE DE QUE LOS CALIBRADORES DE DISCO Y EL ROTOR DEL DISCO SE HAYAN ENFRIADO ANTES DE COMENZAR A TRABAJAR EN ELLOS.

SKU	ID
627087	1757/2DP-US



HERRAMIENTA PARA ENDEREZAR EL ROTOR DEL DISCO DE FRENO 2,2

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: cromada

Sirve para la reparación de daños menores en los discos de freno. Tiene dos ranuras de distinta longitud.

SKU	ID
624905	1666/2DP-US



LLAVE DE BOCA CERRADA PARA EL EJE DE TRACCIÓN

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: cromada
- Mango ergonómico bicomponente para trabajos duros

SKU	ID
624903	1609/2BI-US

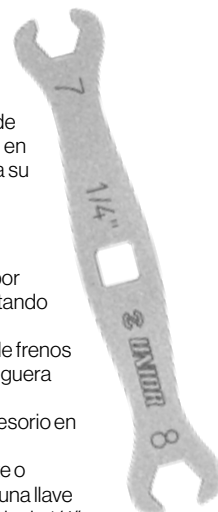


LLAVE PARA TUERCAS ABOCARDADAS

Presentamos la llave para tuercas abocardadas. Esta llave de doble cara presenta una abertura de 7 mm y 8 mm en cada lado, lo que la hace versátil y adecuada para una amplia gama de sistemas de frenos. La cabeza de cinco caras sujeta la tuerca por los cinco lados, repartiendo la fuerza uniformemente y evitando daños en las fijaciones. Esta llave está diseñada específicamente para su uso en cualquier sistema de freno hidráulico, incluidas las tuercas de compresión de mangueras hidráulicas y los racores de purga. Su diseño de perfil bajo facilita el acceso a los racores en espacios reducidos. Además, la llave para tuercas abocardadas puede utilizarse como herramienta independiente o en combinación con una llave dinamométrica gracias a su accionamiento cuadrado de 1/4" incorporado.

- Llave de doble cara con abertura de 7 y 8 mm,
- Cada lado dispone de una cabeza de llave acampanada de cinco lados que sujeta la tuerca por cinco lados y reparte la fuerza uniformemente, evitando dañar los elementos de fijación.
- Diseñado para ser utilizado en cualquier sistema de frenos hidráulicos - para ser utilizado con tuercas de manguera hidráulica de compresión y boquillas de purga.
- Diseño de perfil bajo para facilitar el acceso al accesorio en espacios reducidos
- Diseñada para funcionar como llave independiente o utilizarse como pata de gallo en combinación con una llave dinamométrica mediante el cuadrado de 1/4".

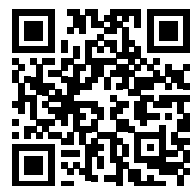
SKU	ID	DIM
629365	1760/2	7x8



CUADRO Y HORQUILLA



**MADE
FOR
WORK.**



ACTUALIZADO

CALIBRADOR PARA ALINEADO DE PATILLA DE CAMBIO

Presentamos el Hanger Genie 2.0, la nueva generación del Hanger Genie original, ahora con un rendimiento mejorado. Con una tolerancia mejorada y un nuevo diseño de cabezal soldado que incorpora un eje de rosca con rodamiento sellado, el Hanger Genie 2.0 es la herramienta definitiva para realinear las patillas del cambio trasero y garantizar un cambio de marchas preciso.

- El Hanger Genie 2.0 se enrosca directamente en las roscas de la patilla del cambio trasero y cuenta con un medidor de precisión que se bloquea en su lugar, lo que garantiza que no pierda su medida a medida que ajusta la herramienta contra la rueda en varias posiciones. La parte inferior giratoria de la herramienta facilita el paso alrededor del cuadro, lo que la convierte en una herramienta esencial para cualquier kit de mantenimiento de bicicletas.
- Herramienta compacta, plegable y de gran precisión.
- Se adapta a las bicicletas con los tamaños de rueda más comunes, incluyendo 26", 27.5"/650B, y 29"/700.
- Parte inferior giratoria para facilitar la limpieza del bastidor y los accesorios, lo que permite trabajar sin problemas alrededor de la rueda.
- Medidor bloqueable, bloquea de forma segura las medidas en su lugar para mantener la precisión mientras se reposiciona.
- Eje roscado extendido, que proporciona holgura adicional, perfecto para cuadros con suspensión total.
- El rodamiento sellado garantiza un funcionamiento suave del eje roscado y una larga vida útil.
- Los prácticos clips de almacenamiento de calibres mantienen su calibre de medición convenientemente guardado y protegido.

SKU	ID
629818	1602/5



FRESA PARA CAJA DEL PEDALIER 1.3/8 X 24 TPI

La herramienta ideal para fijar las roscas del soporte inferior en el marco o eliminar el exceso de pintura o suciedad de las roscas

- El mango magnético facilita el montaje de la herramienta.
- Mango ergonómico bicomponente para trabajos duros
- Estándar de BSA: rosca derecha e izquierda, tapón de 1,3 / 8 × 24 TPI

EL JUEGO CONTIENE:

- Mango magnético del escariador 1695.1 / 4BI o 1695.1 / 4BIUS
- Soporte de escariador para 1697.2 / 4
- Rosca izquierda y derecha BSA 1.3 / 8 × 24 TPI

SKU	ID
626475	1697-US



FRESA PARA CAJA DEL PEDALIER, ITAL

La herramienta ideal para fijar las roscas del soporte inferior en el marco o eliminar el exceso de pintura o suciedad de las roscas

- El mango magnético facilita el montaje de la herramienta.
- Mango ergonómico bicomponente para trabajos duros
- Estándar ITA: dos tomas de rosca M36 × 24 TPI

EL JUEGO CONTIENE:

- Mango magnético del escariador 1695.1 / 4BI o 1695.1 / 4BIUS
- Soporte de escariador para 1698.2 / 4
- Dos roscas ITAL M36 × 24 TPI

SKU	ID
626473	1698-US



ADAPTADOR PARA GRIFERÍA BSA

El adaptador es compatible con tomas BSA 1697.1 y asa magnética 1695 / 4BI para escariadores y tomas. La ranura en la parte superior del adaptador permite un montaje rápido y fácil de la herramienta junto con el mango para escariadores y tomas 1695 / 4BI.

SKU	ID
626467	1697.2/4



ADAPTADOR PARA GRIFOS ITAL

El adaptador es compatible con grifos ITAL 1698.1 y asa magnética 1695 / 4BI para escariadores y grifos. La ranura en la parte superior del adaptador permite un montaje rápido y fácil de la herramienta junto con el mango para escariadores y tomas 1694 / 4BI.

SKU	ID
626466	1698.2/4



CONJUNTO DE ADAPTADOR Y GRIFERÍA 1697.

El juego es compatible con el mango magnético 1695 / 4BI para escariadores y grifos.

EL JUEGO CONTIENE:

- 2 adaptadores para grifos BSA
- Rosca izquierda y derecha BSA 1.3 / 8 × 24 TPI

SKU	ID
626487	1697.3



CONJUNTO DE ADAPTADOR Y LLAVES 1698

El juego es compatible con el mango magnético 1695 / 4BI para escariadores y grifos.

EL JUEGO CONTIENE:

- 2 adaptadores para grifos ITAL
- 2 grifos ITAL 36 × 24 TPI

SKU	ID
626486	1698.3



MECHA A ROSCA PARA 1697

- material: aleación de acero para herramientas
- suministrados en juego como repuestos para el artículo 1697
- Juego de grifería L & R BSA 1.3 / 8 x 24 TPI

SKU	ID	DIM
617310	1697.1	1.3/8x24tpi (BSA)



MACHO PARA CAJA DEL PEDALIER DE LA FRESA (ITAL)

- material: aleación de acero para herramientas
- Las mechas a rosca derecha e izquierda pueden adquirirse en un juego para el artículo 1698.
- Juego de 2 grifos ITAL 36 x 24 TPI.

SKU	ID	DIM
617590	1698.1	36x24tpi (ITAL)



BARRENADORA DE ASIENTO DE RULEMÁN DE EMPUJE

La preparación del marco es la clave para la alineación perfecta y el rendimiento máximo de sus auriculares. Consigue el ajuste perfecto de los auriculares con los bordes de la cabeza curvada. Con esta herramienta, también puede eliminar el exceso de pintura o reparar cabeza curvada dañado.

EL JUEGO CONTIENE:

- Mango magnético del escariador 1695.1 / 4BI o 1695.1 / 4BIUS
- Marco escariador para la cabeza curvada 1694.2 / 4
- Guía de cono
- Escariador de cabeza curvada para 1694 - 1.1 / 8
- resorte de compresión y tuerca

SKU	ID
626480	1694-US



HERRAMIENTA DE REFRENTADO DE LA CARCASA DEL SOPORTE - BSA E ITAL

- Fácil de usar
- La herramienta se utiliza para restaurar o preparar la superficie de la carcasa del soporte inferior
- El mango magnético facilita el montaje de la herramienta.
- Mango ergonómico bicomponente para trabajos duros
- Herramienta de precisión fabricada.
- Guía de bastidor de escariador BSA 1699.4BSA con herramienta 1699.5 / 4P

EL JUEGO CONTIENE:

- Mango magnético del escariador 1695.1 / 4BI o 1695.1 / 4BIUS
- Cuerpo escariador 1699.2 / 4
- Escariador 1699.1
- Guía de bastidor de escariador BSA 1699.4BSA con herramienta 1699.5 / 4P

OPCIÓN

- Guía de marco de escariador ITA 1699.4ITA

SKU	ID
626477	1699-US



RECTIFICADORA PARA 1699

- material: aleación de acero para herramientas
- compatible con el estándar BSA & ITAL

SKU	ID	DIM
617592	1699.1	44mm



BARRENADORA PARA 1694

- material: aleación de acero para herramientas
- Escariador para tubo de cabeza con diámetro 1.1 / 8

SKU	ID	DIM
617824	1694.1	1.1/8"



GUÍA DE HERRAMIENTAS BSA OPUESTO AL PEDALIER

- La guía asegura el centrado preciso del escariador de soporte inferior
- Rosca en el bastidor con la llave para guía 1699.5 / 4P.

SKU	ID
626470	1699.4BSA



BORDE DE SOPORTE INFERIOR PORTAHERRAMIENTAS BSA & ITA

El bastidor de herramientas es compatible con el escariador de soporte inferior 1699.1 y el mango magnético para escariadores y tomas 1695 / 4BI. La ranura en la parte superior del adaptador permite un montaje rápido y fácil de la herramienta junto con el mango para escariadores y tomas 1694 / 4BI

SKU	ID
626468	1699.2/4



GUÍA DE HERRAMIENTAS ITAL OPUESTO AL PEDALIER

- La guía asegura el centrado preciso del escariador de soporte inferior
- Rosca en el bastidor con la llave para guía 1699.5 / 4P.

SKU	ID
626469	1699.4ITA



TUBO DE CABEZA ORIENTADO HACIA EL MARCO DE LA HERRAMIENTA

El marco del escariador es compatible con el escariador 1694.1 y el mango magnético para escariadores y tomas 1695 / 4BI. La ranura en la parte superior del adaptador permite un montaje rápido y fácil de la herramienta junto con el mango para escariadores y tomas 1694 / 4BI.

SKU	ID
626463	1694.2/4



HERRAMIENTA PARA GUÍA DE GRIFOS PARA 1699.

La llave se usa para enroscar la herramienta de orientación del soporte inferior en el marco y es compatible con las guías BSA e ITAL. El mango de la llave es de plástico sumergido para mayor comodidad.

SKU	ID
626471	1699.5/4P



GUÍA PARA LOS GRIFOS 1697.1 Y 1698.1.

Guíe los hilos en el adaptador para sostener los grifos en su lugar y centre la herramienta durante el uso. La guía es compatible con 1697.1 y 1698.1 grifos y 1697.2 / 4 y 1698.2 / 4 adaptadores. Se compone de parte masculina y femenina con un ajuste preciso.

SKU	ID
627325	1697.4



MANGO PARA ESCARIADOR Y GRIFERÍA

La manija tiene una forma ergonómica y está hecha de material de dos componentes de alta resistencia. Su especialidad es el diente magnético, que permite un montaje rápido y fácil de la herramienta y, al mismo tiempo, le permite usar un solo mango en varias herramientas diferentes

EL MANGO ES COMPATIBLE CON:

- Herramienta de roscado de soporte inferior BSA 1697-US
- Herramienta de roscado de soporte inferior BSA 1698-US
- BSA & ITAL 1699-US herramienta de revestimiento de soporte inferior
- Tubo de cabeza orientado a herramienta 1694-US
- Conjunto de adaptadores y grifería BSA 1697.3.
- Adaptador para grifo BSA 1697.2 / 4
- Juego de adaptadores y grifería ITAL 1698.3
- Adaptador para grifo ITAL 1698.2 / 4
- Marco de herramienta escariador de soporte inferior BSA y ITA 1699.2 / 4
- Tubo de cabeza orientado hacia el bastidor de herramientas 1694.2 / 4

SKU	ID
626465	1695.1/4BI-US

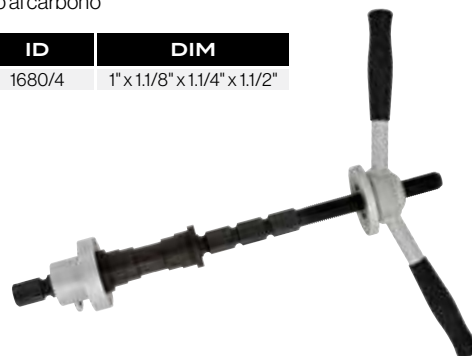


PRENSA PARA JUEGO DE DIRECCIÓN Y RODAMIENTOS

Esta herramienta se utiliza para el posicionamiento alienado de la taza inferior y superior del cuadro de la bicicleta. La herramienta sirve para todos los tipos de tazas desde 1", 1 1/8", 1 1/4" y 1 1/2"; el eje es más largo con el fin de poder posicionar las tazas de bicicletas BMX con un cuadro más grande. La herramienta está fabricada en forma muy precisa de tal forma que en el posicionamiento de las tazas no se producen daños.

- Material: acero al carbono

SKU	ID	DIM
616290	1680/4	1" x 1 1/8" x 1 1/4" x 1 1/2"



BOTADOR EXTRACTOR PARA JUEGO DE DIRECCIÓN

Esta herramienta permite una rápida y fácil extracción de las tazas del mecanismo de dirección desgastadas que se encuentran en el cuadro de la bicicleta. Sirve para las dimensiones de tazas de 1", 1 1/8" y 1 1/4".

- Material: acero al carbono
- Acabado superficial: pavonado

SKU	ID	DIM
616291	1681/4	1" x 1 1/8" x 1 1/4"



BOTADOR EXTRACTOR PARA JUEGO DE DIRECCIÓN

Adecuado para quitar las copas de soporte inferior PressFit 30 (PF30). Las copas de soporte inferior PF30 se presionan en el marco de la misma manera que las copas de tubo de cabeza y tienen el mismo diámetro interno

- Material: acero al carbono
- Acabado superficial: pavonado
- Para las dimensiones de tazas 1 1/4" y 1 1/2".

SKU	ID	DIM
619705	1681.1/4	1 1/4" x 1 1/2"



TUBO PARA INSERTAR RULEMÁN DE EMPUJE

La herramienta se utiliza para la instalación del anillo de la corona en el tubo de la horquilla. La herramienta se compone del cuerpo de la herramienta y de adaptadores intercambiables en las dimensiones 1", 1 1/4", 1 1/8" y 1 1/2", que deben utilizarse de acuerdo con la dimensión del asiento del tubo de la horquilla. Los adaptadores están diseñados para que la instalación de la corona sea segura y no dañe los componentes. La herramienta es compatible con tubos de horquilla de hasta 380 mm de longitud.

- La herramienta se utiliza en combinación con el martillo; recomendamos el martillo de golpe muerto 819A de Unior.
- Material: acero al carbono
- acabado de la superficie del tubo: zincado según la norma ISO 2081 Fe/Zn8/B, insertos ennegrecidos según la norma DIN 50938
- Dimensión: 1", 1 1/4", 1 1/8", 1 1/2"
- Compatible con tubos de horquilla con una longitud máxima de 380 mm
- Garantía de por vida
- Fabricado en Europa.

SKU	ID
626268	1683/5A



EXTRACTOR UNIVERSAL DEL ASIENTO DE LA HORQUILLA DELANTERA

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: pavonado

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

Para un rápido y exacto retiro del asiento de la horquilla común o amortiguada de 1" a 1½". Enganchar el extractor armado con la varilla de liberación al asiento de la horquilla delantera fijándola a la misma mediante el enroscado de la tuerca de fijación. Mediante el enroscado del huso que se apoya sobre el tubo de la horquilla, retirar el asiento. La herramienta permite una óptima utilidad en la liberación de los asientos de horquilla sin utilizar martillo, y resulta adecuada tanto para uso profesional como de aficionados.

SKU	ID
626270	1614/4BI-US



PUNZÓN PARA COLOCAR LA ARAÑA DE DIRECCIÓN

- Material: acero al carbono
- Acabado superficial: pavonado

SKU	ID	DIM
616292	1682/4	1" - 1.1/8"



BARRA CON GUIA PARA LA INSTALACIÓN DE LA TUERCA ESTRELLA

- Material: acero al carbono
- protección de superficie: fosfatada de acuerdo con ISO 9717

SKU	ID	DIM
619618	1682.1/4	1", 1.1/8"



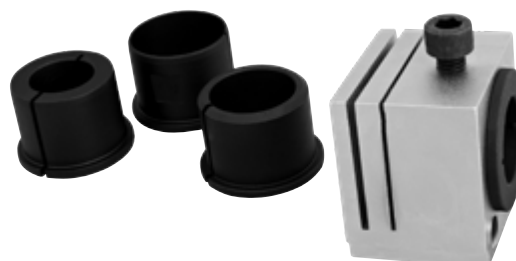
GUÍA DE CORTE DE HORQUILLA, PARA USO PROFESIONAL

- material: aleación de acero para herramientas
- para los siguientes tamaños: 1", 1.1/4", 1.1/8", 1.1/2"
- La llave 1604/2PLUS permite montar el medidor 1604.1/2PLUS, lo cual permite una rápida y precisa determinación del largo deseado del tubo de horquilla luego del corte.

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

Cuando el tubo de horquilla en una horquilla nueva es más largo de lo necesario, necesita ser acortado a su medida correcta. La guía de corte permite un corte parejo y preciso del tubo de horquilla con las medidas 1", 1.1/4", 1.1/8" o 1.1/2". Sujete la horquilla al riel de corte, el corte debe ser posicionado exactamente en la apertura de la propia guía. Suavemente ajuste el tornillo. Instale la guía de corte junto con la horquilla en el perno. Serruche el tubo de horquilla con una sierra (producto no. 750) a través de la apertura de la guía. La cámara, hecha de forma compacta y precisa, no deja marcas en el tubo de horquilla.

SKU	ID	DIM
623417	1604/2PLUS	1" x 1.1/8" x 1.1/4" x 1.1/2"



CORTATUBOS

Diseñado para ser una forma fácil de usar y eficaz de cortar tubos. Simplemente coloque el cortador y acople la rueda de corte en la posición deseada, gire la herramienta alrededor del tubo mientras ajusta la rueda de corte utilizando el pomo ergonómico.

- cambio de rueda instantáneo
- pomo ergonómico
- 4 rodillos para una mejor sujeción del tubo y un funcionamiento suave
- rueda de corte de repuesto en el mango
- posible uso individual de la herramienta de eliminación de rebabas NOGA
- inserto roscado de acero para una mayor vida útil

USO:

- para cortar tubos de cobre, aluminio, acero inoxidable y acero de un grosor máximo de hasta 2 mm

SKU	ID	DIM
626187	360/6A	3-35



ESCARIADOR

Cree un acabado profesional y sin rebabas en los tubos cortados. Después de cortar, simplemente coloque el escariador sobre el extremo del tubo y gire hasta eliminar las rebabas.

- para eliminar las rebabas interiores y exteriores del borde de los tubos
- carcasa de plástico con superficie acanalada para el agarre
- cuchillas de acero especial al carbono, templadas en aceite

SKU	ID
626249	363A



MACHOS PARA ROSCAR

- material: aleación de acero para herramientas
- Es la herramienta adecuada para remover el óxido o para reparar la rosca. Está disponible en tres diferentes dimensiones.
- Los machos están protegidos contra daños externos.
- M10 - macho para los cambios posteriores (616079) M5 - macho para los portaequipajes, bidones etc. (616078) M3 - macho para los tornillos del cambio trasero (616077)

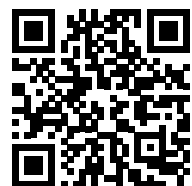
SKU	ID	DIM
616077	1695	3
616078		5
616079		10 x 1



RODAMIENTOS



MADE
FOR
WORK.



JUEGO DE PRENSA PARA RODAMIENTOS UNIVERSAL

- El juego de rodamientos universal de Unior's 1721 permite la instalación de rodamientos en la mayoría de los cuadros y componentes.
- El juego incluye un eje con dos mangos roscados, adaptadores para los siguientes rodamientos estándares: 608, 1526, 6000, 6001, 6802, 6803, 6804, 6805, 6900, 6901, 6902, 6903, R6, 28x17 (Hope), BB30, Press-fit estándares y adaptadores recubiertos de plástico de dos diferentes tamaños, para proteger superficies de carbono durante la instalación del rodamiento.
- Uno de los mangos roscados incluye un sistema de liberación rápida, lo cual permite un rápido y fácil prensado del rodamiento
- Todos los ítems están organizados en una caja SOS de dos capas, dentro de una caja de plástico compacto.

SKU	ID
623301	1721



KIT DE PRENSADO DE RODAMIENTOS DE PEDALIER

Las cajas de pedalier de ajuste a presión requieren un ajuste preciso para proporcionar un rendimiento constante, duradero y sin crujidos. El kit de prensado de rodamientos de pedalier está aquí para ayudar. Completo con derivaciones para los estándares más comunes y empaquetado para facilitar su uso, esto ayudará a agilizar la extracción y sustitución del eje de pedalier.

- Kit de prensa de rodamientos específico para pedalier.
- Incluye derivaciones para todos los estándares más comunes de pedalier press fit y BB30 - Sram DUB, BB30, BB86/BB92.
- Almacenamiento organizado en un estuche de plástico con bandeja de espuma SOS cortada con láser
- El mango roscado incluye un sistema de liberación rápida para un uso rápido y sencillo.

SKU	ID
629167	1721BB



EXTRACTOR DE RODAMIENTOS INTERIORES

- material: acero al carbono para herramientas
- forjada, templada y revenida
- Acabado superficial: cincado según ISO 2081:2018 (E)
- mango ergonómico bicomponente para trabajos duros

VENTAJAS:

- El juego incluye 6 piezas para el brazo del interior del rodamiento de tamaños 6.5-8,10-12, 12-15, 17-20, 22-28, 30-36

USO:

- Se utiliza para tirar de los diferentes tipos de rodamientos. El cojinete se sujeta desde el lado interior y hacia fuera.
- el cojinete se extrae con un peso de 1 kg

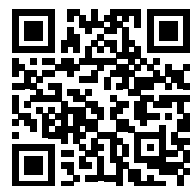
SKU	ID
626629	689/5BI-US



SUSPENSIÓN



MADE
FOR
WORK.



JUEGO DE MANTENIMIENTO DE LA SUSPENSIÓN

El juego de reparación de amortiguadores Unior incluye las herramientas profesionales más populares para reparar horquillas y amortiguadores, todo muy bien presentado en bandeja SOS de herramientas y guardado en caja compacta.

EL JUEGO CONTIENE:

- Juego de extractor de cojinetes tamaños 12 mm y 12.7 mm
- Herramienta para el desatornillado de juntas de horquilla para los tamaños 30, 32, 34, 35, 36, 37, 38 y 40 mm
- Llaves hexagonales tamaños 3/64", 1/16", 1.5, 2, 2.5 y 3
- Tomas de 1/2" tamaños 10, 15, 26, 27, 28, 30 y 32
- Carraca reversible de 1/2"
- Toma de corriente 1/4" tamaño 5
- Mango giratorio de 1/4"
- Llave de suspensión con correa
- Pinzas para juntas de bombas de agua
- Punzón con hoja redonda y doblemente curvada

SKU	ID
628959	1704-US



JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA LA EXTRACCIÓN DE JUNTAS DE HORQUILLA

El juego incluye destornilladores para juntas de polvo de los tamaños 30, 32, 34, 35, 36, 37, 38 y 40.

