ANNIVERSARY 100 UNIOR®

Herramientas ciclismo

1919 → 2020

DISTRIBUIDOR OFICIAL

INNOVA RUTA

www.innovaruta.com

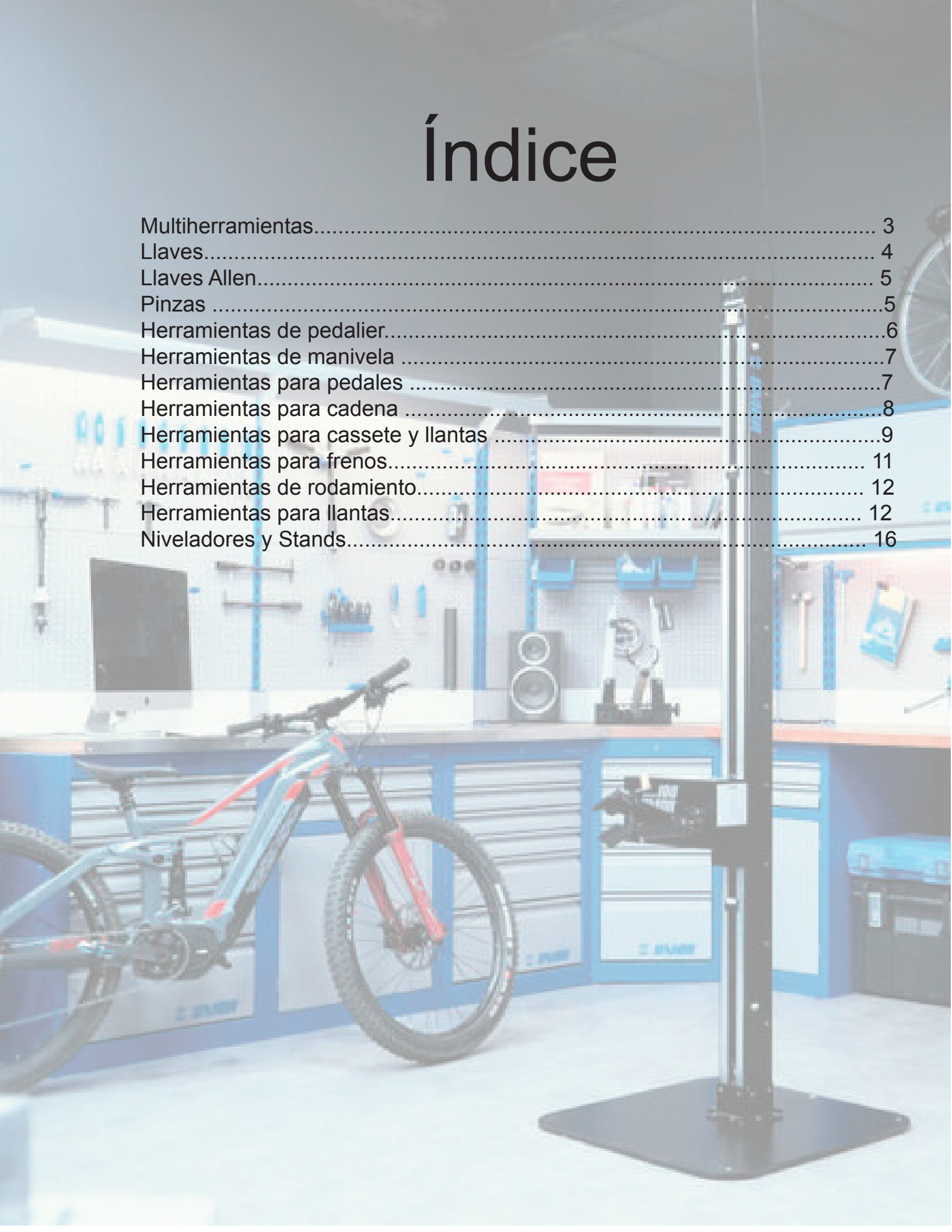
2020

UNIOR
UNIOR
TOOLS TEAM

UNIOR

Índice

Multiherramientas..... 3
Llaves..... 4
Llaves Allen..... 5
Pinzas 5
Herramientas de pedalier.....6
Herramientas de manivela 7
Herramientas para pedales 7
Herramientas para cadena 8
Herramientas para cassete y llantas 9
Herramientas para frenos..... 11
Herramientas de rodamiento..... 12
Herramientas para llantas..... 12
Niveladores y Stands..... 16



Multi herramienta 17 funciones

$972.00 Precio público IVA incluido

La Euro17 Multitool incluye:

º Llaves hexagonales 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
º Llaves TX 10, 25
º Destornillador PH1
º Destornillador plano 1.0 x 5.0
º Herramienta de cadena
º Herramienta de válvula Schrader & Presta
º Llave spoke 3.3, 3.45 y DT

GLOBAL	
Code	Art.
625790	1655EURO17

Multi herramienta 13 funciones

$881.00 Precio público IVA incluido

La Euro13 Multitool incluye:

º Llave allen 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8
º Llave TX 10, 25
º Desarmador PH1
º Herramienta para cadena
º Herramienta de válvula Schrader & Presta

GLOBAL	
Code	Art.
625791	1655EURO13

INNOVA RUTA

Multi herramienta 7 funciones

$406.00 Precio público IVA incluido

Euro7 Multitool incluye:
º Llaves allen 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6

GLOBAL	
Code	Art.
625792	1655EURO7

Llave Torx

$316.00 Precio público IVA incluido

La llave se utiliza para apretar y desenroscar tornillos con tuercas en forma de Torx.
El mango con inyección de plástico ofrece un agarre cómodo y compacto, que permite un trabajo eficiente, mientras que el material de alta calidad permite el uso a largo plazo de la herramienta.

Global		
Código	Art	Dimension
624029	1781/2TX	10x15x25

Llave hexagonal

$316.00 Precio público IVA incluido

La llave se utiliza para apretar y desenroscar tornillos con tuercas en forma de Torx.
El mango con inyección de plástico ofrece un agarre cómodo y compacto, que permite un trabajo eficiente, mientras que el material de alta calidad permite el uso a largo plazo de la herramienta.

GLOBAL		
Code	Art.	Dimension
624027	1781/2HX	4x5x6
624028		2x2,5x3

INNOVA RUTA

Llave hexagonal punta esférica

$300.00 Precio público IVA incluido

La versión 1781 / 2HXS presenta llaves hexagonales de punta esférica que son especialmente útiles para trabajar bajo ángulo.

GLOBAL		
Code	**Art.**	Dimension
624030	1781/2HXS	4x5x6

Llave Allen

GLOBAL			
Code	Art.	Medidas.	Precio público con I.V.A.
623238	193HX	2	$114.00
607161		2.5	$114.00
607162		3	$125.00
607163		3.5	$125.00
607164		4	$160.00
607165		4.5	$160.00
607166		5	$171.00
607167		6	$183.00
607168		7	$251.00
607169		8	$263.00
607170		10	$343.00

Insertador de cabeza para radios (pinza corta cables)

$935.00 Precio público IVA incluido

GLOBAL		
Code	Art.	Dimension
628147	584/4BI	180

INNOVA RUTA

Pinzas de estiramiento mecanismode cierre

$883.00 Precio público IVA incluido

GLOBAL		
Code	Art.	Dimension
619719	1642.1/2P	185

Pinzas para eslabón

$452.00 Precio público IVA incluido

GLOBAL		
Code	**Art.**	Dimension
623296	1720/2DP	177

Pinzas para alicates de remaches de cadena

$1,153.00 Precio público IVA incluido

GLOBAL		
Code	Art.	Dimension
615377	1640/1DP	240

INNOVA RUTA

Llave de torsión electrónica

$5,894.00 Precio público IVA incluido

GLOBAL			
Code	Art.	Square drive (inches)	Range (Nm)
627784	266B	1/4''	1- 20 Nm

Llave de boca cerrada para eje de tracción

$571.00 Precio público IVA incluido

Mango ergonómico de doble componente

GLOBAL		
Code	Art.	Dimension
615536	1609/2BI	350

Extractor de manivela con mango

$442.40 Precio público IVA incluido

GLOBAL		
Code	Art.	Dimension
623088	1661.3/4DP	165

Llave para pedal profesional

INNOVA RUTA

$793.00 Precio público IVA incluido

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 longitud de la llave de 350 mm.