La herramienta para la instalación de juntas de horquilla está especialmente diseñada para la instalación de juntas de polvo en las horquillas de suspensión. Los impulsores están diseñados para utilizar el casquillo de la horquilla como guía, eliminando la instalación de juntas torcidas y asegurando un ajuste perfecto de la junta. La herramienta está fabricada en plástico reforzado y no daña la junta ni el alojamiento de la horquilla durante la instalación. Está disponible en diferentes tamaños, cada uno de ellos correspondiente a un diámetro de mangueta específico, y es compatible tanto con juntas sin bridas como con bridas, lo que las hace compatibles con la mayoría de las horquillas modernas.

Una mejor compatibilidad es la mayor virtud de la nueva versión de esta herramienta, pero también cuenta con logotipos y especificaciones grabados con láser, que permanecerán claramente visibles durante un largo periodo de tiempo.



SKU	ID	DIM
629075	1702-SET	30-40/8

HERRAMIENTA PARA LA INSTALACIÓN DEL SELLO DE LA HORQUILLA

La herramienta para la instalación de juntas de horquilla está especialmente diseñada para la instalación de juntas de polvo en las horquillas de suspensión. Los impulsores están diseñados para utilizar el casquillo de la horquilla como guía, eliminando la instalación de juntas torcidas y asegurando un ajuste perfecto de la junta. La herramienta está fabricada en plástico reforzado y no daña la junta ni el alojamiento de la horquilla durante la instalación. Está disponible en diferentes tamaños, cada uno de ellos correspondiente a un diámetro de mangueta específico, y es compatible tanto con juntas sin bridas como con bridas, lo que las hace compatibles con la mayoría de las horquillas modernas.

Una mejor compatibilidad es la mayor virtud de la nueva versión de esta herramienta, pero también cuenta con logotipos y especificaciones grabados con láser, que permanecerán claramente visibles durante un largo periodo de tiempo.

SKU	ID	DIM
627753	1702	30
627754		32
627755		34
627756		35
627757		36
629034		37
629035		38
627758		40



LLAVE PLANA PARA SERVICIO DE SUSPENSIÓN

La llave se utiliza para extraer e instalar el depósito IFP en los amortiguadores RockShox Super Deluxe y RockShox Vivid Air. Cuenta con un mango de doble inmersión para mayor comodidad, con la palanca adecuada para evitar el apriete excesivo del depósito. La pata de gallo permite el uso de una llave dinamométrica de 1/2" para un trabajo más preciso. Fabricado en acero para herramientas cortado con láser y tratado térmicamente para una mayor resistencia y un rendimiento duradero.

SKU	ID
629073	1706/2DP-US



NUEVO

CASQUILLOS DE ALUMINO PARA LA SUSPENSIÓN

Los casquillos de suspensión Unior son herramientas de precisión mecanizadas por CNC diseñadas para la instalación y extracción de varios casquillos superiores hexagonales de perfil bajo en horquillas de suspensión. Totalmente mecanizadas a partir de aluminio y anodizadas en rojo para un acabado duradero y un ajuste preciso, estas llaves aseguran que las tapas superiores no se dañen durante la instalación o extracción. Los casquillos están diseñados sin un chaflán para permitir un ajuste apretado y evitar daños en las piezas. Su corta altura evita que el vaso se salga de los perfiles bajos de la tapa superior durante el apriete y el cuadrado de 1/2" hace que sean fáciles de usar con llaves dinamométricas, carracas y mangos fijos.

- Fabricado en aluminio, mecanizado por CNC y acabado en color rojo
- Diseño de casquillo sin chaflán para un mejor ajuste con el perfil bajo de la tapa superior.
- Diseño de vaso corto para reducir el desprendimiento del vaso de las tapas superiores durante el apriete
- El cuadradillo de 1/2" facilita su uso con llaves dinamométricas, carracas y mangos fijos como nuestro Pro Mango de encaje.

SKU	ID	DIM
629822	1783	23
629823		24
629824		26
629825		27
629826		28
629827		30
629828		32



LLAVE DE SUSPENSIÓN CON CORREA

- Material: cromo vanadio
- forjada, templada y revenida
- Acabado cromado según ISO 1456:2009
- La herramienta dispone de un mango doblemente plastificado para mayor comodidad

USO:

La herramienta se utiliza para el mantenimiento de la suspensión de la bicicleta. Con su correa de goma se puede sujetar cualquier tipo de superficie lisa y sensible a choques.

SKU	ID
625105	1705/2DP-US



JUEGO DE EXTRACTOR DEL BUJE

- La herramienta se utiliza para extraer los bujes viejos del amortiguador trasero.
- Con el uso de esta herramienta y del torno la extracción de los bujes es increíblemente fácil.
- El soporte del extractor de bujes con diámetro de 12 mm y diámetro de 12,7 mm.

SKU	ID	DIM
623006	1701/5	12 - 12,7



JUEGO DE PUNZONES

SKU	ID
617777	639PB

TAMAÑOS INDIVIDUALES:

617773	639A
617774	639B
617775	639C
617776	639D

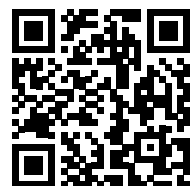




RUEDA



**MADE
FOR
WORK.**



JUEGO DE CONSTRUCCIÓN DE RUEDAS MASTER

Este completo kit de construcción de llantas contiene todas las herramientas que un mecánico profesional o doméstico puede necesitar para construir una llanta desde los componentes hasta el artículo acabado y mantener las llantas rectas y verdaderas. Incluye 19 herramientas específicas para ruedas en una caja de almacenamiento apta para taller con incrustaciones de espuma precortadas.

- Fabricado con acero al carbono de alta calidad para garantizar un desgaste mínimo de las herramientas y los componentes de la rueda en los que se trabaja.
- Incluye herramientas compatibles con los tipos de cabecillas y radios más comunes.
- La herramienta de inserción de cabecillas facilita y agiliza la inserción de cabecillas en llantas de doble pared.

EL KIT INCLUYE:

- Punta de boquilla rápida 2,5 mm
- Punta de boquilla rápida 1,5 mm
- Herramienta para nipples DT Swiss® SQUORX
- Destornillador de boquilla cuadrada invertida
- Destornillador para nipples de radios
- Herramienta de inserción de nipples del radio
- Llave de nipples Mavic R-sys
- Llave de radios, Mavic
- Calibre de radios, cojinetes y chavetas
- Tamaños de llave de radios TX20, 3,23, 3,30, 3,45, 4,0, 4,3, 4,4, 5,0, 5,5 mm
- Llave de vaso 5.5
- Soporte para radios planos
- Alicates para radios de tracción recta



SKU	ID
629377	1754

ACTUALIZADO

LLAVE DE RADIOS REDONDA

Diseñada pensando en la precisión y la comodidad, nuestra llave de radios redonda es la compañera perfecta para los mecánicos domésticos y para todos aquellos que quieran llevar poco equipaje.

Su perfil plano facilita el ajuste de la tensión de los radios y su forma ergonómica, junto con 8 tamaños diferentes de cabecillas de radios, la convierten en una herramienta imprescindible para cualquier aficionado. Tamaños que van de 3,3 a 5,5, incluyendo 3,45, 3,7, 4,0, 4,2, 4,4 y 5,0, esta llave garantiza la compatibilidad con una gran variedad de cabecillas de radios.

El perfil plano de nuestra llave de radios facilita el ajuste de la tensión de los radios, lo que le permite afinar las ruedas de su bicicleta sin tener que luchar con ángulos incómodos. Su forma ergonómica hace que la llave de radios redonda sea fácil de usar y recoger de una superficie plana. Su diseño compacto la hace perfecta para llevarla en el bolsillo, en la caja de herramientas o en la bolsa del sillín.

- Perfil plano para facilitar el ajuste de la tensión de los radios.
- Forma ergonómica
- Perfecta para mecánicos domésticos o para quienes desean llevar poco equipaje.
- Aleación de zinc fundido a presión
- Recubierto de zinc
- Disponible en los tamaños 3.3 (diseñado para trabajar con cabecillas de radios con llaves planas de 3,30 mm y 3,23 mm), 3,45, 3,7, 4,0, 4,2, 4,4, 5,0 y 5,5.

SKU	ID	DIM
629573	1631/5	3.3 - 5.5



NUEVO

AGITADOR-SEPARADOR DE NIPPLES

El agitador de nipples de radios es la solución definitiva para agilizar el proceso de construcción de ruedas. Simplemente vierta sus cabecillas de radios en el barajador de cabecillas de radios y agítelo suavemente, en poco tiempo, las cabecillas de radios estarán perfectamente organizadas y listas para ser recogidas fácilmente utilizando nuestra herramienta especializada de inserción de cabecillas. Nuestro agitador de nipples está diseñado para simplificar la forma de manejar los nipples, haciendo que la construcción de ruedas sea más rápida y eficiente que nunca. Con un posicionamiento de rejilla ajustable, nuestro agitador de nipples de radios es compatible con una amplia gama de tamaños de nipples de radios, proporcionando versatilidad y comodidad para los constructores de ruedas de todo tipo.

- Fabricado en acero para herramientas cortado con láser.
- Compatible con la mayoría de nipples de radios con un ancho de cuerpo que oscila entre 3,8 mm y 5,5 mm.
- Posicionamiento ajustable de la rejilla
- Herramienta de construcción de ruedas que ahorra tiempo

SKU	ID
629543	1761



LLAVE DE RADIOS

Nuestras nuevas llaves de radios están codificadas por colores para facilitar su identificación en los tamaños 3.30, 3.45 y DT Swiss TX20.

- Las grandes aletas permiten un uso preciso y cómodo, mientras que la boquilla del radio se sujeta en los 4 planos para un funcionamiento seguro.
- Aleación de zinc fundido a presión
- Recubierta de zinc
- Diseño ergonómico
- Sujeta la cabecilla del radio en los 4 planos
- Tamaño 3.30 diseñado para trabajar con cabecillas de radios de tamaño 3.30 y 3.23
- Codificación por colores

SKU	ID	DIM
629293	1630/5	3,3
629294		3,45
629295		TX20
629498		4

NUEVO



EXTRACTOR DE TAPACUBOS DEL BUJE

El eje Genie es una solución única para quitar las tapas de los extremos de los ejes mientras se reparan los ejes o se modifican a dimensiones standard. Gracias al mecanismo de expansión que sujeta la tapa del cubo de manera uniforme desde el interior, incluso las tapas de extremo de cubo más resistentes, son fáciles de quitar. En comparación con la forma tradicional de quitar las tapas de los extremos del cubo, esta herramienta no dañará las copas o el cubo. Simplemente genial..

La herramienta está disponible en dos versiones; uno más pequeño que cubre cubos con ejes de 12 mm y 15 mm y una versión más grande que funciona con cubos de 20 mm a través del eje. Ambas versiones cuentan con mango de plástico sumergido para una mejor ergonomía y agarre

SKU	ID	DIM
627272	1758/4	12 & 15
627271		20



LLAVE PARA NIPLES DE RADIOS

La llave para niples es utilizada para niples de 4,0 y 4,4 mm + 3,3 y 3,45 mm. El cuerpo plastificado permite un trabajo de ajuste y desajuste de los niples cómodo.

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: cromada
- cuerpo plastificado

SKU	ID	DIM
624949	1633/2P-US	4 x 4,4
624950		3,3 x 3,45



LLAVE PARA NIPLES DE RADIOS, SHIMANO

La llave de radios Shimano se utiliza para cabecillas con dimensiones de 4,3 y 4,4 mm en el sistema de ruedas Shimano®. El cuerpo plastificado permite apretar y aflojar las cabecillas cómodamente. La longitud de la llave es de 100 mm, lo que permite acceder a las cabecillas montadas en el buje de la rueda.

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: cromada
- cuerpo plastificado

SKU	ID	DIM
624951	1634/2P-US	4,3 x 4,4



LLAVE PARA NIPLES DE RADIOS

para el centrado de niples de rayos de 5 y 5,5 mm. El cuerpo plastificado permite un cómodo trabajo. La longitud de la llave es de 100 mm.

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: cromada
- cuerpo plastificado

SKU	ID	DIM
624953	1636/2P-US	5 x 5,5
628369		5,5 x 6



LLAVE PARA NIPLES DE RADIOS

La llave para niples de rayos se utiliza para el centrado de rayos de las medidas 3,3 y 3,45 mm. La llave está destinada tanto al usuario profesional como al aficionado. La forma de la llave permite una perfecta adaptación a los rayos, de modo de evitar que resbale.

SKU	ID	DIM
616845	1630/2A	3.45



LLAVE DE FIJACIÓN DEL NIPLE DE RADIOS PLANOS

- material: masa sintética, poliamida

SKU	ID
617588	1632



ALICATES DE PUNTA RECTA

Los alicates para radios rectos de Unior son la solución definitiva para sujetar los radios rectos mientras se montan o se alinean las ruedas. Los alicates tienen mangos ergonómicos y un mecanismo inteligente para el bloqueo de los radios, que permite un agarre firme durante el montaje o la alineación.

SKU	ID
628712	1753/2B-US



LLAVE PARA CONOS

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: cromada
- Mangos plastificados en bicolor

Los modelos y dimensiones de las herramientas UNIOR se adaptan a las bicisetas tradicionales y a los nuevos modelos. Para este fin ha sido diseñada la llave de una sola cabeza que se caracteriza por su tenacidad, fuerza, durabilidad y adaptabilidad a las diferentes partes de la bicicleta. La perfección funcional se demuestra por su forma ergonómica, la cual permite una adaptación absoluta a la mano, brindando comodidad en el ajuste o desajuste de las tuercas de manillar.

SKU	ID	DIM
624920	1617/2DP-US	13
624921		14
624922		15
624923		16
624924		17
624925		18
624926		19
624927		20
624928		22
624965		23
624929		24
628173		26
624964		27
625022		28
624938		30
624915		32
624916		36
624956		40



JUEGO DE LLAVES CONOS

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: cromada
- Mangos plastificados en bicolor

Los modelos y dimensiones de las herramientas UNIOR se adaptan a las bicisetas tradicionales y a los nuevos modelos. Para este fin ha sido diseñada la llave de una sola cabeza que se caracteriza por su tenacidad, fuerza, durabilidad y adaptabilidad a las diferentes partes de la bicicleta. La perfección funcional se demuestra por su forma ergonómica, la cual permite una adaptación absoluta a la mano, brindando comodidad en el ajuste o desajuste de las tuercas de manillar.

SKU	ID	DIM
626602	1617/2DPCB-US	13-28 / 12pcs



LLAVE DOBLE PARA CONOS

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: cromada

La llave doble para conus está diseñada a los aficionados de la reparación, así como a los talleres de servicio profesionales. Se destaca por su delgadez, la cual permite el montaje o desmontaje del cubo y otras tuercas estrechas. La ventaja de esta llave es de la de asociar cuatro dimensiones, lo cual lo hace muy versátil en el uso de reparaciones diarias en el mantenimiento de la bicicleta.

SKU	ID	DIM
615125	1612/2	13 x 14 x 15 x 17
615126		13 x 14 x 15 x 16



JUEGO DE LAS LLAVES DOBLES PARA CONOS

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: cromada

La llave doble para conus está diseñada a los aficionados de la reparación, así como a los talleres de servicio profesionales. Se destaca por su delgadez, la cual permite el montaje o desmontaje del cubo y otras tuercas estrechas. La ventaja de esta llave es de la de asociar cuatro dimensiones, lo cual lo hace muy versátil en el uso de reparaciones diarias en el mantenimiento de la bicicleta.

SKU	ID	ID
615120	1612PB	13/14 x 15/17, 13/14 x 15/16



MEDIDOR DE TENSIÓN DE RADIO

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

El medidor de tensión de radio universal Unior's mide la tensión en cualquier tipo de radio. El medidor análogo viene calibrado y listo para su uso. Para usarlo, simplemente presione el mango, ubique el radio entre los dos clavos y suelte el mango. El excelente medidor es fácil de leer. El valor medido necesita ser verificado en la tabla de información, de donde lee la tensión real basada en la especificación del radio. La tabla impresa viene incluida con la herramienta, junto con más instrucciones precisas de uso. Otros ítems incluidos es un medidor de grosor del radio, el cual ayuda durante todo el proceso. Simplemente inserte el radio en una de las aperturas superiores y lea el valor de grosor.

SKU	ID
623302	1752/2



TENSIÓN DE LOS RADIOS APP



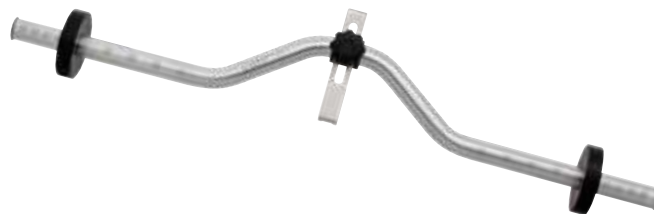
MECANISMO PARA ALINEADOR DE RUEDAS 16" - 29"

- Material: acero de construcción, acero inoxidable y masa plástica - Koterm
- La calidad de fabricación de la herramienta hace que se destaque en la simplicidad de control de ruedas de 16 a 29 pulgadas, con cubierta o sin ella.

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

El mecanismo para el control de centrado es un instrumento para el control de la simetría axial entre el cojinete y la llanta de la rueda. Ante todo, fijamos la distancia adecuada entre las guías, de acuerdo al tamaño de la rueda. El respaldo central lo apoyamos sobre el eje del cojinete, mientras acercamos el armazón con las guías a la llanta, hasta que las guías la toquen. Hecho esto, fijamos el respaldo con el sujetador y controlamos la otra cara de la rueda; así vemos si el cojinete está centrado con relación a la llanta. Si la rueda estuviera descentrada, hay que centrarla.

SKU	ID	DIM
618486	1690/1	16" - 29"



REGLA PARA NIPLES DE RADIOS Y RACOR 357.5

Esta herramienta fácil de usar permite medir las dimensiones de los rayos y rodamientos, además de los diámetros de los ejes de tracción.

SKU	ID	DIM
620561	1629	357.5



DESTORNILLADOR PARA CABECILLAS DE RADIOS CUADRADA

La herramienta Unior 1751/2Q se utiliza para boquillas normales o invertidas con cabezal cuadrado de 3.2mm. El tronco de 90mm de largo permite el trabajo profundo en llantas aerodinámicas y llantas normales. El mando metal profesional brinda perfecto agarre.

SKU	ID	DIM
623298	1751/2Q	3,35 x 3,35



DESTORNILLADOR PARA CABECILLAS DE RADIOS

Una herramienta fundamental para el armado de ruedas. Mango giratorio y la forma de guía permite atornillar la boquilla al radio rápidamente. Admite boquillas con forma estándar.

SKU	ID	DIM
623297	1751/2	1,2



INSERTADOR DE CABEZA PARA RADIOS

Enroscar los engrasadores a los radios es la parte que más tiempo consume en la construcción de ruedas. Gracias a la broca del engrasador de velocidad, ahora podrá hacerlo con el destornillador, ahorrarse algo de tiempo y aún tener todos los engrasadores roscados en los radios a la misma profundidad.

- Funciona con engrasadores convencionales
- Una parte sobresaliente en el centro de la broca del engrasador de velocidad mantiene el engrasador centrado y evita que la herramienta se deslice fuera de él. Finalmente, cuando el engrasador se enrosca completamente en el radio, la parte sobresaliente de la herramienta toca el radio que se aproxima y lo desaloja. Esto permite que todos los engrasadores se enrosquen en los radios a la misma profundidad, lo que te deja con el punto de partida perfecto para construir grandes ruedas.



SKU	ID	DIM
626981	1756	1,5
626982		2,5

DESTORNILLADOR CON BOCA ROSCADA DT SWISS® SQUORX

El destornillador 1751/2DT se usa para bocas roscadas DT Swiss® SQUORX con cabeza de punta Torx. La varilla larga de 80 mm permite trabajar con neumáticos aerodinámicos así como con todos los neumáticos comunes. La manija metálica profesional ofrece una sujeción perfecta.

SKU	ID	DIM
625552	1751/2DT	E 5



HERRAMIENTA PARA EL ARMADO DE LA BOQUILLA

La herramienta Unior para armado de boquillas es su mejor amigo a la hora de armar ruedas. Su resorte firme le permite simplemente colocar la boquilla y atornillarla a través de una llanta de pared doble en el radio. De esta forma, evita perder boquillas entre las paredes de las llantas.

SKU	ID	DIM
623299	1751/2T	1,3



SOPORTE PARA SUJECIÓN DE EJE DE PEDAL Y RUEDA

- Material: acero al carbono, totalmente templado y revenido
- Acabado superficial: cromada

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

El sujetador tiene dos aberturas de un diámetro de 9 y 10 mm, en las cuales colocamos la parte delantera o trasera del eje de maza. Después, colocamos todo junto en el sujetador cerrajero y lo fijamos. El sujetador para eje de maza es muy fácil de usar y se abre automáticamente con la ayuda de dos resortes cuando lo retiramos del sujetador cerrajero.

SKU	ID
619715	1639/2



VASO CON MANGO EN T

- Material: hoja - cromo vanadio
- mango - polipropileno
- Protección de superficie: hoja cromada de acuerdo con ISO 1456:2009

SKU	ID	DIM
625120	193N-US	5,5



LLAVE DE VASO CON MANGO

- Hoja: acero al cromo vanadio molibdeno
- Hoja cromada, punta pavonada
- Mango ergonómico
- material tricomponente
- agujero para colgar
- fabricado completamente de acuerdo con DIN 3125

SKU	ID	DIM
625213	629TBI-US	5,5



NEUMATICOS Y CAMARAS



**MADE
FOR
WORK.**



ACTUALIZADO

JUEGO DE PALANCAS PARA DESCONTAR NEUMÁTICOS EN UNA CAJA, 27 PARES

Nuestras palancas de neumáticos vienen como un conjunto de dos, encajadas entre sí para el almacenamiento. Están hechas de plástico reforzado con fibra de vidrio, por lo que son muy resistentes y duraderas. La punta ancha hace que sea más seguro para su uso en ruedas de carbono, y el gancho de radios hace que sea fácil de usar palancas múltiples para esos neumáticos realmente apretados. Optimizadas para una palanca eficaz y ergonómica.

- Diseño de caja actualizado con un aspecto fresco y moderno.
- El juego de 27 niveles de neumáticos puede colocarse junto a la caja en la tienda de bicicletas.
- El juego incluye palancas de neumáticos de color naranja, negro y rojo.
- En la parte trasera de la caja podrá encontrar los códigos de barra de cada uno de los elementos.
- Espacio para etiqueta de precio disponible en la parte posterior de cada caja.

SKU	ID
626988	1657ST-US



JUEGO DE DOS PALANCAS DE NEUMÁTICOS, NARANJA

Nuestras palancas de neumáticos vienen como un conjunto de dos, encajadas entre sí para el almacenamiento. Están hechas de plástico reforzado con fibra de vidrio, por lo que son muy resistentes y duraderas. La punta ancha hace que sea más seguro para su uso en ruedas de carbono, y el gancho de radios hace que sea fácil de usar palancas múltiples para esos neumáticos realmente apretados. Optimizadas para una palanca eficaz y ergonómica.

- el juego de dos palancas le permite quitar fácilmente los neumáticos
- Están hechos de plástico duro y permite trabajar sin hacer ningún tipo de daño en la llanta.
- Útil para cada usuario profesional mecánico o el uso en casa.

SKU	ID
629382	1657ORANGE
624142	1657BLACK
624144	1657RED



EXTRACTOR DE NÚCLEOS DE VÁLVULAS

El extractor de núcleos de válvulas puede instalar y extraer núcleos de válvulas Schrader y Presta. Fabricado con precisión en acero para herramientas y con forma hexagonal, lo que permite un buen agarre.

SKU	ID
628912	1755/2

JUEGO DE DOS DESMONTABLES DE METAL

- Chapa de acero
- Acabado cromado según ISO 1456:2009
- Palanca de metal utilizada en ruedas, donde montar y desmontar llantas con palancas plásticas es difícil o imposible.
- La palanca Unior's 1657/2A puede colocarse detrás del radio, con la ayuda del gancho al final de la palanca

SKU	ID
623387	1657/2A



CORTADOR DE RODADURA DE NEUMÁTICO

El cortador de rodadura es la primera pinza en su tipo diseñada para cortar rodaduras de neumáticos y desarrollada específicamente para neumáticos MTB. La ventaja principal de las pinzas es el deslizador de ajuste de alto de corte, el cual permite cortar cada rodadura a la misma altura y por lo tanto hace que la personalización del neumático sea óptima.

El corte de los neumáticos permite un manejo óptimo. Por ejemplo, una rodadura central acortada en un neumático para lodo brinda un deslizamiento más sencillo. Los terminales de transición del área del borde pueden ser recortados, proporcionando más espacio libre y haciendo que la rodadura sea más agresiva. Se puede rectificar el borde de los terminales desgastados de forma "redondeada".

SKU	ID
624835	2730/4BI



PINZA PARA ACOMODAR LA LLANTA

- Material: cromo vanadio
- totalmente templado y revenido
- acabado: cromado
- Mangos plastificados en bicolor

La pinza para acomodar la llanta al rin sirve para un rápido y simple desarme de los neumáticos, especialmente de aquellos que han quedado fuertemente adheridos a la llanta. La forma de las pinzas separadoras, inteligentemente diseñada, impide que durante el proceso pueda producirse daño a la llanta. La pinzas es cromada; los mangos, para un mejor agarre, revestidos en plástico.

SKU	ID
624948	1601/2DP-US



HERRAMIENTA PARA EXTRAER NEUMÁTICOS Y CÁMARAS

- material: premium plus carbon steel
- drop forged, entirely hardened and tempered
- surface finish: chrome plated to standard ISO 1456:2009
- double plastic dipped handles

The pliers are intended for fast straightforward tire removal - especially tires that have already bonded with the rim. Using the pliers, we compress the tire so that it detaches from the bead of the rim. A strong grip facilitates the removal of the tires. The well designed shape of the pliers enables the separation of the tire from the rim and ensures that the inner tube is not punctured when removing the tire. The pliers are chromed and laminated with plastic for a more comfortable grip.

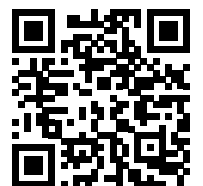
SKU	ID
624944	1678/2BI-US



SOPORTE DE ALINEACIÓN



**MADE
FOR
WORK.**



CENTRADOR DE RUEDAS PROFESIONAL

Versión 2.0 de nuestro soporte de rectificado Pro: una evolución nacida de la colaboración con mecánicos profesionales.

Hemos rediseñado muchas de sus características. La base se ha hecho más fuerte para mejorar la precisión y también hemos añadido adaptadores cónicos de eje pasante magnético de talla única que se pueden guardar en cualquier lugar de la base. Los brazos se han hecho más largos para acomodar mejor las ruedas 29+ y las pinzas se han ensanchado en consecuencia.

Se han revisado las roscas, los muelles y los cojinetes, lo que se traduce en un funcionamiento más suave y una calibración menos frecuente. Además, incluimos adhesivos blancos de alto brillo que puede aplicar a la base y al brazo de la pinza para mejorar el contraste del fondo, lo que facilita más que nunca su uso.

AQUÍ ESTÁ LA LISTA COMPLETA DE LAS MEJORAS

- Base más sólida para mejorar la precisión
- Brazos verticales más largos y rediseñados para mejorar la holgura de las ruedas 29+ y la precisión de alineación
- Pinzas más anchas para aumentar el espacio libre de las ruedas 29+.
- Se adapta a ejes más anchos, funciona con bujes de eje pasante de hasta 197mm de ancho (incluye el uso de adaptadores). Apertura máxima del brazo 230mm (sin el uso de adaptadores).
- Los nuevos cojinetes del eje de ajuste del brazo vertical están accionados por muelle para mejorar la precisión y reducir la frecuencia de calibración.
- Puntas de pinza rediseñadas para facilitar el centrado radial
- Roscas y muelles revisados para un funcionamiento más suave
- Orificios de montaje en banco de 8 mm en la parte inferior, 268 mm entre centros
- Diseño más elegante, todo negro
- Se suministra con adaptadores de eje pasante magnéticos cónicos - talla única (12, 15 y 20). Los adaptadores son ahora magnéticos y pueden fijarse en cualquier parte de la base. Incluye un perno para una fijación más permanente en los brazos verticales.
- Incluye adhesivos blancos de alto brillo, que cubren la base y el brazo de la pinza, para mejorar el contraste del fondo (los adhesivos no están preaplicados).

COMPATIBILIDAD

- Acepta ruedas de 16 a 29+ pulgadas con o sin neumático.
- Admite bujes macizos, de liberación rápida y de eje pasante
- Los bujes de eje pasante son compatibles con el uso de los adaptadores (incluidos con el soporte de alineación).
- Un par de adaptadores de eje pasante admite todos los tamaños de ejes pasantes

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR (LAS MISMAS QUE ANTES):

- La geometría del sensor permite también el control axial simultáneo del centrado de la llanta.
- Los sensores están provistos de sendos aditamentos plásticos en sus superficies sensibles, que no dejan marcas en la llanta.
- La separación de la tijera la establecemos centradamente de acuerdo al largo del eje de la rueda mediante el destornillador de fijación; del mismo modo establecemos las manitas del sensor, de acuerdo al diámetro de la rueda, y la separación de los sensores de acuerdo al ancho de la llanta.
- Las tijeras tensoras del caballete y la manita del sensor se retiran con facilidad al cambiar de rueda, dado que los resortes interiores las vuelven a su posición preprogramada al colocarse la nueva rueda, economizando tiempo al centrar varias ruedas de iguales dimensiones.

SKU	ID
629297	1689



BASE DE MADERA PARA 1689

Base de madera Unior para su soporte de alineación profesional 1689. Fabricada en resistente contrachapado de haya con bordes redondeados, esta base está diseñada para evitar arañazos en la superficie de su banco de madera o acero inoxidable. Los orificios pretaladrados facilitan el montaje del soporte de alineación y se incluyen los pernos de montaje. Esta base es compatible con las versiones V1 y V2 del soporte de rectificación, y tiene dos prácticas bandejas para guardar objetos como llaves de radios y el logotipo «Made For Work» grabado a fuego en la madera. Tanto si necesita mover el soporte de alineación como mantenerlo en su sitio, esta base de madera es la solución perfecta.

- Base robusta para los caballetes de apoyo Pro V1 y V2
- Evita que se raye la superficie de madera o acero inoxidable del banco
- Contrachapado de haya con cantos redondeados
- Orificios pretaladrados para el montaje del soporte de alineación, pernos de montaje incluidos
- Dos prácticas bandejas para guardar objetos como llaves de radios
- Logotipo Unior Made For Work grabado a fuego en madera

SKU	ID	DIM
629368	1689.9	328x300x18



PIEZA PARA CALIBRAR EL CENTRADOR 1689

- El soporte profesional para el centrado de ruedas 1689 puede salirse del centro después de un uso prolongado. El brazo controlador de calibre nos permite calibrar el soporte del brazo y volverlo a la posición inicial.
- Para obtener los mejores resultados de calibrado, elija la herramienta de calibrado adecuada para su soporte de rectificación.
- Soporte de rectificación Pro V1, acabado negro y cromado, elija la herramienta de calibración 629229.
- Soporte de alineación Pro V2, acabado negro (disponible a partir de junio de 2022), elija la herramienta de calibración 629288.

SKU	ID	DIM
629229	1689.1	160
629288		180



CENTRADOR DE RUEDAS, DOMÉSTICO

- material: acero de herramienta especial
- Podemos centrar ruedas de 16 a 29 pulgadas, con cubierta o sin ella.
- centros de soporte de hasta 157 mm de ancho
- Destinado sobre todo a los usuarios aficionados. Es muy sencillo de usar, es liviano (2,3 kg) y no ocupa mucho espacio. El portante izquierdo está soldado al perfil inferior, mientras que el derecho es móvil, debido a los diversos largos de ejes de rueda.

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

- El soporte lo plegamos cerrando la pata en el perfil inferior.
- Podemos fijar el soporte a la mesa de trabajo mediante tornillos, con lo cual mejoramos su estabilidad.
- El sensor de control es unilateral, por ello centramos la rueda primero de un lado, luego la damos vuelta y la centramos del otro lado.
- La función adicional permite el control del centrado de los discos en la rueda.

SKU	ID
623060	1688



CENTRADOR DE RUEDA DE BOLSILLO.

- La llave de rectificación 1753/6 Unior puede ser usada por usuarios domésticos, equipos de ciclistas, viajeros del mundo y otros ciclistas, para trabajar en ruedas dondequiera que vayan. Con la correa de velcro, puede montarse a cualquier horquilla frontal y asiento trasero del cuadro.
- El indicador es utilizado normalmente como en cualquier otro soporte de rectificación. La herramienta también puede utilizarse para rectificado de rotores.
- La herramienta de rectificación de bolsillo 1753/6 es liviana y pequeña y se guarda fácilmente en cualquier mochila.

SKU	ID
623310	1753/6



CONTROLADOR DE LOS DISCOS DE FRENO PARA 1689

- El mismo permite un verdadero control de los discos de freno.
- El controlador para los discos de freno se utiliza para el soporte para reparación de bicicletas profesional 1689.

SKU	ID
622603	1689.2



ADAPTADOR CANNONDALE LEFTY® PARA CENTRADOR 1689

El adaptador Unior's 1689.6 Lefty se utiliza para linear las ruedas delanteras Cannondale's Lefty®, las cuales tienen forma asimétrica y dimensión específica y por lo tanto no pueden ser usadas en un soporte de alineación con adaptadores normales.

COMPATIBLE CON

- Lefty 50 - Buje estándar
- Lefty 60 - Buje supermax

SKU	ID
623450	1689.6



PUNTA DE CALIBRADOR DE REPUESTO

- Punta de plástico de repuesto para calibrador 1688.2, 1689.2, 1689.4 en soporte 1689, 1688.

SKU	ID
623256	1689.5



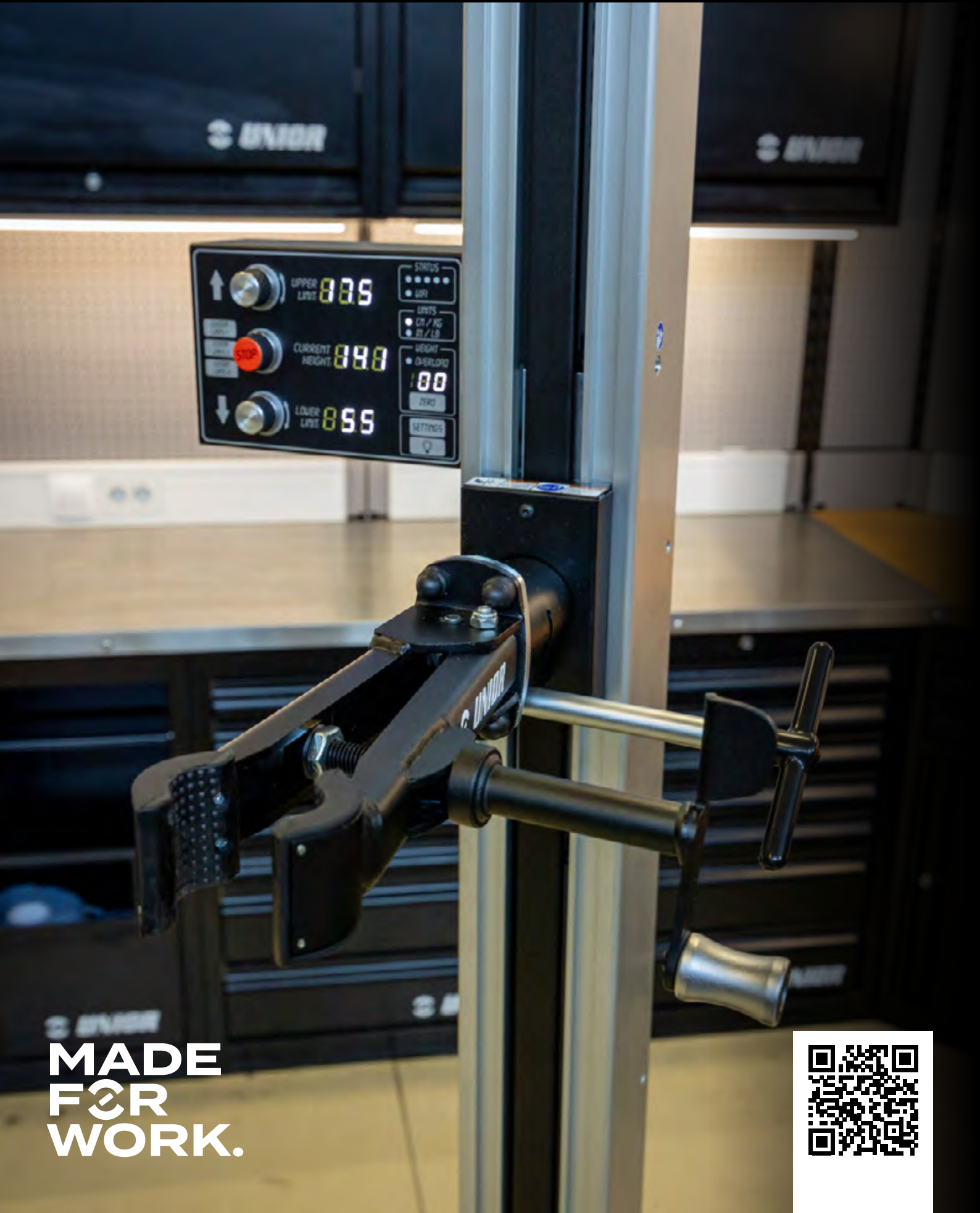
ADAPTADOR DE 20MM PARA CENTRADOR 1689

- Los adaptadores de eje pasante son compatibles con las normas de 12, 15 y 20 mm.
- Magnéticos para que pueda guardarlos en cualquier lugar del soporte cuando no los utilice.
- Tornillos para sujetarlos firmemente en su lugar de uso.

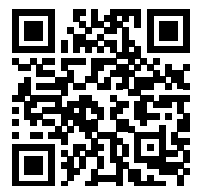
SKU	ID
629321	1689.3



SOPORTES DE REPARACIÓN



**MADE
FOR
WORK.**



NUEVO

SOPORTE DE REPARACIÓN ELÉCTRICO 2.0

El soporte de reparación eléctrico Unior electric Repair Stand es el pináculo de la innovación, la eficiencia y la ergonomía en la tecnología de reparación de bicicletas. Basándose en el legado de su predecesor, este soporte de reparación eléctrico se ha diseñado desde cero para que los técnicos trabajen de forma más inteligente, no más dura.

Construido en torno a una robusta columna de aluminio de una sola pieza, el caballete de reparación eléctrico Unior ofrece una estabilidad incomparable a la vez que oculta todos los cables en su interior, garantizando un espacio de trabajo libre de desorden para un mantenimiento eficiente de la bicicleta. Eleva sin esfuerzo bicicletas de hasta 70 kg hasta la altura deseada, garantizando unas condiciones ergonómicas óptimas para cada técnico y cada tarea de reparación.

El ajuste de altura sin fin hace que bajar o subir la bicicleta con sólo pulsar un botón sea muy sencillo, mientras que el sistema de parada automática garantiza un posicionamiento preciso. Con los limitadores de recorrido ajustables mediante pomo, los usuarios pueden personalizar el alcance del caballete, mientras que un mecanismo de seguridad integrado protege tanto al técnico como a la bicicleta.

Con el versátil sistema de control bidireccional, el técnico puede elegir entre manejar el soporte mediante el panel de control o el pedal, en función de las preferencias y necesidades individuales. Además, una luz LED ajustable integrada garantiza una iluminación uniforme, independientemente de las condiciones ambientales.

Fabricado para durar, el soporte de reparación eléctrico Unior está diseñado para durar, requiere un mantenimiento mínimo y ofrece un funcionamiento sin problemas durante años. Diseñado para ser totalmente reparable por el usuario, con piezas de repuesto fácilmente disponibles e instrucciones de reparación.

CARACTERÍSTICAS:

- Cable principal de alimentación eléctrica discretamente enrutado desde la parte superior, eliminando la obstrucción del espacio de trabajo.
- Cables ocultos para una presencia elegante y profesional.
- Ajuste de altura sin límite para una mayor versatilidad.
- Se maneja mediante un panel de control intuitivo o un cómodo pedal.
- Sistema de parada automática con función de descarga para mayor seguridad.
- Los limitadores de recorrido ajustables se controlan mediante un mando en el panel con función de memoria, para mayor comodidad.
- La visualización de la carga actual garantiza un rendimiento óptimo.
- Dos puertos USB (A y C) para cargar cómodamente dispositivos y conectividad Wi-Fi opcional.
- Función de autodiagnóstico.
- La interfaz de abrazadera antideslizante garantiza una colocación segura de la bicicleta.
- Equipado con la pinza de reparación del taller Master 1693.1M
- La luz LED integrada proporciona una iluminación óptima en cualquier entorno.
- Columna principal de aluminio.
- Se monta fácilmente directamente en el suelo o en una placa metálica fija de gran resistencia.
- Placa fija grande y resistente con función de nivelación del suelo
- Requiere un montaje mínimo. Es necesario fijar el soporte al suelo o a la placa y acoplar el panel de control.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Capacidad de carga: 700N (70kg)
- Altura máxima: 1750 mm
- Requisitos de potencia: 0,32 kW
- Voltaje de funcionamiento: 24 V CC
- Entrada: 90V-260V; 47-63 Hz
- Velocidad de desplazamiento: 5 m/min
- Grado de IP: IP30 - exclusivo para uso en interior
- Cumple con la normativa CE

SKU	ID
629760	1693EL



NUEVO

CABALLETE DE REPARACIÓN PARA E-BIKE CON ELEVADOR ELÉCTRICO SIN BASE

El soporte de reparación eléctrico Unior electric Repair Stand es el pináculo de la innovación, la eficiencia y la ergonomía en la tecnología de reparación de bicicletas. Basándose en el legado de su predecesor, este soporte de reparación eléctrico se ha diseñado desde cero para que los técnicos trabajen de forma más inteligente, no más dura.

Construido en torno a una robusta columna de aluminio de una sola pieza, el caballete de reparación eléctrico Unior ofrece una estabilidad incomparable a la vez que oculta todos los cables en su interior, garantizando un espacio de trabajo libre de desorden para un mantenimiento eficiente de la bicicleta. Eleva sin esfuerzo bicicletas de hasta 70 kg hasta la altura deseada, garantizando unas condiciones ergonómicas óptimas para cada técnico y cada tarea de reparación.

El ajuste de altura sin fin hace que bajar o subir la bicicleta con sólo pulsar un botón sea muy sencillo, mientras que el sistema de parada automática garantiza un posicionamiento preciso. Con los limitadores de recorrido ajustables mediante pomo, los usuarios pueden personalizar el alcance del caballete, mientras que un mecanismo de seguridad integrado protege tanto al técnico como a la bicicleta.

Con el versátil sistema de control bidireccional, el técnico puede elegir entre manejar el soporte mediante el panel de control o el pedal, en función de las preferencias y necesidades individuales. Además, una luz LED ajustable integrada garantiza una iluminación uniforme, independientemente de las condiciones ambientales.

Fabricado para durar, el soporte de reparación eléctrico Unior está diseñado para durar, requiere un mantenimiento mínimo y ofrece un funcionamiento sin problemas durante años. Diseñado para ser totalmente reparable por el usuario, con piezas de repuesto fácilmente disponibles e instrucciones de reparación.

CARACTERÍSTICAS:

- Cable principal de alimentación eléctrica discretamente enrutado desde la parte superior, eliminando la obstrucción del espacio de trabajo.
- Cables ocultos para una presencia elegante y profesional.
- Ajuste de altura sin límite para una mayor versatilidad.
- Se maneja mediante un panel de control intuitivo o un cómodo pedal.
- Sistema de parada automática con función de descarga para mayor seguridad.
- Los limitadores de recorrido ajustables se controlan mediante un mando en el panel con función de memoria, para mayor comodidad.
- La visualización de la carga actual garantiza un rendimiento óptimo.
- Dos puertos USB (A y C) para cargar cómodamente dispositivos y conectividad Wi-Fi opcional.
- Función de autodiagnóstico.
- La interfaz de abrazadera antideslizante garantiza una colocación segura de la bicicleta.
- Equipado con la pinza de reparación del taller Master 1693.1M
- La luz LED integrada proporciona una iluminación óptima en cualquier entorno.
- Columna principal de aluminio.
- Se monta fácilmente directamente en el suelo o en una placa metálica fija de gran resistencia.
- Requiere un montaje mínimo. Es necesario fijar el soporte al suelo o a la placa y acoplar el panel de control.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Capacidad de carga: 700N (70kg)
- Altura máxima: 1750 mm
- Requisitos de potencia: 0,32 kW
- Voltaje de funcionamiento: 24 V CC
- Entrada: 90V-260V; 47-63 Hz
- Velocidad de desplazamiento: 5 m/min
- Grado de IP: IP30 - exclusivo para uso en interior
- Cumple con la normativa CE

SKU	ID
629761	1693EL1



KIT DE EXTENSIÓN DE ALTURA PARA 1.0

¿Usted o su(s) empleado(s) entran en la categoría de mayor rango? ¿O desea acceder a la bicicleta desde un ángulo diferente?

El kit de extensión de altura es una solución perfecta para los técnicos más altos, ya que eleva la posición más alta y la más baja de la pinza de su soporte de reparación eléctrico 25 cm más arriba. Como la bicicleta puede elevarse más del suelo, también permite una visión y un acceso que antes no era posible o, al menos, no era práctico.

La extensión se monta entre la columna del soporte de reparación eléctrico y la placa metálica fija o el suelo. El kit de extensión de altura sólo es compatible con los soportes de reparación eléctricos Unior con la columna principal de aluminio.

El kit de extensión de altura sólo es compatible con el soporte de reparación eléctrico Unior 1.0 con la columna principal de aluminio, no es compatible con el soporte de reparación eléctrico 2.0, (disponible a partir del verano de 2024).



BASE FIJA PARA 1693EL

Plancha fija para un solo soporte de reparación eléctrico. Monte un soporte de reparación eléctrico en una plataforma estable con función de nivelación del suelo para mayor estabilidad.

- Fije firmemente un soporte de reparación eléctrico en una plancha.
- La función de nivelación del suelo garantiza la estabilidad en superficies irregulares.
- Para completar la estructura, combine la placa fija para un solo soporte de reparación eléctrico con el Soporte de reparación eléctrico 2.0 (SKU 629761).

SKU	ID
628743	1693EL.1



PLANCHA FIJA PARA DOS SOPORTES DE REPARACIÓN ELÉCTRICOS

Optimice su espacio de trabajo con la plancha fija para dos soportes de reparación eléctricos. Diseñada para montar dos soportes de reparación eléctricos en una plataforma estable que ahorra espacio con función de nivelación del suelo para mayor estabilidad.

- Fije firmemente dos soportes de reparación eléctricos en una sola placa.
- El diseño compacto combina dos estaciones de trabajo en una sola.
- La función de nivelación del suelo garantiza la estabilidad en superficies irregulares.
- Para completar la estructura, combine la plancha fija para dos soportes de reparación eléctricos con Soportes de reparación eléctricos 2.0 (SKU 629761).
- Compatible con el Caballete de reparación eléctrico 1.0 y el Caballete de reparación eléctrico 2.0.

SKU	ID
629855	1693EL.22



SOPORTE PARA ORDENADOR PORTÁTIL CON BRAZO PLEGABLE PARA 1693EL

El soporte plegable para el portátil se monta en la columna del soporte de reparación eléctrico de Unior y proporciona una ubicación óptima para el portátil. Esta configuración hará que el trabajo sea más cómodo y productivo, ya que el ordenador estará justo donde lo necesita y no tendrá que girar hacia el banco de trabajo para acceder a él. La bandeja es lo suficientemente grande como para soportar portátiles de hasta 15" y puede girar 90 grados a la izquierda o a la derecha. El brazo plegable tiene una longitud de 500 mm y permite tirar del portátil por encima de la bicicleta, acercándolo a usted, o moverlo fuera del área de trabajo cuando no se utiliza.