GLOBAL		
Code	Art.	Dimension
615537	1613/2BI	15

Crank saver kit

Precio público IVA incluido

$5,020.00

Global		
Código	Art	Dimension
626979	1695MB1	15

Cortador de cadena profesional

$844.00 Precio público IVA incluido

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

GLOBAL	
Code	Art.
621662	1647/2ABI

INNOVA RUTA

Cortador de cadena casero

$413.70 Precio público IVA incluido

GLOBAL	
Code	Art.
623728	1647HOBBY/4P

Medidor de cadena PRO

$678.00 Precio público IVA incluido

GLOBAL	
Code	Art.
617170	1643/4

El indicador 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.

Medidor de cadena

$238.00 Precio público IVA incluido

GLOBAL	
Code	Art.
617171	1644/4

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.

INNOVA RUTA

Llave para cassette

$968.00 Precio público IVA incluido

GLOBAL		
Code	Art.	Dimension
617235	1670/2BI	11 / 12
622881		13 / 14

Chain whip

$633.00 Precio público IVA incluido

Global		
Código	Art	Dimension
619589	1659/2	1/2''x1/8''

Controlador de piñón

$497.00 Precio público IVA incluido

Sirve para el control de desgaste del piñón trasero.
Para control de engranajes de 12 a 21 dientes.

GLOBAL		
Code	Art.	Dimension
619717	1658/2P	HG-IG

INNOVA RUTA

Llave para estrella posterior Shimano

$700.00 Precio público IVA incluido

GLOBAL		
Code	**Art.**	Dimension
617908	1670.8/2BI	350

Separador de frenos de disco

$517.00 Precio público IVA incluido

1. Separa la rueda del freno
2.Inserta el separador entre los cojinetes y el freno presionando los dos frenos.
3.Separa
4. Insertar nuevas pastillas de freno
5. Reinsertar la rueda

GLOBAL	
Code	Art.
621889	1750/2BI

Herramienta para freno de disco

$418.00 Precio público IVA incluido

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

GLOBAL	
Code	Art.
619716	1666/2DP

INNOVA RUTA

Llave de pedalier

$571.00 Precio público IVA incluido

GLOBAL	
Code	Art.
615536	1609/2BI

Juego de rodamientos universal

$6,059.50

Precio público IVA incluido

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.

GLOBAL	
Code	Art.
623301	1721

1721.1

1721.2 (625431-34, 625430-50)

1721.3 (626560)

Extractor de baleros

$7,927.20

Precio público IVA incluido

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.

GLOBAL	
Code	Art.
622587	689/2BI

Kit de suspención

$9,917.00 Precio público IVA incluido

El juego contiene:
Juego de extractor de cojinetes tamaños 12 mm y 12.7 mm
Herramientas de instalación de sello de horquillas para deslizador de horquilla tamaño 32, 34, 35/36 y 40 mm
Llaves hexagonales tamaños 3/64", 1/16", 1.5, 2, 2.5 y 3
Enchufes de 1/2" tamaños 10, 15, 26, 27, 28, 30
Trinquete reversible
Llave de correa
Pinzas para juntas de bombas de agua

GLOBAL		
Code	Art.	Dimension
624041	1704	27

Juego maestro de armado de ruedas

$6,059.00 Precio público IVA incluido

El kit incluye las siguientes herramientas:
llaves de vaso de 3.3, 3.45, 4, 4.3, 5, 5.5 mm
Llave de vaso Shimano
Llave de vaso plana
Llave de boquilla y herramienta de armado de boquilla
Llaves de radio Mavic
Llaves de boquilla DT Swiss torx
Mango T de 5.5mm y destornillador de enchufe de boquilla cuadrado
Radio, cojinete y medidor de pasador de manivela

GLOBAL		
Code	Art.	Dimension
623441	1754	16

NOVA RUTA

Nipple Driver

$565.00 Precio público IVA incluido

Global	
Código	Art
623297	1751/2

Herramienta de inserción del nipple

$406.80 Precio público IVA incluido

Global	
Código	Art
623299	1751/2T

INNOVARUTA

Llave de radios DT Swiss Pro

$429.20 Precio público IVA incluido

GLOBAL		
Code	Art.	Dimension
623448	1630/4DTPR	TX20

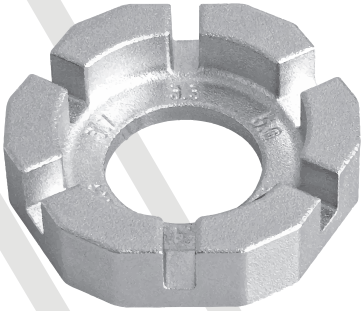
Llave de radios

$361.40 Precio público IVA incluido

Global		
Código	Art	Dimension
615532	1630/2P	TX20

Llave de radios redondos

$293.50 Precio público IVA incluido



Global	
Código	Art
616289	1631/2

INNOVA RUTA

Medidor de tensión de radio

$2,207.40 Precio público IVA incluido

GLOBAL	
Code	Art.
623302	1752/2

Caja de espátulas 27 pares

$1,313.00 Precio público IVA incluido

GLOBAL		
Code	Art.	Dimension
624089	1657ST	/27

Soporte para reparación

Precio público IVA incluido

$7,016.00

Destinado sobre todo a las casas de servicio técnico de bicicletas. El pie del soporte se fija al sujetador o bien a la mesa de trabajo. Permite el control radial de la posición de la llanta mediante dos sensores tipo abrazadera, de los dos lados de la llanta a un mismo tiempo; adicionalmente podemos controlar la simetría radial con relación al cojinete de la rueda.

GLOBAL	
Code	Art.
623059	1689

INNOVA RUTA

Juego de dos desmontables de metal

$474.60 Precio público IVA incluido

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 a ayuda del gancho al final de la palanca

GLOBAL	
Code	Art.
623387	1657/2A

Soporte para reparación portátil

$2,487.00 Precio público IVA incluido

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.

GLOBAL	
Code	Art.
623060	1688

NOVA RUTA

Stand de reparación electrónico

$77,922.00 Precio público IVA incluido

GLOBAL	
Code	Art.
628687	1693EL

Atributos del producto

Diseñado y desarrollado para que los técnicos trabajen de manera más inteligente, no más difícil. El soporte está construido alrededor de una columna principal de servicio pesado, lo que brinda una gran estabilidad y al mismo tiempo sostiene todos los cables en el interior, por lo que no hay nada en modo alguno cuando se trabaja en una bicicleta. Es lo suficientemente fuerte como para levantar incluso las bicicletas más pesadas a la altura deseada con facilidad, por lo que la bicicleta siempre está en la posición más ergonómica para trabajar. El soporte de reparación eléctrica no solo es potente, sino también inteligente. Cuenta con un ajuste de altura sin fin, pero también puede levantar o descender una bicicleta automáticamente con solo presionar un botón. También se detiene solo cuando la bicicleta llega al suelo. Gracias a los limitadores de ajuste de viaje; puede limitar su recorrido, por lo que siempre se detiene a la altura deseada. El sistema de seguridad incorporado mantiene al técnico y la bicicleta en el soporte seguros y asegura que nada salga mal.

INNOVA RUTA

Caracteristicas:
Sistema de parada automática con una función de seguridad incorporada para mantener seguros al técnico y la bicicleta en el soporte
Ajuste de altura sin fin
Limitadores de ajuste de viaje
El cable de suministro eléctrico principal viene desde la parte superior del soporte, por lo que no hay nada en el área de trabajo
Cables ocultos
Equipado con abrazadera Pro Shop 1693.1Q
Interfaz de abrazadera antideslizante
Columna principal hecha de acero y atornillada creando un marco súper rígido
Se fija directamente al piso o en una placa fija de metal resistente
Placa fija grande de servicio pesado opcional con función de nivelación del piso
No se necesita ensamblaje, simplemente fíjelo, enchufe la electricidad y comience a trabajar