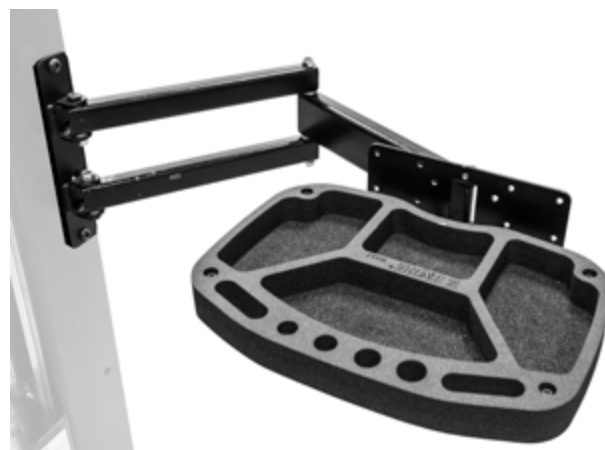
SKU	ID
629025	1693EL.2



BANDEJA DE HERRAMIENTAS CON BRAZO PLEGABLE PARA 1693EL

La bandeja de herramientas plegable se monta en la columna del soporte de reparación eléctrico de Unior y proporciona una colocación óptima de la bandeja de herramientas. La bandeja estará justo donde la necesita, proporcionando una colocación perfecta para las herramientas y las piezas pequeñas, aumentando así la productividad del trabajo ya que no tendrá que girar al banco de trabajo. La bandeja de herramientas puede girar 90 grados a la izquierda o a la derecha. El brazo plegable tiene una longitud de 500 mm y permite tirar de la bandeja de herramientas por encima de la bicicleta si es necesario o moverla fuera del área de trabajo cuando no se utiliza. La bandeja de herramientas está hecha de una fina placa metálica y una bandeja de espuma SOS, con espacio para colgar diferentes herramientas y compartimentos abiertos para el almacenamiento.

SKU	ID
629028	1693EL.5



SOPORTE DE REPARACIÓN BIKEGATOR

- ¡El Bike Gator! La nueva generación de soportes para bicicletas Unior 1693A (1693AS).
- Para reparación de bicicletas es un instrumento esencial en los talleres de servicio, así como para los usuarios aficionados al ciclismo.
- El soporte es fácil de usar, contiene dos patas de apoyo que se pliegan a lo alto, así como también una mano de anillas determinada a la cual colocamos la rueda. La ventaja del soporte plegable es su fácil depósito y transporte.
- La abrazadera puede sujetar tubos de cualquier forma, con un diámetro de Ø22mm mínimo a Ø60mm máximo
- Capacidad de carga max: 30 kgs.
- Peso del soporte sin bandeja: 5,7 kgs
- Recubrimiento de goma sustituible para mandíbula para 1693.23

VENTAJAS:

- El soporte cuenta con una nueva selección de piezas de precisión de aluminio y acero que ofrecen firmeza y durabilidad.
- NUEVA boca de montaje y sistema de rotación.
- Mejora del sistema de deslizamiento
- El soporte es ajustable en altura entre 980 y 1500 mm.

SKU	ID	1	2	MIN Ø	MAX Ø	MAX	
627768	1693AQ0		X	22 mm	60 mm	30 kg	5,7 kg
625148	1693AS0-US	X		24 mm	40 mm		5,7 kg

- 1** AJUSTABLE MANUALMENTE **2** LIBERACIÓN RÁPIDA



BOLSO PARA SOPORTE DE BICICLETAS BIKEGATOR

- Bolso fuerte y de excelente calidad para proteger y transportar el caballete BikeGator 1693A (1693AS).
- Tiene correas de hombro y mano, dos niveles de almacenaje para el cuadro y mandíbulas por separado y bandeja de herramientas.
- Útil para transportar en avión, auto o para guardar en su taller.
- material: tejido de poliéster

SKU	ID
624035	1693BAG



BANDEJA PARA SOPORTE DE BICICLETA

- La bandeja portaherramientas se distingue por sus separados cajones abiertos con espacio adicional para colgar diferentes herramientas. La bandeja se adapta a todos los soportes Unior.
- La nueva bandeja de herramientas 1693.3 consiste en una fuerte placa de metal delgada con dos rieles y una elegante bandeja de espuma SOS
- La bandeja de espuma es intercambiable, código de artículo 1693.6
- La bandeja de herramientas encaja en los soportes de la nueva generación de 1963 (fabricados luego de julio 2014)
- Verifique la compatibilidad con su distribuidor local.

SKU	ID
623820	1693.3



SOPORTE DE REPARACIÓN PRO REPAIR

- El soporte con base fija está destinado a los talleres de reparación de bicicletas o bien para el uso cotidiano.
- La base ergonómica, con un peso de 30 kg lo cual es suficiente para realizar el arreglo de bicicletas más pesadas downhill.
- La abrazadera puede sujetar tubos de cualquier forma, con un diámetro de Ø22mm mínimo a Ø110mm máximo
- El soporte se puede ajustar en altura entre 947 y 1570 mm.
- Peso del soporte: 36 kg
- Recubrimiento de goma sustituible para mandíbula para 1693.11

SKU	ID	1	2	3	4	5	6	MIN Ø	MAX Ø	MAX 	
627769	1693BQ			X		X	X	22 mm	60 mm	30 kg	36,8 kg
625011	1693B-US	X				X	X	24 mm	32 mm		36,6 kg
625013	1693BS-US		X			X	X	24 mm	40 mm		36,6 kg
629508	1693BM				X	X	X	20 mm	110 mm		38 kg

1 AJUSTE AUTOMÁTICO



2 AJUSTABLE MANUALMENTE



3 LIBERACIÓN RÁPIDA



4 PINZA MASTER



5 BANDEJA



6 BASE FIJA



BASE FIJA PARA 1693B

SKU	ID	DIM
623231	1693.4B	572 x 572 x 12



BASTIDOR PARA SOPORTE DE REPARACIÓN PROFESIONAL DE UNA ABRAZADERA, SIN ABRAZADERA NI PLACA

SKU	ID
623248	1693.5B



SOPORTE DE REPARACIÓN PROFESIONAL DE DOBLE ABRAZADERA

- El soporte para reparación de bicicletas con dos mandíbulas está diseñado para exposiciones y para usuarios más exigentes.
- Este soporte permite el trabajo simultáneo de dos mecánicos con dos bicicletas.
- El nuevo contenedor de plástico permite una buena disposición de las herramientas utilizadas y de los repuestos.
- La chapa tiene un diseño ergonómico con una capacidad de carga de hasta 45 kg, con lo cual es posible reparar también bicicletas más pesadas.
- El soporte se puede ajustar en altura entre 947 y 1570 mm.
- El peso del soporte es de 56,5 kg.
- Accesorios adicionales: portarrollos.
- La abrazadera puede sujetar tubos de cualquier forma, con un diámetro de Ø22mm mínimo a Ø110mm máximo
- Recubrimiento de goma sustituible para mandíbula para 1693.11

SKU	ID	1	2	3	4	5	MIN Ø	MAX Ø	MAX	
627771	1693CQ		X		X	X	22 mm	60 mm		56 kg
625017	1693CS-US	X			X	X	24 mm	40 mm	45 kg	55 kg
629507	1693CM			X	X	X	20 mm	110 mm		58,5 kg

1 AJUSTABLE MANUALMENTE 2 LIBERACIÓN RÁPIDA



3 PINZA MASTER



4 BANDEJA



5 BASE FIJA



BASE FIJA PARA 1693C

SKU	ID	DIM
623232	1693.4C	698 x 698 x 12



BASTIDOR PARA SOPORTE DE REPARACIÓN DE DOBLE PINZA PRO, SIN ABRAZADERAS NI PLACA

Construye tu propio soporte de reparación de bicicletas con 2 abrazaderas. Puedes elegir entre 3 abrazaderas diferentes (1693.1, 1693.1S, 1693.1Q), agregar una placa fija al marco (1693.4C) o simplemente fijar el marco al suelo.

SKU	ID
623249	1693.5C



PINZA DE REPARACIÓN DEL TALLER PRINCIPAL

Nuestra abrazadera más duradera y rígida está diseñada para soportar incluso las bicicletas más pesadas. El diseño del bastidor de la pinza permite que las mordazas se abran y cierren paralelamente entre sí y, por lo tanto, sujetan la bicicleta de forma suave y segura. Gracias a la forma redonda de las mordazas de sujeción, la fuerza de sujeción se distribuye uniformemente alrededor del área de sujeción. El diseño de bajo perfil de las mordazas de sujeción sólo requiere 5 cm de tija de sillín expuesta para la sujeción. Las mordazas están recubiertas con cubiertas de goma reemplazables de gran agarre. La abrazadera se maneja mediante un mango giratorio de forma ergonómica, que permite un control preciso de la fuerza de sujeción. El adaptador de montaje de la abrazadera Master Shop es intercambiable y se adapta a los adaptadores de los soportes de reparación de otras marcas (piezas no incluidas).

- Duradero y rígido, diseñado para soportar incluso las bicicletas más pesadas.
- La forma redonda de las mandíbulas de sujeción permite distribuir la fuerza de sujeción por toda la zona de sujeción.
- Perfil bajo, sólo se necesitan 5 cm de tija expuesta para sujetar la bicicleta.
- Cubiertas de goma de las mordazas reemplazables.
- Mango giratorio ergonómico para un gran control de la fuerza de apriete.
- La pinza es compatible con todos los soportes de reparación actuales de Unior.
- Adaptador intercambiable para la compatibilidad con soportes de reparación de otras marcas (piezas no incluidas).
- Fabricado en Europa.

SKU	ID
629164	1693.1M



MORDAZA PRO SHOP

- Pro Shop Clamp es la oferta de gama alta de Unior para tiendas de bicicletas. Cuenta con un avanzado sistema de liberación rápida que permite un trabajo rápido y eficiente en cualquier bicicleta.
- El sistema de liberación rápida permite al mecánico presionar las mordazas con la mano, en cuyo punto la abrazadera ya sujeta el poste del asiento de un cuadro con la fuerza suficiente para mantener la bicicleta en su lugar. Gire el mango y se aplicará una tensión adicional a las mordazas para asegurar un agarre firme.
- La abrazadera puede sujetar tubos de cualquier forma, con un diámetro de Ø22mm mínimo a Ø60mm máximo.
- La mordaza Pro Shop tiene un botón de liberación rápida, que se utiliza para liberar las mordazas después del lanzamiento de tensión inicial con el mango giratorio.
- La altura de las mordazas es de 70 mm, por lo que funciona con tamaños más pequeños de la tija del asiento, así como con la tija cuentagotas.
- La abrazadera es compatible con todos los soportes para bicicletas de Unior.

SKU	ID
627095	1693.1Q



MORDAZA AJUSTABLE AUTOMÁTICA PARA 1693

- Adecuado para tubos con un mínimo de Ø24 mm y un máximo de Ø32 mm.

SKU	ID
629233	1693.1-US



MORDAZA AJUSTABLE MANUALMENTE PARA 1693A Y 1693B

- Apropiado para tubos con diámetro mínimo Ø24 mm y máximo Ø40 mm.
- El fácil acceso del tornillo nos permite que modifiquemos la apertura de la mordaza y la presión cuando se cierra. El tornillo debe ser girado manualmente si ayuda de ninguna llave.

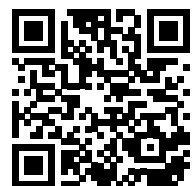
SKU	ID
629232	1693.1S-US



ALMACENAMIENTO DE BICICLETAS



MADE
FOR
WORK.



ESTANTE PARA BICICLETAS

- El soporte mostrador le permite almacenar hasta 10 bicicletas sosteniéndolas el asiento. Es de gran utilidad para carreras y eventos al aire libre así como para el almacenamiento en interior.
- El soporte mostrador viene en modelo largo o un modelo corto: La longitud del área del soporte de bicicletas en el modelo largo es de 2090 mm y en el modelo corto es de 1260 mm. El ancho se puede ajustar fácilmente con un tubo conector.
- El soporte viene en una bolsa compacta para guardar todas las piezas de forma segura y se puede transportar con comodidad.
- El soporte está hecho de partes de aluminio y la versión larga pesa sólo 7,5 kg

SKU	ID
625500	1693F

PANCARTA PARA ESTANTE DE BICICLETAS 1693F

- La pancarta para eventos está hecho de lienzo duradero y se adjunta al marco A del soporte con bridas a través de ojales metálicos.
- Ofrecemos pancartas personalizados para su Stand de eventos 1693F. Puede imprimir el logotipo de su empresa, equipo o tienda y hacer que más personas lo vean.
- Póngase en contacto con nosotros para más detalles sobre pancartas personalizadas

SKU	ID
627083	TRAN.1693F

SOPORTE DE EXHIBICIÓN, AJUSTABLE

El soporte de suelo ajustable de Unior es adecuado para todo, desde bicicletas para niños hasta bicicletas de adultos. La parte superior es ajustable en altura (para 123 mm) y en ángulo, mientras que la goma protege su marco contra rasguños. La ranura es lo suficientemente ancha para acomodar todas las dimensiones estándares del eje trasero.

El soporte está hecho de acero inoxidable y ofrece una gran estabilidad, independientemente del peso de la bicicleta. La base del soporte está equipada con inserciones de goma de alta calidad que evitan el movimiento y protegen la superficie del piso. El acabado en negro garantiza la compatibilidad con cualquier estilo de tienda, oficina u hogar

SKU	ID
626542	1693H

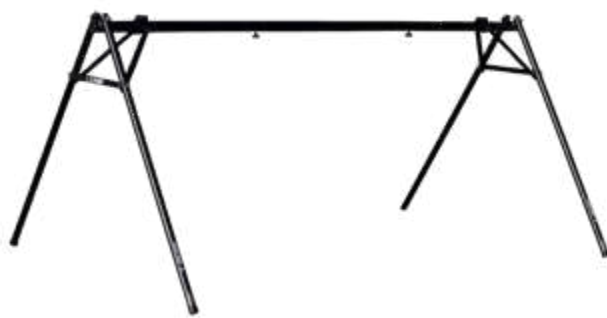
ELEVADOR DE BICICLETA

- capacidad: 22,5 kg o 50 lb.

¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA?

El elevador de bicicleta es un componente simple, que se monta en el techo y permite la guarda de la bicicleta. Los sostenes se fijan al techo, se introducen en ellos las cuerdas que sirven para subir y bajar la bicicleta. Ubicamos la rueda en el soporte del baúl con el volante y el asiento.

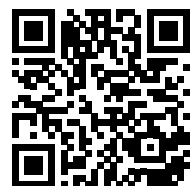
SKU	ID
618371	1684



JUEGOS DE HERRAMIENTAS



**MADE
FOR
WORK.**



KIT DE HERRAMIENTAS PRINCIPAL

El Master Kit es el hermano mayor de nuestro popular Pro Kit, diseñado y probado por los mecánicos profesionales para los mecánicos profesionales. Un diseño minuciosamente pensado con bolsillos para herramientas extremadamente duraderos y bandejas de espuma SOS para una organización práctica y segura de sus herramientas. Los bolsillos tienen las dimensiones de nuestras herramientas, mientras que los recortes de espuma se adaptan perfectamente a ellas. Es posible personalizar el maletín con bolsillos adicionales y espacio de almacenamiento modular en la parte inferior del maletín. El maletín de herramientas también cuenta con ruedas y asa retráctil para facilitar su transporte y también es perfecto para viajar en avión. Hemos elegido 94 piezas de nuestras herramientas para este conjunto portátil que se adaptará a sus necesidades, sin importar si es un taller, un equipo móvil o un mecánico doméstico exigente.

- La caja de herramientas está diseñada especialmente para herramientas de bicicleta; Está hecho de plástico de alta resistencia y es resistente al agua y al polvo
- Las solapas de la tapa pueden cerrarse herméticamente con las correas de velcro; cuando están cerradas, también aseguran las herramientas en su sitio. Las solapas abiertas y la parte interior de la tapa están equipadas con 44 bolsillos individuales para llevar sus herramientas. Los bolsillos más grandes pueden albergar nuestros hexágonos con mango en T de hasta el tamaño 10, y los bolsillos pequeños especiales pueden contener de forma segura hexágonos en forma de L de hasta el tamaño 1,5 o herramientas pequeñas similares, para que nunca se pierda nada.
- Dos bandejas de herramientas laterales con espuma SOS recortada, dimensiones de 280 mm x 250 mm, mantendrán sus herramientas en su lugar. Cuando no está en uso, las bandejas se guardan en el estuche, cuando se trabaja, las bandejas se pueden fijar en el costado del estuche, lo que le permite tener todas las herramientas siempre a mano y más espacio en la mesa para otros elementos. Las bandejas laterales están construidas con chasis de metal para mayor estabilidad y resistencia.
- Bandeja adicional de espuma SOS para el almacenamiento de herramientas (dimensiones 385 mm x 280 mm) en la parte inferior de la caja.
- Organizador de piezas pequeñas con tres compartimentos y piezas modulares para construir hasta 21 compartimentos
- Espacio adicional para repuestos y / o lubricantes.

VENTAJAS:

- Maletín de herramientas totalmente equipado con 94 piezas de herramientas Unior de alta calidad cuidadosamente seleccionadas
- Ruedas y asa retráctil con pestillo de seguridad para facilitar el transporte
- Los bolsillos están cosidos con hilo de nylon duradero
- Bandeja de espuma SOS izquierda y derecha (280 mm x 250 mm) con recortes para herramientas y fondo metálico que se engancha en el borde de la caja.
- Bandeja de espuma SOS (385 mm x 280 mm) en la parte inferior de la caja con recortes para herramientas más grandes
- Los recortes de espuma llevan grabados con láser los nombres/códigos de las herramientas
- Resistente al agua y al polvo de acuerdo con el certificado IP67
- Sellado hermético alrededor de la tapa
- Válvula automática de liberación de presión
- Pestillos de doble tiro fáciles de abrir / cerrar
- Mango de agarre suave probado en carga
- Caja robusta de material compuesto de alta resistencia
- Pasadores de nylon, libre de corrosión
- Opción de cerrar la caja con candado (no incluido)
- Divisor de aluminio en la parte inferior de la caja de herramientas para mantener sus herramientas organizadas.
- Las solapas se cierran cuidadosamente en la tapa de la caja de herramientas
- La tapa puede llevar llaves allen en T hasta tamaño 10.
- Bolsillos estrechos especiales de seguridad para sujetar herramientas pequeñas
- 44 bolsillos en total, tres bandejas de espuma SOS que pueden caber 50 o más herramientas, organizador de piezas pequeñas

SKU	ID
629067	1600MASTERKIT-US



MALETÍN DE HERRAMIENTAS MASTER KIT

- La caja de herramientas está diseñada especialmente para herramientas de bicicleta; Está hecho de plástico de alta resistencia y es resistente al agua y al polvo
- Las solapas de la tapa pueden cerrarse herméticamente con las correas de velcro; cuando están cerradas, también aseguran las herramientas en su sitio. Las solapas abiertas y la parte interior de la tapa están equipadas con 44 bolsillos individuales para llevar sus herramientas. Los bolsillos más grandes pueden albergar nuestros hexágonos con mango en T de hasta el tamaño 10, y los bolsillos pequeños especiales pueden contener de forma segura hexágonos en forma de L de hasta el tamaño 1,5 o herramientas pequeñas similares, para que nunca se pierda nada.
- Dos bandejas de herramientas laterales con espuma SOS recortada, dimensiones de 280 mm x 250 mm, mantendrán sus herramientas en su lugar. Cuando no está en uso, las bandejas se guardan en el estuche, cuando se trabaja, las bandejas se pueden fijar en el costado del estuche, lo que le permite tener todas las herramientas siempre a mano y más espacio en la mesa para otros elementos. Las bandejas laterales están construidas con chasis de metal para mayor estabilidad y resistencia.
- Bandeja adicional de espuma SOS para el almacenamiento de herramientas (dimensiones 385 mm x 280 mm) en la parte inferior de la caja.
- Espacio adicional para repuestos y / o lubricantes.

VENTAJAS:

- Ruedas y asa retráctil con pestillo de seguridad para facilitar el transporte
- Los bolsillos están cosidos con hilo de nylon duradero
- Bandejas en blanco para personalizar disponibles por separado, córtelas usted mismo y cree la caja de herramientas definitiva para sus necesidades. Sugerimos usar un cortador de espuma de alambre caliente o un cuchillo para cortar
- Resistente al agua y al polvo de acuerdo con el certificado IP67
- Sellado hermético alrededor de la tapa
- Válvula automática de liberación de presión
- Pestillos de doble tiro fáciles de abrir / cerrar
- Mango de agarre suave probado en carga
- Caja robusta de material compuesto de alta resistencia
- Pasadores de nylon, libre de corrosión
- Opción de cerrar la caja con candado (no incluido)
- Divisor de aluminio en la parte inferior de la caja de herramientas para mantener sus herramientas organizadas.
- Las solapas se cierran cuidadosamente en la tapa de la caja de herramientas
- La tapa puede llevar llaves allen en T hasta tamaño 10.
- Bolsillos estrechos especiales de seguridad para sujetar herramientas pequeñas
- 44 bolsillos en total, tres bandejas de espuma SOS que pueden caber 50 o más herramientas, organizador de piezas pequeñas

SKU	ID
629068	970MASTERKIT



ORGANIZADOR DE PIEZAS PEQUEÑAS PARA 970MASTERKIT

SKU	ID
626131	970MASTERKIT-ORG



PRO KIT

La caja de herramientas Pro Kit está diseñada y probada en el mundo real por los mecánicos profesionales en las carreras más difíciles del mundo

Bien pensadas, las paletas de herramientas extremadamente duraderas organizan y mantienen sus herramientas en su lugar. Los bolsillos están diseñados teniendo en cuenta el tamaño de nuestras herramientas. También cuenta con algunos bolsillos adicionales que le dejan espacio para personalizar su kit

Después de diseñar la caja de herramientas para Pro Kit, nos sentamos con los mecánicos de nuestro equipo y seleccionamos cuidadosamente un conjunto de herramientas que el mecánico de bicicletas más exigente apreciará. Escogimos 48 piezas de nuestras herramientas que son perfectas para un juego portátil, taller, hogar o equipo mecánico.

- Hemos elegido 48 piezas de nuestras herramientas que encajan a la perfección en un juego portátil, en un taller, en casa o en un equipo mecánico.
- La caja de herramientas está diseñada especialmente para herramientas de bicicleta; Está hecho de plástico de alta resistencia y es resistente al agua y al polvo
- Cuenta con un panel con colgador que se engancha a los orificios en la parte frontal de la caja, lo que le permite tener todas sus herramientas a mano. El panel tiene 9 bolsillos que están diseñados para llevar todo, desde alicates hasta llaves de extremo abierto
- Las solapas en la tapa pueden cerrarse herméticamente con las correas de velcro; cuando están cerrados, también aseguran las herramientas en su lugar. Las solapas abiertas y la parte interior de la tapa le brindan 35 bolsillos individuales para llevar sus herramientas. Los bolsillos más grandes pueden llevar nuestros llaves allen de mango en T hasta el tamaño 10 y unos bolsillos pequeños especiales pueden sujetar con seguridad las llaves allen hasta el tamaño 1.5 o herramientas pequeñas similares, para que nunca se pierda nada.