Bike Gator soporte para bicicletas

$9,236.00

Precio público IVA incluido

GLOBAL	
Code	Art.
627767	1693AQ

Atributos del producto

The Bike Gator! La nueva generación de soportes para bicicletas Unior 1693A (1693AS).
El soporte de reparación de bicicletas es la herramienta básica de trabajo tanto para talleres de servicio como para entusiastas del ciclismo.
Es fácil de montar y los tubos de soporte se pliegan para permitir un transporte más fácil entre el lugar de trabajo.
La abrazadera puede sujetar tubos de cualquier forma, con un diámetro mínimo de Ø22 mm a un máximo de Ø60 mm.
La capacidad de carga máxima es de 30 kg.
El peso del soporte sin bandeja de herramientas es de 5,7 kg.
Tapas de goma reemplazables, artículo 1693.11
Código 623222, el artículo 1693AS es un soporte con tubos de soporte y una mordaza con tuerca ajustable

Ventajas:

El soporte presenta una nueva gama de piezas de precisión de aluminio y acero que ofrecen rigidez y durabilidad.
NUEVO sistema de montaje y rotación de mordazas.
sistema de deslizamiento mejorado
NUEVA bandeja de herramientas de metal elegante con inserto de espuma SOS intercambiable.

INNOVA RUTA

Soporte de exhibición ajustable

$1,051.00 Precio público IVA incluido

El soporte de suelo ajustable de Unior es adecuado para todo, desde bicicletas para niños hasta bicletas 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 estandares del eje trasero.

GLOBAL	
Code	Art.
626542	1693H

Elevador de bicicleta

$741.00 Precio público IVA inc

GLOBAL	
Code	Art.
618371	1684

El elevador de bicicleta es un dispositivo simple que permite almacenar una bicicleta debajo del techo. El conjunto del elevador se fija al techo. La bicicleta se puede subir o bajar usando la cuerda.

INNOVA

Juego Pro Home

$8,433.00 Precio público IVA incluido

Llave hexagonal y torx de tres patas de todos los tamaños importantes
Herramienta de cadena tipo tornillo, alicates de conexión maestro e indicador de desgaste de la cadena
Herramientas para quitar e instalar cassette
Llave de pedalier de tecnología hueca
Herramienta de ajuste de la rueda de bolsillo y llave de tres rayos
Separador de disco de freno de bicicleta
Horquilla de ajuste del rotor
Cortador de alambre de acero
Destornillador plano y PH
Conjunto de dos palancas de neumáticos

GLOBAL		
Code	Art.	Dimension
625141	1600CN	/18

PRO Kit

$20,789.00 Precio público IVA incluido

GLOBAL	
Code	Art.
627042	1600PROKIT

La caja de herramientas Pro Kit está diseñada y probada en el mundo real por mecánicos profesionales en las carreras más difíciles del mundo.
Bien pensado, los palets de herramientas extremadamente duraderos organizan y mantienen sus herramientas en su lugar. Los bolsillos están diseñados teniendo en cuenta el tamaño de nuestras herramientas. También cuenta con unos bolsillos adicionales que te permiten personalizar tu 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 los mecánicos exigentes de bicicletas apreciarán. Elegimos 48 piezas de nuestras herramientas que son perfectas para un conjunto portátil, taller, hogar o equipo de mecánicos.

OVA RUTA

Mesa de trabajo con herramienta incluída

$176,540.17

Precio público IVA incluido

La mesa de trabajo Master es una estación de trabajo totalmente equipada para reparaciones básicas y detalladas de bicicletas. La mesa de trabajo incluye dos unidades de cofres de herramientas con una suma de quince cajones y una tapa de madera dura de 2050 mm de largo.Siete cajones están llenos de herramientas, almacenadas en una bandeja compacta de espuma de alta calidad.El juego incluye un soporte de ajuste totalmente equipado y un IRONGATOR, una palanca con sistema de movimiento rápido

GLOBAL	
Code	
628622	

Carro porta herramientas

$36,212.84

Precio público IVA incluido

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

GLOBAL		
Code		Art.
615511		940H2

UNIDA
DISTRIBUIDOR OFICIAL
INNOVA RUTA
www.innovaruta.com