VENTAJAS:

- Los bolsillos están cosidos con hilo de nylon duradero
- Resistente al agua y al polvo de acuerdo con el certificado IP67
- Sellado hermético alrededor de la tapa
- Válvula automática de liberación de presión
- Cierres de doble cerrojo fáciles de abrir
- Mango de agarre suave probado en carga
- Agujeros para la correa del hombro (correa no incluida en el kit)
- Caja robusta de material compuesto de alta resistencia
- Pasadores de nylon, libre de corrosión
- Panel para colgar con 9 bolsillos, diseñada para llevar todo, desde alicates hasta llaves de extremo abierto
- Divisor de aluminio en la parte inferior de la caja de herramientas para mantener sus herramientas organizadas.
- Las solapas se cierran cuidadosamente en la tapa de la caja de herramientas
- La tapa puede llevar llaves allen en T hasta tamaño 10.
- Bolsillos estrechos especiales de seguridad para sujetar herramientas pequeñas
- 44 bolsillos todos juntos + almacenamiento debajo de la plataforma

SKU	ID
627358	1600PROKIT-US



MALETÍN DE HERRAMIENTAS PRO KIT

- La caja de herramientas está diseñada especialmente para herramientas de bicicleta; Está hecho de plástico de alta resistencia y es resistente al agua y al polvo
- Cuenta con un panel con colgador que se engancha a los orificios en la parte frontal de la caja, lo que le permite tener todas sus herramientas a mano. El panel tiene 9 bolsillos que están diseñados para llevar todo, desde alicates hasta llaves de extremo abierto
- Las solapas en la tapa pueden cerrarse herméticamente con las correas de velcro; cuando están cerrados, también aseguran las herramientas en su lugar. Las solapas abiertas y la parte interior de la tapa le brindan 35 bolsillos individuales para llevar sus herramientas. Los bolsillos más grandes pueden llevar nuestros llaves allen de mango en T hasta el tamaño 10 y unos bolsillos pequeños especiales pueden sujetar con seguridad las llaves allen hasta el tamaño 1.5 o herramientas pequeñas similares, para que nunca se pierda nada.

VENTAJAS:

- Los bolsillos están cosidos con hilo de nylon duradero
- Resistente al agua y al polvo de acuerdo con el certificado IP67
- Sellado hermético alrededor de la tapa
- Válvula automática de liberación de presión
- Cierres de doble cerrojo fáciles de abrir
- Mango de agarre suave probado en carga
- Agujeros para la correa del hombro (correa no incluida en el kit)
- Caja robusta de material compuesto de alta resistencia
- Pasadores de nylon, libre de corrosión
- Panel para colgar con 9 bolsillos, diseñada para llevar todo, desde alicates hasta llaves de extremo abierto
- Divisor de aluminio en la parte inferior de la caja de herramientas para mantener sus herramientas organizadas.
- Las solapas se cierran cuidadosamente en la tapa de la caja de herramientas
- La tapa puede llevar llaves allen en T hasta tamaño 10.
- Bolsillos estrechos especiales de seguridad para sujetar herramientas pequeñas
- 44 bolsillos todos juntos + almacenamiento debajo de la plataforma

SKU	ID
627041	970PROKIT



KIT PARA EL HOGAR

Maletín de herramientas compacto con una selección inteligente de herramientas y suficiente espacio adicional para su personalización. Home Kit es un conjunto perfecto para principiantes que mejorará con la selección de herramientas para sus necesidades específicas y construirá un conjunto de ensueño para su taller casero.

34 herramientas Unior de alta calidad cuidadosamente seleccionadas son suficientes para mucho más que el mantenimiento básico de cualquier moto. Las bandejas de espuma con recortes mantendrán las herramientas organizadas, mientras que el estuche antipolvo e impermeable se asegurará de que las herramientas estén siempre bien guardadas. La bandeja de espuma adicional incluida da espacio para la personalización del maletín de herramientas, se puede cortar para incluir algunas de sus herramientas favoritas o se puede quitar para obtener espacio de almacenamiento adicional.

EL JUEGO INCLUYE:

- Juego de 9 llaves hexagonales de punta esférica. Tamaños incluidos 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
- Juego de llaves Torx 10, 15, 25, 27, 30
- Mango de vaso PRO 1/2"
- Llave de pedal de pata de gallo
- Herramientas para la extracción e instalación del casete
- Herramienta de cadena (compatible con cadenas de 11 y 12 velocidades)
- Alicates para eslabones de cadena
- Chequeador de cadena
- Llave para niples de radios, universal 3.3, 3.45, 3.7, 3.96, 4.4, 5
- Llave de boca cerrada para el eje de tracción
- Herramienta de freno de disco 2 por 1
- Cortadores de carcasa de cable
- Destornillador plano y PH
- Conjunto de dos palancas de neumáticos
- Herramienta de tapa de biela y llave de tuerca de plato
- Llaves de cono, tamaños 13, 14, 15, 16, 17
- Cinta métrica 2m/6ft

VENTAJAS:

- 34 piezas de herramientas Unior de alta calidad cuidadosamente seleccionadas
- Dos bandejas de espuma SOS con recortes para todas las herramientas, una en la tapa y otra en el fondo del maletín
- Los recortes de espuma llevan grabados con láser los nombres/códigos de las herramientas
- Bandeja adicional de espuma SOS para guardar las herramientas
- Resistente al agua y al polvo de acuerdo con el certificado IP67
- Sellado hermético alrededor de la tapa
- Válvula automática de liberación de presión
- Pestillos de doble tiro fáciles de abrir / cerrar
- Mango de agarre suave probado en carga
- Caja robusta de material compuesto de alta resistencia

SKU	ID
629070	1600HOMEKIT-US



BMX KIT

Uniéndose a nuestra familia de kits de herramientas, el Kit BMX contiene una cuidada selección de herramientas que son perfectas para trabajar en su bicicleta en casa o fuera. Dentro del resistente maletín a prueba de agua y polvo hay 43 herramientas, cada una con su propio espacio en bandejas de espuma cortadas con láser. Cada herramienta es de nuestro estándar profesional habitual y lleva una garantía limitada de por vida - este es un kit construido para durar.

- 43 herramientas Unior de alta calidad cuidadosamente seleccionadas
- Todas las herramientas necesarias para el mantenimiento de una bicicleta BMX
- Bandejas de espuma con recortes para mantener las herramientas organizadas
- Maletín impermeable y antipolvo para que las herramientas estén siempre bien guardadas

EL JUEGO INCLUYE:

- 9x Llave allen larga (artículo 220/3L) dim. 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 en clip de plástico
- Llaves Torx TX 15, TX 20, TX 25
- Pro Mango de encaje
- Llave de pedales
- Herramientas para desmontar y montar ruedas desmontables de BMX
- Herramienta para cadenas (compatible con cadenas de 11 y 12 velocidades)
- Alicates Master Link
- Indicador de desgaste de la cadena
- Llave para radios redondos
- Llave de eje de pedalier 16 muescas
- Herramienta 2 en 1 para frenos de disco
- Cortacables
- Destornillador plano y PH
- Juego de dos palancas para neumáticos
- Herramienta para la tapa del cigüeñal y llave para la tuerca del plato
- Martillo de plástico
- Alicates universales de mordazas paralelas
- Llave fija 8 x 10

VENTAJAS

- 43 herramientas Unior de calidad profesional cuidadosamente seleccionadas
- Tres bandejas de espuma SOS con recortes para todas las herramientas, una en la tapa y dos en la parte inferior del maletín
- Los recortes de espuma llevan grabados con láser los nombres/códigos de las herramientas
- Resistente al agua y al polvo según el certificado IP67
- Cierre hermético alrededor de la tapa
- Válvula automática de liberación de presión
- Cierres de doble acción fáciles de abrir y cerrar
- Empuñadura blanda sometida a pruebas de carga
- Caja robusta de material compuesto de alta resistencia

SKU	ID
629345	1600BMX

JUEGO DE HERRAMIENTAS BMX

Perfecto para el día de la carrera o en casa, el rollo de herramientas BMX cuenta con una gama cuidadosamente seleccionada de herramientas, contenidas en una práctica envoltura. Recubierto de PU, impermeable y resistente, tiene espacio de sobra para añadir más herramientas de tu colección u otros artículos como almohadillas y una minibomba. Al ser compacto, es perfecto para llevarlo a todas partes.

- El sistema de sujeción de Unior es una gran solución para los ciclistas de BMX que quieren estar preparados para todo el día de la carrera o simplemente realizar un arreglo rápido en casa.
- El rollo es compacto, ligero y fácil de guardar en la mochila o en el coche.
- Gran selección de herramientas específicas para BMX
- Llave hexagonal esférica larga, tamaños 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm
- Cortacables
- Indicador de desgaste de la cadena
- Juego de dos palancas para neumáticos
- Herramienta para cadenas
- Alicates para eslabones maestros
- Llave de pedales
- Llave fija 8 x 10
- Características del rollo:
- Ojales de aluminio para montar la envoltura en el reposacabezas del asiento del coche
- Resistentes correas de Velcro® para un cierre seguro
- Bolsillos laterales con solapas completas para piezas o herramientas adicionales
- Correas elásticas adicionales para más herramientas
- Fabricado en material PU revestido, impermeable y resistente al aceite
- Espacio para instalar también una minibomba

SKU	ID
629349	1600BMX-ROLL

JUEGO PORTA HERRAMIENTAS PRO

La envoltura profesional porta herramientas de Unior es lo suficientemente grande como para que quepan todas las herramientas y las piezas que un ciclista con amplias habilidades mecánicas querrá tener a mano. A los mecánicos profesionales les encantará el tamaño y la organización de la misma, así que no se sorprenda cuando las vea en los automóviles del equipo en el próximo Grand Tour o en la zona de avituallamiento de las copas del mundo para ciclismo de montaña o en CX.

ESTA VERSIÓN INCLUYE LAS SIGUIENTES HERRAMIENTAS:

- Llave hexagonal larga con extremo esférico, tamaños 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm
- Llave de perfil TX, tamaño T25
- Llave para la tapa de las bielas
- Herramienta de cadena
- Llave para radios redondos
- Conjunto de dos palancas para neumáticos
- Destornillador de punta estrella PH0
- Mango de conector profesional
- Indicador del desgaste de cadenas
- Llave para cassette y herramienta para desmontar cassette
- Herramienta para freno de disco 2-en-1

CARACTERÍSTICAS DE LA ENVOLTURA PORTA HERRAMIENTAS:

- Ojales de aluminio para fijar la envoltura porta herramientas en el asiento del automóvil, con puntos de fijación bajo el posacabezas
- Correas de Velcro® resistentes para un cierre seguro
- Bolsillos laterales con cierre completo en forma de solapa para piezas o herramientas adicionales
- Correas elásticas adicionales para sujetar más herramientas
- Hecho de material de PU recubierto, impermeable y resistente al aceite
- También puede colocar allí una mini bomba

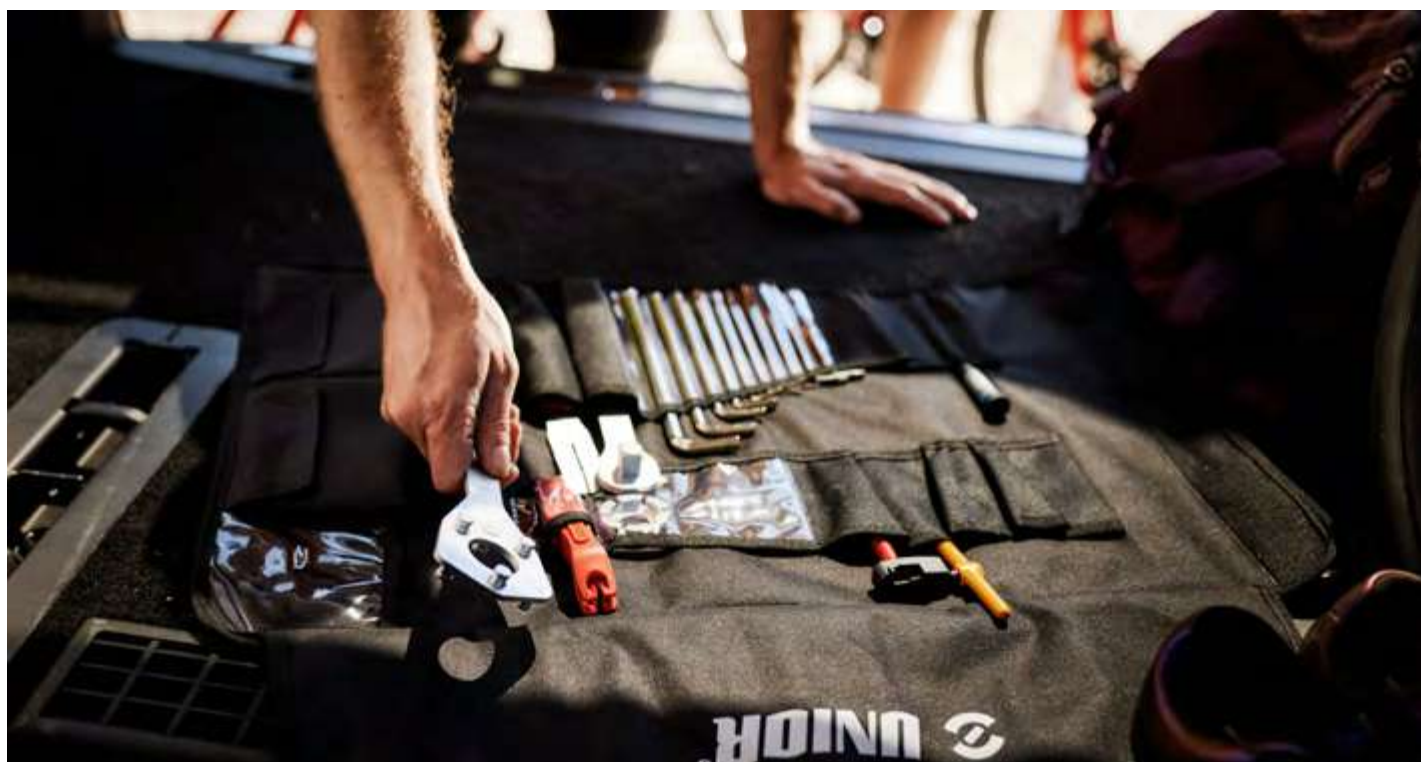
SKU	ID
628716	1600ROLL-P-US

PORTA HERRAMIENTAS PRO

CARACTERÍSTICAS:

- Ojales de aluminio para fijar la envoltura porta herramientas en el asiento del automóvil, con puntos de fijación bajo el posacabezas
- Correas de Velcro® resistentes para un cierre seguro
- Bolsillos laterales con cierre completo en forma de solapa para piezas o herramientas adicionales
- Correas elásticas adicionales para sujetar más herramientas
- Hecho de material de PU recubierto, impermeable y resistente al aceite
- También puede colocar allí una mini bomba
- Las herramientas no están incluidas

SKU	ID
628718	970ROLL-P



JUEGO PORTA HERRAMIENTAS

La envoltura porta herramientas de Unior es una gran solución para el ciclista que quiere estar preparado en toda situación o para un moderno cicloturista. Ésta será útil incluso para un usuario más exigente, como en el caso de los mecánicos de XC o CX. El estuche tiene un diseño compacto, ligero y fácil de guardar en su mochila o en su automóvil. Esta versión cuenta con una gran selección de herramientas.

- Llave hexagonal larga con extremo esférico, tamaños 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 mm
- Llave de perfil TX, tamaño T25
- Llave para la tapa de las bielas
- Herramienta de cadena, junto con la herramienta de válvula de neumático
- Llave para radios redondos
- Conjunto de dos palancas para neumáticos
- Destornillador de punta estrella PH0

CARACTERÍSTICAS DE LA ENVOLTURA PORTA HERRAMIENTAS:

- Ojales de aluminio para fijar la envoltura porta herramientas en el asiento del automóvil, con puntos de fijación bajo el posacabezas
- Correas de Velcro® resistentes para un cierre seguro
- Bolsillos laterales con cierre completo en forma de solapa para piezas o herramientas adicionales
- Correas elásticas adicionales para sujetar más herramientas
- Hecho de material de PU recubierto, impermeable y resistente al aceite
- También puede colocar allí una mini bomba

SKU	ID
628714	1600ROLL-US



PORTA HERRAMIENTAS

La envoltura porta herramientas de Unior es una gran solución para el ciclista que quiere estar preparado en toda situación o para un moderno cicloturista. Ésta será útil incluso para un usuario más exigente, como en el caso de los mecánicos de XC o CX. El estuche tiene un diseño compacto, ligero y fácil de guardar en su mochila o en su automóvil.

CARACTERÍSTICAS:

- Ojales de aluminio para fijar la envoltura porta herramientas en el asiento del automóvil, con puntos de fijación bajo el posacabezas
- Correas de Velcro® resistentes para un cierre seguro
- Bolsillos laterales con cierre completo en forma de solapa para piezas o herramientas adicionales
- Correas elásticas adicionales para sujetar más herramientas
- Hecho de material de PU recubierto, impermeable y resistente al aceite
- También puede colocar allí una mini bomba
- Las herramientas no están incluidas

SKU	ID
628717	970ROLL

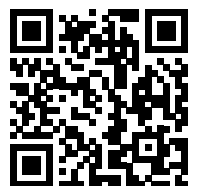




SOLUCIONES COMPLETAS DE SERVICIO



MADE
FOR
WORK.



BANCO DE TRABAJO MASTER

Excelencia inigualable para mecánicos profesionales de bicicletas

Mejore su taller con el banco de trabajo Unior 2600C Master, diseñado para los mecánicos y entusiastas de la bicicleta más exigentes del mundo. Este completo banco de trabajo incluye la última selección de herramientas para bicicletas de Unior, creando un espacio de trabajo inigualable para cualquier tarea de reparación y mantenimiento.

- Completa selección de herramientas: El Master Workbench incluye una selección completa de todas las herramientas disponibles para bicicletas de Unior, incluidas las últimas herramientas que no estaban disponibles anteriormente en ningún juego. Es el último sueño para los mecánicos profesionales de bicicletas y entusiastas serios
- Construcción industrial: Construido con materiales de alta calidad, el banco de trabajo está diseñado para soportar un uso intensivo, garantizando un rendimiento duradero. La robusta estructura de acero y la encimera de acero inoxidable proporcionan un espacio de trabajo duradero y resistente.
- Soluciones de almacenamiento integradas: Con dos armarios de herramientas integrados Unior 990WD7 BLACK], cada uno con siete cajones anchos, que proporcionan un amplio espacio de almacenamiento para herramientas y equipos, manteniendo su espacio de trabajo organizado y libre de desorden.
- Diseño ergonómico: Diseñado para un posicionamiento ergonómico óptimo, el banco de trabajo proporciona una altura de trabajo cómoda, reduciendo la tensión y mejorando la productividad durante tareas prolongadas.
- Aplicaciones versátiles: Ideal para varios tipos de reparaciones de bicicletas, desde bicicletas de carretera y bicicletas de montaña hasta bicicletas eléctricas, bicicletas para niños y bicicletas de carga. El banco de trabajo está diseñado para satisfacer las diversas necesidades de mecánicos profesionales y entusiastas exigentes.
- Aspecto profesional: El diseño elegante y moderno no sólo mejora la funcionalidad, sino que también añade un toque sofisticado a su taller o garaje.

DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES:

- Tamaño total: Longitud 2m, Altura 91cm, Profundidad 75cm
- Capacidad de peso: 1000kg
- Código del banco de trabajo: 629831

UNIOR 990WD7 BLACK BAÚL DE HERRAMIENTAS CARACTERÍSTICAS:

- Construcción resistente: Fabricado en acero Premium PLUS de alta calidad, el armario para herramientas ofrece una durabilidad y estabilidad excepcionales.
- Siete amplios cajones: Cada armario ofrece un amplio espacio de almacenamiento (volumen total 214L) para herramientas de diversos tamaños, asegurando que todo lo que necesita esté al alcance de la mano.
- Funcionamiento suave: Equipados con guías de rodamiento de bolas, los cajones se abren y cierran con suavidad, incluso a plena carga.
- Capacidad de los cajones: Cada cajón puede soportar hasta 50 kg.
- Almacenamiento seguro: El sistema de cierre centralizado garantiza que sus herramientas estén seguras y protegidas cuando no se utilicen.
- Diseño elegante: Acabado en elegante negro, el armario de herramientas añade un aspecto profesional y moderno a su espacio de trabajo.

UNIOR 990TW-SST TABLERO DE MADERA CON TAPA DE ACERO INOXIDABLE CARACTERÍSTICAS:

- Resistencia y durabilidad superiores: La cubierta de acero inoxidable inox proporciona un robusto escudo contra el desgaste diario, garantizando que su encimera se mantenga en las mejores condiciones.
- Cubierta de acero inoxidable: Especialmente diseñada para resistir los elementos corrosivos y el óxido, prolongando la vida útil de la encimera de su banco y manteniendo su aspecto impecable.
- Resistencia al calor: Al soportar temperaturas de hasta 100 °C, esta cubierta es perfecta para realizar tareas a altas temperaturas sin sufrir daños.
- Fiabilidad a largo plazo: Diseñada para durar, esta encimera de banco le garantiza disfrutar de una superficie de trabajo siempre bella y funcional día tras día.
- Dimensiones de la encimera: Longitud 2m, Profundidad 75cm

BANDEJAS PARA HERRAMIENTAS:

Mejore su espacio de trabajo con estas organizadas bandejas para herramientas, incluidas en la configuración del banco de trabajo Unior 2600C Master:

- 1. Bandeja de mantenimiento general (SET1-2600AC): Amplia selección de herramientas manuales para el mantenimiento rutinario y las reparaciones.
- 2. 2. Bandeja de herramientas para pedalier y bielas (SET2-2600AC): Todo lo que necesitas para trabajar en la zona del pedalier y bielas + NUEVO Hanger Genie 2.0.
- 3. Bandeja de herramientas para ruedas (SET3-2600AC): Herramientas para el centrado de ruedas y mantenimiento de radios.
- 4. Bandeja de herramientas de torsión y alicates (SET4-2600AC): Conjunto avanzado de herramientas generales para trabajos de precisión.
- 5. Bandeja de mantenimiento de la transmisión (SET5-2600AC): Herramientas para el mantenimiento de la transmisión y su buen funcionamiento.
- 6. Bandeja de herramientas de construcción de ruedas (SET1-2600C):

Selección actualizada de herramientas especializadas para la construcción de ruedas.

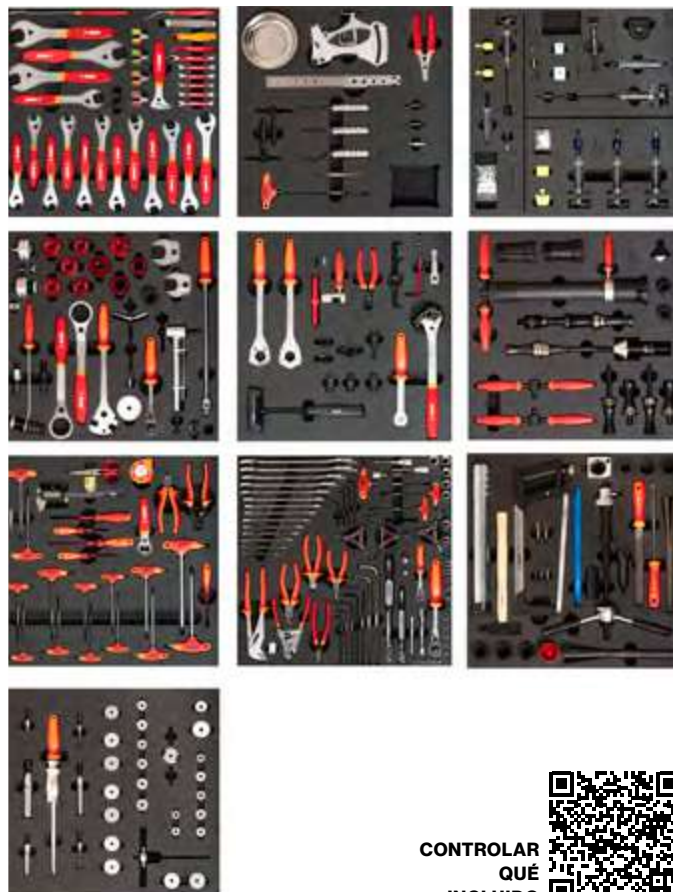
- 7. Bandeja de herramientas para cuadros y horquillas (SET2-2600C): Herramientas generales de reparación de cuadros y horquillas.
- 8. Bandeja de herramientas de preparación del cuadro (SET3-2600C): Fina selección de escariadores, machos y herramientas de reparación de roscas.
- 9. Bandeja para kits de purga (SET1-2600BK) : Herramientas para el mantenimiento y reparación del sistema de frenos (Shimano, SRAM, Magura).
- 10. Bandeja de herramientas de servicio de rodamientos (SET-2600E-US): Herramientas para instalar y desmontar rodamientos en cuadros y componentes de bicicletas.

POR QUÉ ELEGIR UNIOR:

Unior es un nombre de confianza en la industria de las herramientas, conocido por su compromiso con la calidad, la innovación y la ingeniería de precisión. Con décadas de experiencia y dedicación a la excelencia, los productos Unior están diseñados para superar las expectativas de los profesionales más exigentes.

Actualice su espacio de trabajo hoy mismo con el Banco de Trabajo Unior 2600C Master, que incluye los Armarios para Herramientas Unior 990WD7 BLACK integrados con Tapa de Banco de Madera con Cubierta de Acero Inoxidable, y descubra la combinación definitiva de funcionalidad, durabilidad y estilo.

SKU	ID
629831	2600C



CONTROLAR
QUE
INCLUIDO



NUEVO

BANCO DE TRABAJO MECÁNICO PROFESIONAL

Mejore su taller con el banco de trabajo mecánico profesional Unior 2600A

Experimente el máximo nivel de eficiencia y durabilidad en su espacio de trabajo con el banco de trabajo mecánico profesional Unior 2600A. Diseñado para las exigencias de los mecánicos profesionales y los entusiastas serios, este banco de trabajo combina una construcción robusta, amplio almacenamiento y funcionalidad superior para mejorar su productividad.

- Construcción duradera: Construido con materiales de alta calidad, el banco de trabajo garantiza un rendimiento duradero. La sólida estructura de acero y el robusto tablero soportan un uso intensivo.
- Amplio espacio de almacenamiento: Cuenta con el Baúl de Herramientas Unior 990WD7 BLACK integrado, que incluye siete amplios cajones, proporcionando un generoso espacio de almacenamiento para sus herramientas y equipos, manteniendo su espacio de trabajo organizado y libre de desorden.
- Diseño ergonómico: Diseñado cuidadosamente para proporcionar una altura de trabajo cómoda, reduciendo la tensión y mejorando la eficiencia durante tareas prolongadas.
- Uso versátil: Ideal para diversas aplicaciones y reparaciones de bicicletas, por lo que es una adición versátil a cualquier taller de bicicletas profesional.
- Aspecto elegante y profesional: El moderno diseño no sólo mejora la funcionalidad, sino que también añade un toque sofisticado a su espacio de trabajo.

DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES:

- Tamaño total: Longitud 2m, Altura 91cm, Profundidad 75cm
- Capacidad de peso: 1000kg
- Código del banco de trabajo: 629830

UNIOR 990WD7 BLACK BAÚL DE HERRAMIENTAS CARACTERÍSTICAS:

- Chapa de acero
- Sistema de cierre centralizado: Los armarios vienen con cerradura y llave plegable
- Cajones: Cajones totalmente extensibles con guías de bolas de primera calidad
- Pintura: Recubierto con pintura ecológica
- 7 cajones: 5 x cajones bajos (L 564 x An 570 x Al 70mm), 2x cajones altos (L 564 x An 605 x Al 150mm)
- Capacidad de volumen total: 214L
- Capacidad de carga/cajón: 50kg

CARACTERÍSTICAS DEL BANCO DE MADERA UNIOR 990TW:

- Durabilidad mejorada: Tratada para resistir el desgaste, manteniendo su aspecto y funcionalidad con el paso del tiempo.
- Estética natural: Añade un toque de elegancia clásica a su taller con su acabado de madera natural.
- Dimensiones del banco de madera: Longitud 2m, Altura 4cm, Profundidad 75cm
- Material del tablero: Madera de haya

APLICACIÓN:

Orientado a mecánicos profesionales, mecánicos domésticos expertos y entusiastas exigentes, este banco de trabajo es perfecto para quienes necesitan un espacio de trabajo fiable y eficaz. Ideal para mecánicos de bicicletas (ciclismo), admite una amplia gama de tareas mecánicas, desde el mantenimiento rutinario hasta reparaciones complejas. Esto lo convierte en un valioso complemento para garajes profesionales, talleres y entornos industriales.

BANDEJAS PARA HERRAMIENTAS:

- 1. Bandeja de mantenimiento general (SET1-2600AC): Amplia selección de herramientas manuales para el mantenimiento rutinario y las reparaciones.
- 2. 2. Bandeja de herramientas para pedalier y bielas (SET2-2600AC): Todo lo que necesitas para trabajar en la zona del pedalier y bielas + NUEVO Hanger Genie 2.0.
- 3. Bandeja de herramientas para ruedas (SET3-2600AC): Herramientas para el centrado de ruedas y mantenimiento de radios.
- 4. Bandeja de herramientas de torsión y alicates (SET4-2600AC): Conjunto avanzado de herramientas generales para trabajos de precisión.
- 5. Bandeja de mantenimiento de la transmisión (SET5-2600AC): Herramientas para el mantenimiento de la transmisión y su buen funcionamiento.

POR QUÉ ELEGIR UNIOR:

Unior es un nombre de confianza en la industria de la bicicleta, conocido por su compromiso con la calidad y la innovación. Con un legado de excelencia, las

herramientas para bicicleta Unior están diseñadas para cumplir los estándares más exigentes, garantizando fiabilidad y un rendimiento superior.

Actualice su espacio de trabajo con el Banco de Trabajo Mecánico Profesional Unior 2600A, con el Baúl de Herramientas Unior 990WD7 BLACK integrado y el Tablero de Madera Unior 990TW, y descubra la combinación definitiva de funcionalidad, durabilidad y estilo.

SKU	ID
629830	2600A



CONTROLAR
QUÉ
INCLUIDO

NUEVO

BANCO DE TRABAJO DE SUSPENSIÓN

La solución definitiva para los especialistas en suspensión de bicicletas

Presentamos el banco de trabajo para suspensiones Unior 2600D, diseñado específicamente para especialistas en suspensiones de bicicletas de montaña y talleres dedicados a los sistemas de suspensión. Este banco de trabajo incluye un conjunto preseleccionado de herramientas Unior para bicicletas, desarrolladas para trabajar en la mayoría de horquillas de suspensión y amortiguadores traseros disponibles en el mercado. El banco de trabajo cuenta con una cubierta de acero inoxidable que evita las manchas de aceite y facilita la limpieza.

- Mordaza incluida: El banco de trabajo está equipado con un tornillo de banco, tamaño 150 mm, para un trabajo preciso, garantizando una sujeción segura de los componentes durante el mantenimiento.
- Pinza de montaje en banco: La pinza de montaje en banco permite sujetar fácilmente las horquillas de suspensión durante el mantenimiento.
- Portarrollos de papel: Montado debajo del banco, el portarrollos de papel permite limpiar rápida y fácilmente los derrames de aceite y los residuos.

BANDEJAS PARA HERRAMIENTAS:

- Herramientas de suspensión 1 (SET1-2600D): Herramientas para el mantenimiento y la reparación de horquillas de suspensión.
- Herramientas de suspensión 2 (SET2-2600D): Herramientas para el mantenimiento y la reparación de horquillas de suspensión.
- Herramientas de suspensión 3 (SET3-2600D): Herramientas especializadas para el mantenimiento de la suspensión.
- Unior 990WD7 ARMARIO PARA HERRAMIENTAS NEGRO
- El banco de trabajo también incluye el baúl de herramientas Unior 990WD7 BLACK, que ofrece un amplio espacio de almacenamiento para mantener su taller organizado.

UNIOR 990WD7 BLACK BAÚL DE HERRAMIENTAS CARACTERÍSTICAS:

- Chapa de acero
- Sistema de cierre centralizado: Los armarios vienen con cerradura y llave plegable
- Cajones: Cajones totalmente extensibles con guías de bolas de primera calidad
- Revestimiento sintético: Protege los cajones y las herramientas de posibles daños
- Revestimiento ecológico: Recubierto con pintura estándar de calidad Qualicoat
- 7 cajones: 5 x cajones bajos (L 564 x An 570 x Al 70mm), 2x cajones altos (L 564 x An 605 x Al 150mm)
- Dimensiones básicas: L 663 x An 650 x Al 870 mm
- Capacidad de volumen total: 214L
- Capacidad de carga/cajón: 50kg

¿POR QUÉ ELEGIR EL BANCO DE TRABAJO SUSPENDIDO UNIOR 2600D?

El banco de trabajo de suspensión Unior 2600D está diseñado para satisfacer los más altos estándares de los profesionales de la suspensión de bicicletas. Con su construcción robusta, herramientas dedicadas y diseño bien pensado, es ideal para cualquiera que necesite un espacio de trabajo fiable y eficiente para el mantenimiento y reparación de suspensiones. Actualice su taller con el banco de trabajo de suspensión Unior 2600D y experimente la calidad superior y la funcionalidad que ofrece.

SKU	ID
629832	2600D



CONTROLAR
QUÉ
INCLUIDO



JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA 2600A Y 2600C

#	SKU	ID	BANDEJA VACÍA	
1	629833	SET1-2600AC	629844	v11-2600AC NUEVO
2	629834	SET2-2600AC	629845	v12-2600AC NUEVO
3	629835	SET3-2600AC	629846	v13-2600AC NUEVO
4	629836	SET4-2600AC	629847	v14-2600AC NUEVO
5	629837	SET5-2600AC	629848	v15-2600AC NUEVO

1 HERRAMIENTAS GENERALES



CONTROLAR
QUÉ
INCLUIDO

2 BB & HERRAMIENTAS PARA BIELAS



CONTROLAR
QUÉ
INCLUIDO

3 HERRAMIENTAS PARA RUEDA



CONTROLAR
QUÉ
INCLUIDO

4 LLAVES DINAMOMÉTRICAS Y ALICATES



CONTROLAR
QUÉ
INCLUIDO

5 HERRAMIENTAS DE TRANSMISIÓN



CONTROLAR
QUÉ
INCLUIDO

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA 2600C

#	SKU	ID	BANDEJA VACÍA	
1	629839	SET1-2600C	629849	v11-2600C NUEVO
2	629840	SET2-2600C	629850	v12-2600C NUEVO
3	628651	SET3-2600C-US	628654	v13-2600C

1 CONSTRUCCIÓN DE RUEDAS



CONTROLAR
QUÉ
INCLUIDO

2 HERRAMIENTAS PARA CUADRO Y HORQUILLA



CONTROLAR
QUÉ
INCLUIDO

3 HERRAMIENTAS DE PREPARACIÓN DE BASTIDOR



CONTROLAR
QUÉ
INCLUIDO

BANDEJA DE HERRAMIENTAS DE SERVICIO DE RODAMIENTOS PARA 2600E

El kit de instalación incluye dos manijas, una de ellas tiene un sistema especial de liberación rápida y adaptadores para los siguientes rodamientos estándar: 608, 1526, 6000, 6001, 6802, 6803, 6804, 6805, 6900, 6901, 6902, 6903, R6, 28x17 (Hope), BB30.

- Uno de los mangos roscados incluye un sistema de liberación rápida para un uso rápido y fácil.
- El kit de extracción incluye un martillo deslizando de servicio pesado con adaptadores que soportan la extracción del rodamiento con dimensiones internas.
- Todas las piezas vienen dispuestas en una espuma recortada a medida y se adaptan a los cajones de todos los bancos de trabajo anchos Unior.



SKU	ID	BANDEJA VACÍA	
628676	SET-2600E-US	628120	v1-2600E



CONTROLAR
QUÉ
INCLUIDO

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA 2600D

#	SKU	ID	BANDEJA VACÍA	
1	629841	SET1-2600D	629851	vi1-2600D NUEVO
2	629842	SET2-2600D	625477	vi2-2600D NUEVO
3	629843	SET3-2600D	625478	vi3-2600D NUEVO

1 JUEGO DE SERVICIO DE SUSPENSIÓN #1



CONTROLAR
QUÉ
INCLUIDO

2 JUEGO DE SERVICIO DE SUSPENSIÓN #2



CONTROLAR
QUÉ
INCLUIDO

3 HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS PARA EL SERVICIO DE SUSPENSIÓN



CONTROLAR
QUÉ
INCLUIDO

JUEGO DE SANGRADO

La bandeja de herramientas BleedKit ha sido creada en colaboración con la marca BleedKit.com de alta calidad fabricada en Europa.

La bandeja incluye un juego completo para purgar los frenos más populares del mercado. La parte de aceite mineral incluye una jeringa TPX para un manejo más fácil, además de todo lo necesario para purgar todos los frenos hidráulicos Shimano, Magura, TRP y Tektro. El set para purgar frenos con soporte de aceite DOT incluye jeringas TPX para un manejo mas facil ademas de todo para purgar todos los frenos hidraulicos SRAM. No incluye líquidos.

PORTE DE ACEITE MINERAL INCLUYE:

- Embudo transparente de 30 ml con extremo de palanca (cuerpo de la jeringa) con rosca M5 de latón
- Tapón roscado de acero inoxidable (tapón de aceite) con colgador
- Lever end 20 ml Luer slip type transparent funnel (syringe body) for Magura MT levers
- Extremo de palanca 20 ml embudo transparente tipo Luer slip (cuerpo de jeringa) para palancas Magura MT
- Extremo de calibrador Jeringa TPX de 20 ml con tubo de larga duración
- Inserto de tubo de acero inoxidable que proporciona un ajuste guiado entre el tubo y la boquilla de purga
- Tubo con racor de latón M6 para frenos hidráulicos Magura y TRP / Tektro
- Abrazaderas para facilitar el purgado por gravedad
- Adaptador de latón M5-M6 para frenos hidráulicos TRP / Tektro
- Adaptador de latón para frenos hidráulicos Shimano (Dura-Ace, Ultegra, 105, GRX, Tiagra)
- Base para embudo y adaptadores con espárragos de junta tórica de repuesto en la parte inferior
- Bloque de purga para frenos hidráulicos de barra plana Shimano (tipo 2 o 4 pistones). También adecuado para TRP / Tektro
- Bloque de purga para frenos hidráulicos Shimano drop bar
- Bloques de purga para frenos hidráulicos Magura MT
- Juntas tóricas de repuesto (5 piezas)

COMPATIBILIDAD

This kit is compatible with absolutely all Shimano hydraulic brakes (XTR, XT, Saint, Zee, SLX, Deore, Alivio, Acera, Alfine, Metrea) including Shimano drop bar hydraulic brakes (Dura-Ace, Ultegra, 105, Tiagra, GRX). Este kit también es compatible con todos los frenos hidráulicos Magura MT y Tektro y TRP.

EL KIT DOT INCLUYE:

- 3 jeringas TPX de 20 ml
- 2x Conjunto M5
- 1x conjunto Edge
- Juntas tóricas de repuesto
- Bloque de purga para frenos hidráulicos SRAM más antiguos (2 ó 4 pistones)
- Bloque de purga para frenos hidráulicos SRAM más recientes

ADECUADO PARA

Este kit es compatible con absolutamente todos los frenos hidráulicos SRAM, incluidos los frenos hidráulicos 2017+ con puerto de purga Bleeding Edge. También compatible con todos los Avid (Elixir, Juicy...) y todos los frenos hidráulicos Formula de tipo antiguo (Oro, C1, R1, R0, K24, K18...). No compatible con frenos hidráulicos Formula Cura.

SKU	ID	BANDEJA VACÍA	
629500	SET1-2600BK	629467	vi.SET1-2600BK



CONTROLAR
QUÉ
INCLUIDO



CARRO DE HERRAMIENTAS MECÁNICO PROFESIONAL

El carro para herramientas de mecánico profesional es el equivalente a nuestro banco de trabajo de mecánico profesional, pero en forma de carro, lo que le permite flexibilidad de colocación mediante ruedas de gran capacidad.

- Contiene una cuidada selección de las herramientas más utilizadas para su taller, espectáculos y eventos.
- Dispone de 7 cajones para herramientas, todos ellos guardados en bandejas de espuma cortadas con láser, y un 8º cajón adicional para guardar lo esencial del taller.

CARACTERÍSTICAS DEL CARRO:

- Material: Chapa Premium PLUS de 1,2 mm de grosor
- Posibilidad de añadir accesorios
- Las tuercas ciegas para la fijación de accesorios se montan en el carro
- Capacidad de carga estática del carro sin ruedas: 1600kg
- Capacidad de carga dinámica de los carros 300 kg
- Capacidad máxima de cada cajón: 45kg
- 8 cajones (7x L 563 x An 365 x Al 70 mm, 1x L 563 x An 383 x Al 150 mm)
- Dimensiones básicas con asa y ruedas L 800 x A 440 x A 923 mm
- Volumen total de cajones: 135 litros
- Los cajones son compatibles con las bandejas de herramientas SOS 1/3, 2/3, 3/3
- Los lados izquierdo y derecho están perforados
- Incluye 10 ganchos de 50 mm
- Placa ABS en la parte superior del carro

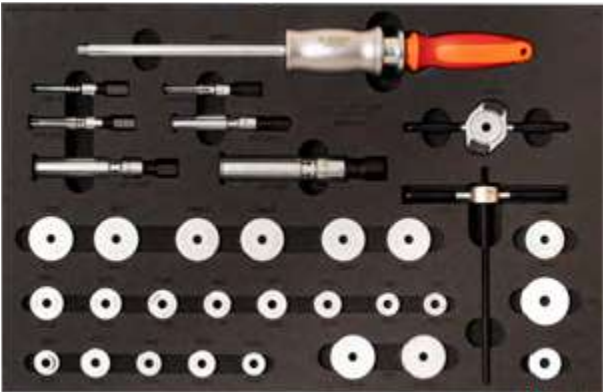
SKU	ID
629226	1600N1-US



BANDEJA DE HERRAMIENTAS PARA EL SERVICIO DE RODAMIENTOS

- El kit de instalación incluye un eje con dos mangos roscados, adaptadores para los siguientes rodamientos estándar: 608, 1526, 6000, 6001, 6802, 6803, 6804, 6805, 6900, 6901, 6902, 6903, R6, 28x17 (Hope), BB30, todos los estándares Press-fit y dos adaptadores recubiertos de plástico de diferentes tamaños, para proteger las superficies de carbono durante la instalación del rodamiento.
- Una de las asas roscadas incluye un sistema de liberación rápida para un uso rápido y sencillo.
- El kit de extracción incluye un martillo deslizante de alta resistencia con adaptadores que admiten la extracción de cojinetes con dimensiones interiores de 6,5-8,10-12, 12-15, 17-20, 22-28, 30-36 mm.
- Todas las piezas vienen dispuestas en bandejas de espuma recortadas, que se adaptan a nuestros carros Europlus, Eurovision, Eurostyle y Hercules

SKU	ID	BANDEJA VACÍA	
629063	1600SOS20-US	626105	vl.1600SOS20



JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA BICICLETA EN BANDEJA

Las herramientas de nuestro banco de trabajo mecánico profesional y adaptado a las inserciones SOS para los cajones de nuestros carros. La selección de herramientas ahora está disponible en siete bandejas individuales hechas de espuma de alta calidad (desde el modelo 1600SOS13 hasta el modelo 1600SOS19), donde cada herramienta tiene su propio lugar.

Para satisfacer mejor sus necesidades, cada bandeja de espuma con herramientas está disponible por separado.

#	SKU	ID	BANDEJA VACÍA
1	629197	1600SOS13-US	629198 v1600SOS13
2	629195	1600SOS14-US	629200 v1600SOS14
3	629193	1600SOS15-US	629202 v1600SOS15
4	629191	1600SOS16-US	629204 v1600SOS16
5	629189	1600SOS17-US	629206 v1600SOS17
6	629187	1600SOS18-US	629208 v1600SOS18
7	629185	1600SOS19-US	629210 v1600SOS19

1



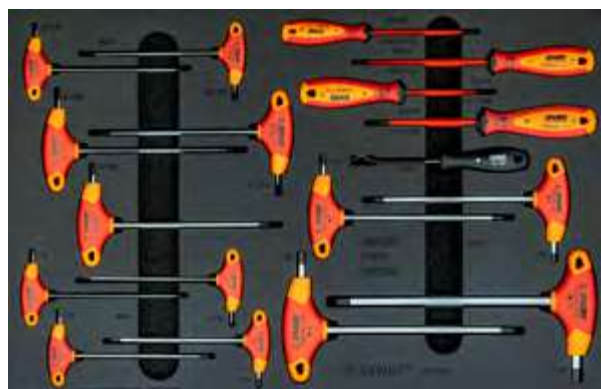
3



5



7



2



4



6



TALLER DE TRABAJO A LA CARTA



MADE
FOR
WORK.



BANCO TÉCNICO, FRONTAL COMPLETO CON PANEL TRASERO Y LUZ

Construido con materiales de alta calidad, el banco de trabajo está diseñado para soportar un uso intensivo, garantizando un rendimiento duradero. La robusta estructura de acero y la encimera de acero inoxidable proporcionan un espacio de trabajo duradero y resistente.

- Incluye dos armarios para herramientas Unior 990WD7 BLACK integrados, cada uno con siete cajones anchos, que se adaptan a las bandejas para herramientas de la serie 2600, proporcionando un amplio espacio de almacenamiento para herramientas y equipos, manteniendo su espacio de trabajo organizado y libre de desorden. El armario central de soporte de energía está equipado con carretes con cable eléctrico y manguera para aire comprimido.
- Diseñado para un posicionamiento ergonómico óptimo, el banco de trabajo proporciona una altura de trabajo cómoda, reduciendo la tensión y mejorando la productividad durante tareas prolongadas.
- Ideal para diversos tipos de reparaciones de bicicletas, desde bicicletas de carretera y de montaña hasta bicicletas eléctricas, bicicletas para niños y bicicletas de carga. El banco de trabajo está diseñado para satisfacer las diversas necesidades de los mecánicos profesionales y los entusiastas más exigentes.
- Su diseño elegante y moderno no sólo mejora la funcionalidad, sino que también añade un toque sofisticado a su taller o garaje.

DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES:

- Tamaño total: Longitud 2m, Altura 91cm, Profundidad 75cm
- Capacidad de peso: 1000kg
- La encimera de acero inoxidable, resistente a la corrosión, al óxido y al calor hasta 100°C, garantiza que su encimera se mantenga duradera, fiable e imoluta frente al desgaste diario.
- Dos armarios de cajones anchos 990WD7 combinados ofrecen 14 cajones de almacenamiento, todos ellos capaces de alojar bandejas de herramientas de la serie 2600 y espacio de sobra para almacenar todas las piezas de repuesto.
- 990PNE Armario de Soporte Eléctrico: Equipado con un carrete para un cable eléctrico y una manguera para aire comprimido con sistema de retorno por muelle, este armario ayuda a mantener su taller ordenado y listo para utilizar los accesorios que se necesitan con frecuencia.
- Panel trasero perforado, que abarca toda la anchura del banco de trabajo, puede utilizarse con accesorios como ganchos y portaherramientas (no incluidos) para ampliar el espacio de almacenamiento. Incluye iluminación LED para una iluminación suficiente del espacio de trabajo y un práctico canal de parapeto para cargar accesorios, componentes de la bicicleta, herramientas eléctricas o dispositivos electrónicos personales.

UNIOR 990TW-SST TABLERO DE MADERA CON TAPA DE ACERO INOXIDABLE CARACTERÍSTICAS:

- Resistencia y durabilidad superiores: La cubierta de acero inoxidable inox proporciona un robusto escudo contra el desgaste diario, garantizando que su encimera se mantenga en las mejores condiciones.
- Cubierta de acero inoxidable: Especialmente diseñada para resistir los elementos corrosivos y el óxido, prolongando la vida útil de la encimera de su banco y manteniendo su aspecto impecable.
- Resistencia al calor: Al soportar temperaturas de hasta 100 °C, esta cubierta es perfecta para realizar tareas a altas temperaturas sin sufrir daños.
- Fiabilidad a largo plazo: Diseñada para durar, esta encimera de banco le garantiza disfrutar de una superficie de trabajo siempre bella y funcional día tras día.
- Dimensiones de la encimera: Longitud 2m, Profundidad 75cm

UNIOR 990WD7 BLACK BAÚL DE HERRAMIENTAS CARACTERÍSTICAS:

- Construcción resistente: Fabricado en acero Premium PLUS de alta calidad, el armario para herramientas ofrece una durabilidad y estabilidad excepcionales.
- Siete amplios cajones: Cada armario ofrece un amplio espacio de almacenamiento (volumen total 214L) para herramientas de diversos tamaños, asegurando que todo lo que necesita esté al alcance de la mano.
- Funcionamiento suave: Equipados con guías de rodamiento de bolas, los cajones se abren y cierran con suavidad, incluso a plena carga.
- Dimensiones de los cajones: 5 x L 564 x An 570 x Al 70 mm, 2x L 564 x An 605 x Al 150 mm
- Capacidad de los cajones: Cada cajón puede soportar hasta 50 kg.
- Almacenamiento seguro: El sistema de cierre centralizado garantiza que sus herramientas estén seguras y protegidas cuando no se utilicen.
- Diseño elegante: Acabado en elegante negro, el armario de herramientas añade un aspecto profesional y moderno a su espacio de trabajo.

UNIOR 990PNE NEGRO SOPORTE ELÉCTRICO PARA BANCO DE TRABAJO MODULAR

- Mejore la experiencia de su taller con el armario de soporte eléctrico 990PNE, donde la funcionalidad se une a la fiabilidad. El armario de soporte eléctrico está diseñado para mejorar la funcionalidad de su taller con una comodidad y eficiencia sin precedentes.
- Fabricado con chapa PLUS de primera calidad para mayor durabilidad y longevidad
- Incluye dos carretes, cable eléctrico y manguera para aire comprimido con función de parada y retorno por muelle para un funcionamiento sin problemas.
- El enrollables eléctrico cuenta con un cable de 13 m apto para 220 V, lo que garantiza un amplio alcance y suministro de energía.
- carrete de manguera de aire comprimido incluye una manguera de 10 m en el carrete y una manguera adicional de 3 m para conectar al compresor o sistema de aire. El diámetro exterior de la manguera es de 12 mm y utiliza un conector de 1/4", que proporciona un flujo de aire óptimo con una presión de trabajo máxima de 7 bares.
- La parte inferior del armario está dedicada al almacenamiento y cerrada con puerta metálica con cerradura.

UNIOR 990BP PANEL TRASERO CON LUZ Y CANAL DE PARAPETO

- El panel trasero perforado está fabricado con chapa PLUS de primera calidad y revestido con el color ecológico del estándar de calidad Qualicoat, lo que garantiza tanto su durabilidad como un aspecto elegante. Abarcando toda la anchura del banco de trabajo de 2 m, este versátil panel trasero puede utilizarse con accesorios como ganchos, portaherramientas y armario superior para aprovechar al máximo el espacio de almacenamiento adicional. Este panel trasero incluye iluminación LED integrada para una iluminación óptima del espacio de trabajo y un práctico canal de parapeto para cargar accesorios, componentes de bicicleta, herramientas eléctricas o aparatos electrónicos personales.
- Chapa de acero
- Color ecológico del estándar de calidad Qualicoat
- Dimensiones: L 2000 x H 1155mm
- Iluminación LED con una vida útil de 25000 horas y una temperatura de color de 4000K
- Canal parapeto compatible con los enchufes OBO STD-D0 Modul 45

SKU	ID
629896	990TB1



BANCO TÉCNICO CON DOS AMPLIOS ARMARIOS

Construido con materiales de alta calidad, el banco de trabajo está diseñado para soportar un uso intensivo, garantizando un rendimiento duradero. La robusta estructura de acero y la encimera de acero inoxidable proporcionan un espacio de trabajo duradero y resistente.

- Incluye dos armarios para herramientas Unior 990WD7 BLACK integrados, cada uno con siete cajones anchos, que se adaptan a las bandejas para herramientas de la serie 2600, proporcionando un amplio espacio de almacenamiento para herramientas y equipos, manteniendo su espacio de trabajo organizado y libre de desorden. El armario central de soporte de energía está equipado con carretes con cable eléctrico y manguera para aire comprimido.
- Diseñado para un posicionamiento ergonómico óptimo, el banco de trabajo proporciona una altura de trabajo cómoda, reduciendo la tensión y mejorando la productividad durante tareas prolongadas.
- Ideal para diversos tipos de reparaciones de bicicletas, desde bicicletas de carretera y de montaña hasta bicicletas eléctricas, bicicletas para niños y bicicletas de carga. El banco de trabajo está diseñado para satisfacer las diversas necesidades de los mecánicos profesionales y los entusiastas más exigentes.
- Su diseño elegante y moderno no sólo mejora la funcionalidad, sino que también añade un toque sofisticado a su taller o garaje.

DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES:

- Tamaño total: Longitud 2m, Altura 91cm, Profundidad 75cm
- Capacidad de peso: 1000kg
- La encimera de acero inoxidable, resistente a la corrosión, al óxido y al calor hasta 100°C, garantiza que su encimera se mantenga duradera, fiable e impoluta frente al desgaste diario.
- Dos armarios de cajones anchos 990WD7 combinados ofrecen 14 cajones de almacenamiento, todos ellos capaces de alojar bandejas de herramientas de la serie 2600 y espacio de sobra para almacenar todas las piezas de repuesto.

UNIOR 990TW-SST TABLERO DE MADERA CON TAPA DE ACERO INOXIDABLE CARACTERÍSTICAS:

- Resistencia y durabilidad superiores: La cubierta de acero inoxidable inox proporciona un robusto escudo contra el desgaste diario, garantizando que su encimera se mantenga en las mejores condiciones.
- Cubierta de acero inoxidable: Especialmente diseñada para resistir los elementos corrosivos y el óxido, prolongando la vida útil de la encimera de su banco y manteniendo su aspecto impecable.
- Resistencia al calor: Al soportar temperaturas de hasta 100 °C, esta cubierta es perfecta para realizar tareas a altas temperaturas sin sufrir daños.
- Fiabilidad a largo plazo: Diseñada para durar, esta encimera de banco le garantiza disfrutar de una superficie de trabajo siempre bella y funcional día tras día.
- Dimensiones de la encimera: Longitud 2m, Profundidad 75cm

UNIOR 990WD7 BLACK BAÚL DE HERRAMIENTAS CARACTERÍSTICAS:

- Construcción resistente: Fabricado en acero Premium PLUS de alta calidad, el armario para herramientas ofrece una durabilidad y estabilidad excepcionales.
- Siete amplios cajones: Cada armario ofrece un amplio espacio de almacenamiento (volumen total 214L) para herramientas de diversos tamaños, asegurando que todo lo que necesita esté al alcance de la mano.
- Funcionamiento suave: Equipados con guías de rodamiento de bolas, los cajones se abren y cierran con suavidad, incluso a plena carga.
- Dimensiones de los cajones: 5 x L 564 x An 570 x Al 70 mm, 2x L 564 x An 605 x Al 150 mm
- Capacidad de los cajones: Cada cajón puede soportar hasta 50 kg.
- Almacenamiento seguro: El sistema de cierre centralizado garantiza que sus herramientas estén seguras y protegidas cuando no se utilicen.
- Diseño elegante: Acabado en elegante negro, el armario de herramientas añade un aspecto profesional y moderno a su espacio de trabajo.

SKU	ID
629897	990TB2



BANCO TÉCNICO, FRONTAL COMPLETO

Construido con materiales de alta calidad, el banco de trabajo está diseñado para soportar un uso intensivo, garantizando un rendimiento duradero. La robusta estructura de acero y la encimera de acero inoxidable proporcionan un espacio de trabajo duradero y resistente.

- Incluye dos armarios para herramientas Unior 990WD7 BLACK integrados, cada uno con siete cajones anchos, que se adaptan a las bandejas para herramientas de la serie 2600, proporcionando un amplio espacio de almacenamiento para herramientas y equipos, manteniendo su espacio de trabajo organizado y libre de desorden. El armario central de soporte de energía está equipado con carretes con cable eléctrico y manguera para aire comprimido.
- Diseñado para un posicionamiento ergonómico óptimo, el banco de trabajo proporciona una altura de trabajo cómoda, reduciendo la tensión y mejorando la productividad durante tareas prolongadas.
- Ideal para diversos tipos de reparaciones de bicicletas, desde bicicletas de carretera y de montaña hasta bicicletas eléctricas, bicicletas para niños y bicicletas de carga. El banco de trabajo está diseñado para satisfacer las diversas necesidades de los mecánicos profesionales y los entusiastas más exigentes.
- Su diseño elegante y moderno no sólo mejora la funcionalidad, sino que también añade un toque sofisticado a su taller o garaje.

DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES:

- Tamaño total: Longitud 2m, Altura 91cm, Profundidad 75cm
- Capacidad de peso: 1000kg
- La encimera de acero inoxidable, resistente a la corrosión, al óxido y al calor hasta 100°C, garantiza que su encimera se mantenga duradera, fiable e impoluta frente al desgaste diario.
- Dos armarios de cajones anchos 990WD7 combinados ofrecen 14 cajones de almacenamiento, todos ellos capaces de alojar bandejas de herramientas de la serie 2600 y espacio de sobra para almacenar todas las piezas de repuesto.

UNIOR 990TW-SST TABLERO DE MADERA CON TAPA DE ACERO INOXIDABLE CARACTERÍSTICAS:

- Resistencia y durabilidad superiores: La cubierta de acero inoxidable inox proporciona un robusto escudo contra el desgaste diario, garantizando que su encimera se mantenga en las mejores condiciones.
- Cubierta de acero inoxidable: Especialmente diseñada para resistir los elementos corrosivos y el óxido, prolongando la vida útil de la encimera de su banco y manteniendo su aspecto impecable.
- Resistencia al calor: Al soportar temperaturas de hasta 100 °C, esta cubierta es perfecta para realizar tareas a altas temperaturas sin sufrir daños.
- Fiabilidad a largo plazo: Diseñada para durar, esta encimera de banco le garantiza disfrutar de una superficie de trabajo siempre bella y funcional día tras día.
- Dimensiones de la encimera: Longitud 2m, Profundidad 75cm

UNIOR 990WD7 BLACK BAÚL DE HERRAMIENTAS CARACTERÍSTICAS:

- Construcción resistente: Fabricado en acero Premium PLUS de alta calidad, el armario para herramientas ofrece una durabilidad y estabilidad excepcionales.
- Siete amplios cajones: Cada armario ofrece un amplio espacio de almacenamiento (volumen total 214L) para herramientas de diversos tamaños, asegurando que todo lo que necesita esté al alcance de la mano.
- Funcionamiento suave: Equipados con guías de rodamiento de bolas, los cajones se abren y cierran con suavidad, incluso a plena carga.
- Dimensiones de los cajones: 5 x L 564 x An 570 x Al 70 mm, 2x L 564 x An 605 x Al 150 mm
- Capacidad de los cajones: Cada cajón puede soportar hasta 50 kg.
- Almacenamiento seguro: El sistema de cierre centralizado garantiza que sus herramientas estén seguras y protegidas cuando no se utilicen.
- Diseño elegante: Acabado en elegante negro, el armario de herramientas añade un aspecto profesional y moderno a su espacio de trabajo.

UNIOR 990PNE NEGRO SOPORTE ELÉCTRICO PARA BANCO DE TRABAJO MODULAR

- Mejore la experiencia de su taller con el armario de soporte eléctrico 990PNE, donde la funcionalidad se une a la fiabilidad. El armario de soporte eléctrico está diseñado para mejorar la funcionalidad de su taller con una comodidad y eficiencia sin precedentes.
- Fabricado con chapa PLUS de primera calidad para mayor durabilidad y longevidad
- Incluye dos carretes, cable eléctrico y manguera para aire comprimido con función de parada y retorno por muelle para un funcionamiento sin problemas.
- El enrollables eléctrico cuenta con un cable de 13 m apto para 220 V, lo que garantiza un amplio alcance y suministro de energía.
- carrete de manguera de aire comprimido incluye una manguera de 10 m en el carrete y una manguera adicional de 3 m para conectar al compresor o sistema de aire. El diámetro exterior de la manguera es de 12 mm y utiliza un conector de 1/4", que proporciona un flujo de aire óptimo con una presión de trabajo máxima de 7 bares.
- La parte inferior del armario está dedicada al almacenamiento y cerrada con puerta metálica con cerradura.

SKU	ID
629898	990TB3



NUEVO

BANCO TÉCNICO ESQUINERO CON MUEBLE ESTRECHO Y PANEL TRASERO

Tanto si desea crear un taller esquinero como ampliar la superficie del banco de trabajo, este banco esquinero es una gran solución y combina perfectamente con cualquier banco de trabajo Unior.

Construido con materiales de alta calidad, el banco de trabajo está diseñado para soportar un uso intensivo, garantizando un rendimiento duradero. La robusta estructura de acero y la encimera de acero inoxidable proporcionan un espacio de trabajo duradero y resistente.

- Con armario estrecho integrado con 2 cajones y puerta, proporciona un amplio espacio de almacenamiento para herramientas y equipos, manteniendo su espacio de trabajo organizado y libre de desorden.
- Diseñado para un posicionamiento ergonómico óptimo, el banco de trabajo proporciona una altura de trabajo cómoda, reduciendo la tensión y mejorando la productividad durante tareas prolongadas.
- Ideal para diversos tipos de reparaciones de bicicletas, desde bicicletas de carretera y de montaña hasta bicicletas eléctricas, bicicletas para niños y bicicletas de carga. El banco de trabajo está diseñado para satisfacer las diversas necesidades de los mecánicos profesionales y los entusiastas más exigentes.
- Su diseño elegante y moderno no sólo mejora la funcionalidad, sino que también añade un toque sofisticado a su taller o garaje.
- La gruesa encimera de contrachapado de haya de alta calidad proporciona un espacio de trabajo duradero y resistente.
- Armario estrecho integrado 990NDD2 con 2 cajones y puerta.
- Panel trasero perforado, que cubre toda la anchura del banco de trabajo esquinero. Puede utilizarse con accesorios como ganchos y portaherramientas (no incluidos) para ampliar el espacio de almacenamiento.
- Canal de parapeto para accesorios de carga, componentes de bicicleta, herramientas eléctricas o electrónica personal.

UNIOR 990NDD2 BLACK COFRE DE HERRAMIENTAS CARACTERÍSTICAS:

- Construcción resistente: Fabricado en acero Premium PLUS de alta calidad, el armario para herramientas ofrece una durabilidad y estabilidad excepcionales.
- Dos cajones estrechos con dimensiones L 374 x An 570 x Al 70 mm y 30 litros de volumen.
- Puerta metálica con cerradura y estante para almacenamiento adicional.
- Funcionamiento suave: Equipados con guías de rodamiento de bolas, los cajones se abren y cierran con suavidad, incluso a plena carga.
- Capacidad de los cajones: Cada cajón puede soportar hasta 50 kg.
- Almacenamiento seguro: El sistema de cierre centralizado garantiza que sus herramientas estén seguras y protegidas cuando no se utilicen.
- Diseño elegante: Acabado en elegante negro, el armario de herramientas añade un aspecto profesional y moderno a su espacio de trabajo.

UNIOR 990BP PANEL TRASERO CON LUZ Y CANAL DE PARAPETO

- El panel trasero perforado está fabricado con chapa PLUS de primera calidad y revestido con el color ecológico del estándar de calidad Qualicoat, lo que garantiza tanto su durabilidad como un aspecto elegante. Abarcando toda la anchura del banco de trabajo de 2 m, este versátil panel trasero puede utilizarse con accesorios como ganchos, portaherramientas y armario superior para aprovechar al máximo el espacio de almacenamiento adicional. Este panel trasero incluye iluminación LED integrada para una iluminación óptima del espacio de trabajo y un práctico canal de parapeto para cargar accesorios, componentes de bicicleta, herramientas eléctricas o aparatos electrónicos personales.
- Chapa de acero
- Color ecológico del estándar de calidad Qualicoat
- Dimensiones: L 2000 x H 1155 mm
- Iluminación LED con una vida útil de 25000 horas y una temperatura de color de 4000K
- Canal parapeto compatible con los enchufes OBO STD-D0 Modul 45

SKU	ID
629900	990TBC



NUEVO

PANEL TRASERO CON LUZ Y CANAL DE PARAPETO

El panel trasero perforado está fabricado con chapa PLUS de primera calidad y revestido con el color ecológico del estándar de calidad Qualicoat, lo que garantiza tanto su durabilidad como un aspecto elegante. Abarcando toda la anchura del banco de trabajo de 2 m, este versátil panel trasero puede utilizarse con accesorios como ganchos, portaherramientas y armario superior para aprovechar al máximo el espacio de almacenamiento adicional. Este panel trasero incluye iluminación LED integrada para una iluminación óptima del espacio de trabajo y un práctico canal de parapeto para cargar accesorios, componentes de bicicleta, herramientas eléctricas o aparatos electrónicos personales.

- Chapa de acero
- Color ecológico del estándar de calidad Qualicoat
- Dimensiones: L 2000 x H 1155 mm
- Iluminación LED con una vida útil de 25000 horas y una temperatura de color de 4000K
- Canal parapeto compatible con los enchufes OBO STD-D0 Modul 45

SKU	ID
629899	990BP





PLACA DE TRABAJO DE MADERA CON TAPA DE ACERO INOXIDABLE

- Eleve su ritmo de trabajo con una durabilidad y un estilo inigualables
- Proteja su valiosa inversión con nuestra encimera de madera de primera calidad, ahora mejorada con una elegante cubierta de acero inoxidable: una combinación insuperable de estilo y resistencia. Diseñada para resistir la corrosión, el óxido y temperaturas de hasta 100 °C, esta encimera está pensada para un uso prolongado, garantizando que su espacio de trabajo siga siendo tan bonito y funcional como el primer día.
- Resistencia y durabilidad superiores: La cubierta de acero inoxidable inox proporciona un robusto escudo contra el desgaste diario, garantizando que su encimera se mantenga en las mejores condiciones.
- Resistencia a la corrosión y al óxido: Especialmente diseñada para resistir los elementos corrosivos y el óxido, alargando la vida útil de la encimera de su banco y manteniendo su aspecto impecable.
- Resistencia al calor: Al soportar temperaturas de hasta 100 °C, esta cubierta es perfecta para realizar tareas a altas temperaturas sin sufrir daños.
- Superficie no porosa: Evita que la suciedad y las manchas de aceite penetren en el material, lo que facilita su limpieza y mantenimiento, manteniendo su espacio de trabajo higiénico y profesional.
- Fiabilidad a largo plazo: Diseñada para durar, esta encimera de banco le garantiza disfrutar de una superficie de trabajo siempre bella y funcional día tras día.
- Invierta en la longevidad y la estética de su taller con el banco de madera Unior y cubierta de acero inoxidable (artículo 990TW-SST). Asegúrese de que su inversión dure y tenga un aspecto impresionante durante años. ¡Consiga el suyo hoy mismo!

SKU	ID	DIM
629423	990TW-SST	1497x747x38
629424		1997x747x38
629425		2497x747x38



ENCIMERA ESQUINERA DE MADERA DE BANCO DE TRABAJO MODULAR

- tabla unida - de haya
- protegida mediante tratamiento de superficie ecológico

SKU	ID
628149	990TW1



ENCIMERA DE MADERA DEL BANCO DE TRABAJO MODULAR

- tabla unida - de haya
- protegida mediante tratamiento de superficie ecológico

SKU	ID	DIM
625630	990TW	1500 x 750 x 40
625631		2000 x 750 x 40
625632		2500 x 750 x 40



ARMARIO MODULAR ANCHO CON 7 CAJONES NEGRO

- Chapa de acero
- sistema de cierre
- cerradura con llave icluded también llavero de espuma
- cajones con rodamientos de bolas de alta calidad
- el recubrimiento de plástico protege los cajones y las herramientas de deterioro
- pintado en epoxi sin cadmio ni plomo
- 7 cajones (5 x L 564 x W 570 x H 70mm, 2x L 564 x W 605 x H 150mm)
- Dimensiones básicas L 663 x W 650 x H 870 mm
- volumen total de los cajones: 214 litros
- con los cajones se puede utilizar el sistema de moldes SOS
- Capacidad máxima de cada cajón: 50kg

SKU	ID	DIM
628585	990WD7-BLACK	663 x 650 x 870



ARMARIO MODULAR ANCHO CON 2 CAJONES Y PUERTA

- Chapa de acero
- sistema de cierre
- cerradura con llave icluded también llavero de espuma
- cajones con rodamientos de bolas de alta calidad
- el recubrimiento de plástico protege los cajones y las herramientas de deterioro
- pintado en epoxi sin cadmio ni plomo
- 2 cajones dimensiones 564x570x70mm
- con puerta
- Dimensiones básicas L 663 x W 650 x H 870 mm
- Volumen total de cajones: 45 litros.
- con los cajones se puede utilizar el sistema de moldes SOS
- Capacidad máxima de cada cajón: 50kg

SKU	ID	DIM
629433	990WDD2-BLACK	663 x 650 x 870



ARMARIO MODULAR ESTRECHO CON 6 CAJONES NEGRO

- Chapa de acero
- sistema de cierre
- cerradura con llave icluded también llavero de espuma
- cajones con rodamientos de bolas de alta calidad
- el recubrimiento de plástico protege los cajones y las herramientas de deterioro
- pintado en epoxi sin cadmio ni plomo
- 6 cajones (cuatro dimensiones 374x570x70mm, una dimensión 374x605x150mm y una dimensión 374x605x230mm)
- Dimensiones básicas L 475 x W 650 x H 870 mm
- Volumen total de cajones: 145 litros.
- con los cajones se puede utilizar el sistema de moldes SOS
- Capacidad máxima de cada cajón: 50kg

SKU	ID	DIM
626166	990ND6-BLACK	475 x 650 x 870



ARMARIO MODULAR ESTRECHO DE 2 CAJONES Y UNA PUERTA NEGRO

- Chapa de acero
- sistema de cierre
- cerradura con llave icluded también llavero de espuma
- cajones con rodamientos de bolas de alta calidad
- el recubrimiento de plástico protege los cajones y las herramientas de deterioro
- pintado en epoxi sin cadmio ni plomo
- 2 cajones dimensiones 374x570x70mm
- con puerta
- Dimensiones básicas L 475 x W 650 x H 870 mm
- Volumen total de cajones: 30 litros.
- con los cajones se puede utilizar el sistema de moldes SOS
- Capacidad máxima de cada cajón: 50kg

SKU	ID	DIM
626167	990NDD2-BLACK	475 x 650 x 870



ARMARIO DE ALIMENTACIÓN PARA BANCO DE TRABAJO MODULAR NEGRO

Mejore la experiencia de su taller con el armario de soporte eléctrico 990PNE, donde la funcionalidad se une a la fiabilidad. El armario de soporte eléctrico está diseñado para mejorar la funcionalidad de su taller con una comodidad y eficiencia sin precedentes.

- Fabricado con chapa PLUS de primera calidad para mayor durabilidad y longevidad
- Incluye dos carretes, cable eléctrico y manguera para aire comprimido con función de parada y retorno por muelle para un funcionamiento sin problemas.
- El enrollacables eléctrico cuenta con un cable de 13 m apto para 220 V, lo que garantiza un amplio alcance y suministro de energía.
- carrete de manguera de aire comprimido incluye una manguera de 10 m en el carrete y una manguera adicional de 3 m para conectar al compresor o sistema de aire. El diámetro exterior de la manguera es de 12 mm y utiliza un conector de 1/4", que proporciona un flujo de aire óptimo con una presión de trabajo máxima de 7 bares.
- La parte inferior del armario está dedicada al almacenamiento y cerrada con puerta metálica con cerradura.

SKU	ID
628809	990PNE-BLACK



ARMARIO DE LIMPIEZA PARA BANCO DE TRABAJO MODULAR NEGRO

- Chapa de acero
- Con 2 cajones extraíbles.
- En el cajón superior se puede colocar un rollo de papel de max.fi 270 mm y máx. Longitud 380mm. También hay un lugar en la parte posterior del cajón para el rollo de papel de repuesto.
- El cajón más bajo tiene 2 contenedores divididos para basura, volumen total de 50 litros; El primer recipiente tiene la posibilidad de poner la basura a través de la puerta de la solapa en el lado frontal del cajón.
- pintado en epoxi sin cadmio ni plomo

SKU	ID
628810	990BIN-BLACK



PATA AJUSTABLE PARA BANCO DE TRABAJO MODULAR NEGRA

- Chapa de acero
- pintado en epoxi sin cadmio ni plomo

SKU	ID
626630	990LA-BLACK



BASE ELEVADORA DEL ARMARIO CAJONERA MODULAR NEGRO

La base Unior 990NDU NEGRA para cofre de herramientas estrecho está diseñada para elevar su banco de trabajo, optimizando la altura de su encimera para una mejor ergonomía. Esta robusta base también ofrece un práctico almacenamiento para los carros de herramientas, manteniendo su espacio de trabajo organizado y libre de desorden cuando no están en uso. La base inferior estrecha para cajas de herramientas está diseñada para su uso con armarios Unior estrechos.

CARACTERÍSTICAS:

- Elevación de altura: Eleva la altura del banco de trabajo 60 mm (altura total de la base 78 mm) para mejorar la ergonomía.
- Almacenamiento eficaz: Permite guardar fácilmente los carros de herramientas debajo de su banco de trabajo.
- Fabricación duradera: La fabricación en acero de alta calidad garantiza una larga durabilidad.
- Mejore su taller con la base Unior 990NDU BLACK.
- Chapa de acero



SKU	ID	DIM
627689	990NDU-BLACK	60

BASE ELEVADORA ANCHA PARA ARMARIO MODULAR NEGRO

La base Unior 990WDU BLACK para cofre de herramientas ancho está diseñada para elevar su banco de trabajo, optimizando la altura de su encimera para una mejor ergonomía. Esta robusta base también ofrece un almacenamiento conveniente para los carros de herramientas, manteniendo su espacio de trabajo organizado y libre de desorden cuando no están en uso.

CARACTERÍSTICAS:

- Elevación de altura: Eleva la altura del banco de trabajo 60 mm (altura total de la base 78 mm) para mejorar la ergonomía.
- Almacenamiento eficaz: Permite guardar fácilmente los carros de herramientas debajo de su banco de trabajo.
- Fabricación duradera: La fabricación en acero de alta calidad garantiza una larga durabilidad.
- Actualice su taller con la base Unior 990WDU BLACK.
- Chapa de acero



SKU	ID	DIM
627688	990WDU-BLACK	60

3 Construye la pared trasera (encima de la mesa de trabajo)

APOYO

- Chapa de acero
- pintado en epoxi sin cadmio ni plomo

SKU	ID	DIM	TIPO
627690	990SR-BLACK	32 x 45 x 1155	DERECHA
627691	990SM-BLACK		MEDIO
627694	990SL-BLACK		IZQUIERDO



ARMARIO COLGANTE PARA BANCOS DE TRABAJO MODULAR NEGRO

- Chapa de acero
- Puerta cerrada con cerradura y llave plegable.
- cerradura con llave incluida también llavero de espuma
- pintado en epoxi sin cadmio ni plomo
- La capacidad de carga máxima de la longitud del gabinete colgado 1000 mm es 40 kg, para 1250 mm y 1500 mm es 50 kg La capacidad de carga del estante es de 15kg.
- Puerta colgante con mecanismo telescópico.
- En la parte inferior del armario se coloca un soporte de luz.
- 2 posibilidades de colgar: en la pata de apoyo del banco de trabajo modular o en la pared. Para colgar en la pared se adjunta soporte adicional.

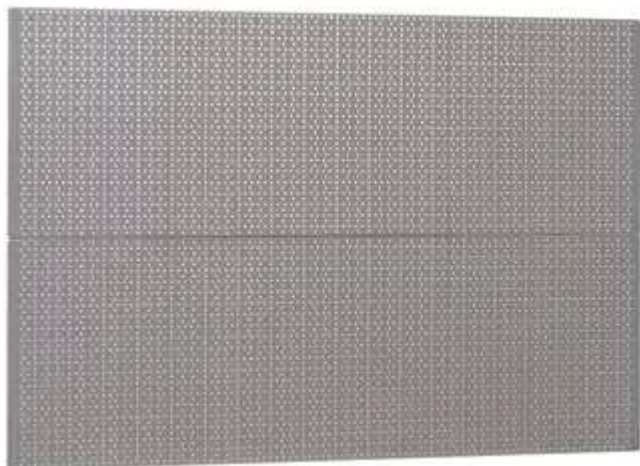
SKU	ID	DIM
628808	990CAU-BLACK	1000
629561		1250



PANELES FRONTALES PERFORADOS, 2 PIEZAS

Transforme su taller con el juego Unior 990B Perforated Back 2 Pcs, diseñado para aportar orden y eficiencia al almacenamiento de sus herramientas. Fabricado con precisión y durabilidad en mente, este juego es imprescindible para profesionales y aficionados por igual.

SKU	ID	DIM
625652	990B	952 x 1018
625653		1202 x 1018
625654		1436 x 1018



SOPORTE PARA LA LUZ CON CONSOLA

SKU	ID	DIM
625663	990HL	999
625664		1249
625665		1499



LAMPARAS PARA LAS MESAS MODULARES

SKU	ID	DIM
625666	990LIGHT	600
625667		900
625671		1200

⌚ 25000h 💧 IP20 4000K UV_{FREE} Hg_{FREE}



REGLETA CON ENCHUFES

• Compatible con clavijas OBO STD-D0 Modul 45

SKU	ID	DIM
625656	990HPC	983 x 73,3 x 131,3
625657		1233 x 73,3 x 131,3
625658		1467 x 73,3 x 131,3



NUEVO**PORTARROLLOS DE PAPEL**

- construcción de metal
- Posibilidad de montaje bajo el banco de trabajo o en la pared.
- para rollo de papel max. fi 370mm y max. longitud 380mm
- El soporte tiene un cuchillo serrado para facilitar el corte del papel.

SKU	ID	DIM
629559	h.990.PAP-BLACK	1000

**GANCHOS**

- para expositores de pié, paneles y armarios
- se pueden fijar los ganchos en las posiciones requeridas
- cromados

SKU	ID	DIM
609478	997.1	35
609479		50
609480		80
609447		100
610559		150
610560		200

**JUEGO DE 4 TUERCAS DE INSERCIÓN**

SKU	ID
626419	990IN4

**SOPORTE PARA CAJA DE PLÁSTICO**

SKU	ID	DIM
625660	990HPB	1000
625661		1250
625662		1500

**ESTANTE CON SOPORTES PARA EL PANEL FRONTAL**

- Chapa de acero
- pintado en epoxi sin cadmio ni plomo

SKU	ID	DIM
625672	990SHELF	1000
625673		1250
625674		1500



ARMARIO MODULAR CON 6 CAJONES PARA SERVICIOS PESADOS NEGRO

- Construcción del armario robusta y duradera
- Dimensiones del armario: L1221 × W700 × H1304 mm
- 6 cajones: 2 en tamaño L1106 × W596 × H72 mm con capacidad de 90 kg y 4 en tamaño L1106 × W596 × H198 mm con capacidad de 180 kg
- Volumen total del cajón: 522 litros
- Cajones 100% de extensión con rodamientos de bolas de alta calidad.
- Sistema de cierre centralizado con cerradura y llave plegable.
- El sistema de seguridad de bloque evita la apertura simultánea de más de un cajón. Cuando se abre un cajón, todos los demás cajones están bloqueados y no se pueden abrir, lo que evita que el cajón se vuelque.
- Personalización: divide los cajones con el uso de particiones y divisores según sus necesidades
- Hecho de acero premium PLUS
- Pintado con pintura ecológica del estándar de calidad Qualicoat

SKU	ID	DIM
628256	991HD-BLACK	1106 × 596 × 198



FREGADERO PARA SERVICIO DE SUSPENSIÓN

- Un complemento perfecto para nuestros bancos de trabajo modulares: el fregadero de servicio para suspensión.
- Diseñado para que el trabajo en horquillas y amortiguadores de suspensión sea lo más eficaz posible, está fabricado íntegramente en acero inoxidable y equipado con una serie de funciones desarrolladas con la colaboración de profesionales del servicio técnico.
- La abrazadera de ajuste automático sujetará el componente de suspensión de forma segura y le permitirá establecer la orientación deseada. Hemos perforado el panel trasero para aceptar ganchos en cualquier configuración para colgar piezas y facilitar el acceso y el secado. La forma y el funcionamiento del fregadero se han optimizado para facilitar el drenaje mediante orificios de goteo lisos y un desagüe con válvula para recoger el aceite residual de forma segura. Por último, los pies ajustables permiten nivelar el fregadero y garantizar su correcto funcionamiento en todo momento.

SKU	ID
629350	990SIN



CARRO DE SERVICIO

- Carro de servicio ergonómico, ligero y fácil de mover
- Este carro de servicio de calidad industrial es ideal para su uso en garajes, talleres de ingeniería y almacenes.
- Permite al usuario transportar fácilmente herramientas y componentes alrededor del área de trabajo, y tenerlos fácilmente a mano mientras trabaja en una tarea
- Este carrito fomenta y organiza un enfoque preprogramado de las tareas, y mejora la eficiencia, la productividad y el confort.
- El estante superior resistente al agua permite un fácil acceso a herramientas y piezas a una altura de trabajo cómoda, mientras que el estante inferior brinda almacenamiento adicional.
- Los estantes están diseñados para una carga máxima de 100 kg cada uno, y están protegidos con un tapete antideslizante resistente a los impactos
- Hecho en Europa con los más altos estándares y respaldado por la garantía de por vida de Unior.

INCLUYE:

- 4 ruedas - 2 fijas y 2 giratorias. Una rueda de fácil frenado
- Dos estantes resistentes al agua, parte superior completa con tapete antideslizante que absorbe los impactos

ESPECIFICACIONES

- Capacidad total 200kg. Máximo 100kg por estante.
- Dimensiones ensambladas: 1072 x 600 x 887 mm.
- Dimensiones del paquete: 1020 x 635 x 190 mm.

SKU	ID	DIM
628211	940T-BLACK	1072 x 600 x 887

PUPITRE MÓVIL NEGRO

- Chapa de acero
- superficie de trabajo con placa móvil duradera con hebilla, tamaño horizontal A3
- borde elevado para evitar el deslizamiento de la placa
- soporte para móvil
- portabolígrafos
- superficie de almacenamiento profundizada para accesorios
- 2 cajones L 563 x W 365 x H 70 mm
- los cajones se pueden modificar con el juego de particiones 940ES3A o 940ES3
- 2 superficies de almacenamiento en la parte inferior del carro
- asa ergonómica
- sistema de cierre
- ruedas resistentes al aceite y al ácido de un diámetro de 100 mm, una de ellas con freno, que bloquea el giro y la oscilación de la rueda
- cajones con rodamientos de bolas
- el recubrimiento de plástico protege los cajones y las herramientas de deterioro
- Ruedas de diámetro. 125 mm para mejorar la agilidad y la estabilidad
- dimensiones básicas con mango y ruedas L 770 x W 460 x H 1252 mm
- capacidad de los cajones pequeños: 25 kgs
- Cajones compatibles con las bandejas de herramientas SOS 1/3, 2/3, 3/3

SKU	ID	DIM
628215	994-BLACK	770 x 460 x 1252



CARRO PORTAHERRAMIENTAS HERCULES NEGRO

- Chapa de acero
- sistema de cierre
- cerradura con llave icluded también llavero de espuma
- ruedas resistentes al aceite y a los ácidos de 125 mm de diámetro, dos de ellas con freno, que bloquean el giro y la rotación de la rueda
- cajones con rodamientos de bolas
- El sistema de apertura y cerrado de cajones permite una solución uniforme de presión del cajón desde la parte superior, lo cual ofrece al usuario la presión y apertura del cajón simultáneamente.
- el recubrimiento de plástico protege los cajones y las herramientas de deterioro
- pintado en epoxi sin cadmio ni plomo
- 7 bandejas frontales med. 585 x 408 mm (5 con 75 mm de altura y 2 con 155 mm de altura)
- Dimensiones básicas con asa y ruedas L 1182 x W 640 x H 955 mm.
- Volumen total de cajones: 133 litros.
- puerta con cerradura
- cubierta de trabajo de madera
- capacidad de carga estática del carro: 2300 kgs
- Capacidad de carga dinámica de los carros: 550 kg.
- capacidad de los cajones grandes: 45 kgs
- Cajones compatibles con las bandejas de herramientas SOS 1/3, 2/3, 3/3

VENTAJAS:

- La pared perforada en la parte posterior del carro de herramientas permite colgar herramientas con ganchos para herramientas
- Como accesorios disponibles, un soporte para un fácil almacenamiento de espuma de hasta 68 mm, y una puerta trasera con cerradura

SKU	ID	DIM
628212	940H2-BLACK	1182 x 640 x 955

CARRO PORTAHERRAMIENTAS EUROSTYLE NEGRO

- Chapa de acero
- sistema de cierre
- cerradura con llave icluded también llavero de espuma
- ruedas resistentes al aceite y al ácido de un diámetro de 100 mm, una de ellas con freno, que bloquea el giro y la rotación de la rueda
- cajones con rodamientos de bolas
- el recubrimiento de plástico protege los cajones y las herramientas de deterioro
- posibilidad de agregar accesorios de almacenaje y cajas de herramientas
- pintado en epoxi sin cadmio ni plomo
- 7 cajones (5 dim 585 x 405 x 75 mm, 2 dim 585 x 405 x 155 mm)
- Dimensiones básicas con asa y ruedas L 760 x W 440 x H 895 mm.
- Volumen total de cajones: 144 litros.
- capacidad de carga estática del carro: 1600 Kg
- Capacidad de carga máxima de los carros: 300 kg.
- capacidad de los cajones 45 kgs
- laterales perforados
- incluidos 10 ganchos de 50 mm
- organizador para acomodo de material ABS
- Cajones compatibles con las bandejas de herramientas SOS 1/3, 2/3, 3/3

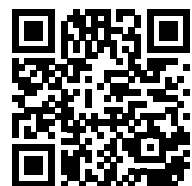
SKU	ID	DIM
628213	940E4/1L-BLACK	760 x 440 x 895



OTROS PRODUCTOS



**MADE
FOR
WORK.**



MINI ABRIDOR DE BOTELLAS

- Un complemento compacto y portátil para llevar a diario.
- Fabricado en acero para herramientas de alta calidad para una durabilidad excepcional.
- Diseñado con un factor de forma elegante y compacto, lo que lo hace perfecto para engancharlo a su llavero.
- Una herramienta esencial para cualquier ocasión, ya sea para acampar, asistir a fiestas o simplemente disfrutar de una bebida fría.
- Equipado con un robusto bucle de fijación, que le permite sujetarlo con seguridad a su llavero o a otros objetos.
- Mejora tu llavero con el abrebotellas Mini, una herramienta fiable y elegante que te garantiza que siempre estarás preparado para abrir una botella cuando la ocasión lo requiera.

SKU	ID
629499	45/2A



ABREBOTELLAS CON MANGO

- Una herramienta esencial para su taller, garaje o caja de herramientas. Esta herramienta imprescindible le permitirá disfrutar de una bebida refrescante después de un duro día de trabajo.
- Fabricado con precisión a partir de acero para herramientas cortado con láser para una mayor durabilidad y longevidad.
- El mango de doble inmersión ofrece una comodidad superior y una apertura de botellas sin complicaciones.
- Diseñado con un mango de herramientas para bicicletas Unior para integrarse perfectamente con otras herramientas Unior en su taller.
- Una herramienta esencial para cualquier taller, garaje o caja de herramientas, lo que la hace versátil y práctica.
- Cómodo orificio para colgar que facilita el almacenamiento y la accesibilidad.
- Recompénsese con una bebida fría "Cuando el trabajo está hecho".

SKU	ID
629429	45/2DP



MANUAL DE MECÁNICA DE BICICLETAS UNIOR

- El Manual de Unior de la autora y experta mecánica canadiense Denise Belzil, es un libro detallado que muestra instrucciones prácticas con imágenes y consejos adicionales para mecánicos de bicicletas profesionales y domésticos.
- Denise ha trabajado en mecánica de bicicletas durante casi 30 años, convirtiéndose en uno de sus pilares en América del Norte. Estableció la primera escuela de mecánica de bicicletas de Montreal, Techno Cycle, durante la década de 1990, donde ha enseñado a innumerables mecánicos durante su carrera.
- El volumen I cubre los ejes, los soportes inferiores y los auriculares y viene en 274 páginas. El volumen II cubre los sistemas de engranajes y frenos en 318 páginas.
- El libro está impreso en un papel laminado de alta calidad con una encuadernación en espiral, por lo que es muy práctico de usar durante cualquier operación de servicio de bicicletas.
- El libro está disponible en Inglés y en Francés.

SKU	ID	
627300	KAT.BIKEBOOK1	EN
627302		FR



UNIOR MANUAL MECANICO BICICLETA #2

- El Manual de Unior de la autora y experta mecánica canadiense Denise Belzil, es un libro detallado que muestra instrucciones prácticas con imágenes y consejos adicionales para mecánicos de bicicletas profesionales y domésticos.
- Denise ha trabajado en mecánica de bicicletas durante casi 30 años, convirtiéndose en uno de sus pilares en América del Norte. Estableció la primera escuela de mecánica de bicicletas de Montreal, Techno Cycle, durante la década de 1990, donde ha enseñado a innumerables mecánicos durante su carrera.
- El volumen I cubre los ejes, los soportes inferiores y los auriculares y viene en 274 páginas. El volumen II cubre los sistemas de engranajes y frenos en 318 páginas.
- El libro está impreso en un papel laminado de alta calidad con una encuadernación en espiral, por lo que es muy práctico de usar durante cualquier operación de servicio de bicicletas.
- El libro está disponible en Inglés y en Francés.

SKU	ID	
627722	KAT.BIKEBOOK2	EN
627723		FR



SUDADERA CON CREMALLERA

Al igual que nuestra versión Pullover, está confeccionada con una resistente mezcla de algodón peinado hilado en anillos (80%) y poliéster (20%). Está confeccionada con un material de 280 g/m2 y presenta una forma de corte recto con capucha forrada de punto simple y cordones de ajuste planos.

- Gris claro con logotipo Unior blanco en contraste en la parte delantera y Made For Work en la parte trasera
- Bolsa frontal
- Hecho para trabajar, descansar y jugar

SKU	ID	
629274	1854Z-BIKE	S
629275		M
629276		L
629277		XL
629278		XXL



SUDADERA CON CAPUCHA

Confeccionada con una resistente mezcla de algodón peinado e hilado en anillos (80%) y poliéster (20%). Nuestra nueva sudadera con capucha está diseñada para el uso diario con un material de 280 g/m2, con un corte recto y una capucha con forro de punto y cordones planos.

- Gris claro con logotipo Unior blanco en contraste en la parte delantera y Made For Work en la parte trasera
- Bolsa frontal
- Hecho para trabajar, descansar y jugar

SKU	ID	
629269	1854BIKE	S
629270		M
629271		L
629272		XL
629273		XXL



CAMISETA UNIOR PARA HOMBRE

- Una camiseta clásica de peso medio hecha de 100% algodón con mangas cortas y cuello redondo. Gris con estampado blanco en contraste: logotipo Unior en la parte delantera y Made For Work en la trasera.
- Sencillo, limpio y atemporal.

SKU	ID	
629810	1850M.UNIOR	S
629811		M
629812		L
629813		XL
629814		XXL



CALCETINES

Unos calcetines técnicos deportivos sin costuras fabricados en algodón y elastano para mayor comodidad y transpirabilidad. ¡Ideales para lo que te guste montar!

SKU	ID	
629455	1858WHITE	37-42
629456		43-48



SKU	ID	
629457	1858BLACK	37-42
629458		43-48



PEGATINA HECHO PARA EL TRABAJO

- Hecho para pegarse en cualquier sitio: nuestro nuevo adhesivo Made For Work tiene un acabado holográfico que le da un toque divertido. Llama la atención y añade un poco de alegría a tu día.
- No dejes de etiquetarnos en Instagram con @uniorbiketools para enseñarnos dónde pegas tú las tuyas.

SKU	ID
626693	1843MFW-BIKE TOOLS
626694	1843MFW-HAND TOOLS



PEGATINA UNIOR HERRAMIENTAS PARA BICICLETAS

Las pegatinas holográficas son las favoritas de los aficionados a las herramientas. Esta muestra nuestro logotipo con un poco de estilo.

SKU	ID	DIM
629544	1843BIKE-HOLOGRAPHIC	97 x 25



PEGATINA HERRAMIENTAS BICICLETA UNIOR RAYAS

Con un aire ligeramente retro, esta pegatina es un poco diferente para nosotros, ya que aporta un poco de diversión a la fiesta.

SKU	ID	DIM
629545	1843BIKE-STRIPES	147 x 20



TAZA ESMALTADA

Al igual que nuestras herramientas, esta taza está fabricada en Eslovenia. Esmaltada en negro con letras e interior blancos en contraste, es resistente y está diseñada para durar. Perfecta para cualquier bebida mientras trabajas.

- Apto para todas las placas, incluida la inducción
- No alergénico: no contiene níquel
- Fácil de limpiar
- No tóxico

SKU	ID
629266	1841A-BLACK
629267	1841A-RED



GORRA

Gris con el logotipo de Unior Bike Tools bordado en blanco, es un básico de armario. Lona de algodón 100% con orificios de ventilación, ala ancha y regulador de ajuste, está lista para llevarla siempre que te apetezca.

SKU	ID
629268	1839



PANEL DEL LOGOTIPO

- Nuestro nuevo rótulo de pared es el toque final ideal para su espacio de trabajo.
- Medidas: 550 x 150 mm

SKU	ID
629279	PANEL1

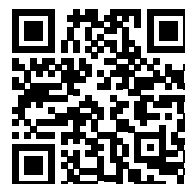


PARTES DE REPUESTO



**MADE
FOR
WORK.**

**ESCANEAME PARA
REPUESTOS**



Forjado por los mejores. Por los mejores.

Una ventaja de la fabricación propia es que ofrecemos soluciones coherentes para todo tipo de usuarios. Desde las soluciones de servicio completo hasta el rollo de herramientas portátil, pasando por las multiherramientas, nuestra gama está diseñada para ser accesible y servir de apoyo a todos los usuarios de herramientas para bicicletas.

Esta consistencia en la calidad y la experiencia del usuario es una parte importante del enfoque de Unior. Desde la organización con nuestras bandejas de espuma cortadas con láser hasta nuestros kits de herramientas cuidadosamente estudiados, el objetivo sigue siendo claro: nuestros usuarios confían en utilizar Unior.

Desde el diseño hasta los sistemas de producción, llevamos a cabo un programa de mejora continua: como fabricamos nuestras propias herramientas, tenemos un control total sobre lo que hacemos. A diferencia de otras marcas, tenemos **el control total del proceso de producción** -desde las materias primas hasta las herramientas terminadas- y esta ventaja nos permite operar de esta manera.



**MADE IN
SLOVENIA.**

MADE IN SLOVENIA.

Nuestra historia es importante para el usuario de las herramientas Unior. Las fábricas de Unior utilizan los equipos más modernos, algunos de los cuales se fabrican en nuestro propio departamento de máquinas herramienta. Como fabricante responsable, nos tomamos muy en serio nuestro compromiso con la protección del medio ambiente, y nuestro sistema de gestión medioambiental cumple los requisitos de la norma internacional ISO 14001.

La norma ISO 14001 aborda diferentes aspectos: la protección del medio ambiente, los procedimientos de emergencia y la seguridad en el trabajo. En concreto, la gestión medioambiental incluye la reducción del consumo de recursos, la mejora de la productividad de los procesos tecnológicos y la reducción de los impactos medioambientales negativos. Es importante que forjemos un futuro sostenible para todos y Unior seguirá encontrando soluciones a este desafío global.

Como fabricante completo de herramientas, tenemos un control total sobre las especificaciones no sólo de la herramienta, sino también de los materiales utilizados para fabricarla. Utilizamos 8 tipos de acero diferentes para garantizar que nuestras herramientas puedan funcionar correctamente y de forma fiable durante toda su vida útil.

Reconocemos la inversión que hacen tanto los profesionales como los usuarios domésticos: los usuarios de Unior deben estar seguros de que las herramientas que compran son las mejores, han sido usadas y probadas por los mejores, y que las respaldamos con un soporte a la altura de sus expectativas con **una garantía limitada de por vida.**







Para más información sobre Unior Bike Tools, póngase en contacto con nosotros:

UNIOR ESPANA S.L., Poligon Sargaizt 2, Nave A5, 31840 Uharte-Arakil Navarra

E: bike@unior.com | T: +34 948 567 113 | W: www.uniorbiketools.com



#uniortools
#worldofunior
#unior
#uniorbiketools