ST. PAUL, MN

Park Tool™

EST. 1963

2009



Park Tool

25 Nuevos Productos

3	106 Bandeja Porta Herramienta
3	106-AC Accesorio Collar
2	BBB-2 Manual de Reparación Big Blue Book 2a Edición
2	BBB-2TG Guía para Instructores del Escuela Park Tool
32	BBT-39 Juego de Extractores para Balero de Taza de Centro
16	BTR-1 Kit de Herramientas
33	CCP-22 Extractor de Palanca de Multiplicación
33	CCP-44 Extractor de Palanca de Multiplicación
33	CWP-7 Extractor de Palancas de Multiplicación
46	DAG-2 Calibrador para Patas Traseras de Cambio
18	DC-1 Vernier Digital
18	DS-2 Bascula Digital de Plataforma
31	HCW-11 Llave para Tazas de Centro y Multiplicaciones
48	PDR-6 Exhibidor de Pared Doble
25	PH-T1 Juego de Llaves Torx® con Mango en forma de "P"
36	PP-1 Prensa para Pistón de Freno Hidráulico
30	SBS-1 Juego de Dados
33	SS-15 Llave Multiuso
50	SWH-1 Sudadera
29	SCW-28 Llave de Cono de 28mm
12	SW-20 Master Mechanic Llave para Niples de Rayos
12	SW-22 Master Mechanic Llave para Niples de Rayos
46	TNS-15 Punzón para Instalar Tuerca de Setter
30	TW-5 Torquimetro de Luxe
30	TW-6 Torquimetro de Luxe

español www.parktool.com

Park Tool Company // 6 Long Lake Road // St. Paul, MN // 55115-6824 USA
Tel: (651)777-6868 // Fax: (651)777-5559 // www.parktool.com

indice

INDEX

49	Articulos Promocionales Park Tool
6	Banco de Trabajo Portátil
16	Bombas de Mano
15	Bombas de Piso
50	Delantales
2	Escuela Park Tool
48	Exhibidores
28	Extractores de Cadena
28	Extractores de Ruedas Libres y tipo Cassette
17-18	Herramientas en General
40	Herramientas para Cadena
41-47	Herramientas para Cuadros y Tijeras
30-32	Herramientas para Ejes de Centro Sellado
36-37	Herramientas para Freno
13-14	Herramientas para Llantas y Reparación de Cámaras
29	Herramientas para Maza y Eje
33	Herramientas para Palancas de Multiplicación
34	Herramientas para Pedal
11	Herramientas para Ruedas
35	Herramientas para Taza de Dirección
1	Información de Garantías
19-22	Juegos de Herramientas
38	Limpieza y Lubricacion
39	Limpieza y Lubricación de Cadena
25-27	Llaves Allen
29	Llaves de Cono
12	Llaves para Niples
31	Machuelos para Pedal
19	Mochilas
8	Mordazas para Soportes de Reparación y Partes
23-24	Multi-Herramientas
10	Niveladores para Rin
50	Ropa Park Tool
3-5	Soportes de Reparación Portátiles
7-9	Soportes de Reparación y Accesorios
29	Sujetadores para Pedal y Eje
50	Taburetes
30	Torquimetros

Compañia Park Tool ©2009, Derechos Reservados, Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Impreso en U.S.A. en papel reciclado. ® The color BLUE is a registered trademark and trade dress of Park Tool Co.



SITIO WEB PARK TOOL – www.parktool.com

Completamente renovado, www.parktool.com es considerado por la mayoría de los mecánicos, uno de los más útiles dentro de la industria de bicicletas. El sitio fácil de navegar contiene los siguiente puntos:

- Fotos y especificaciones de la línea completa de productos
- Dibujos y códigos de partes para la mayoría de los productos de Park Tool
- Versiones descargables del catálogo en Francés, Alemán y Español
- Más de 100 instrucciones detalladas y fotos que se pueden imprimir cubriendo casi cualquier mantenimiento o reparación.
- Un tour virtual de la fábrica Park Tool en St. Paul, Minnesota
- "Tool Locator" para ayudar en la selección de la herramienta correcta para el trabajo a realizar.
- Lista de de distribuidores con referencias especiales de la Escuela de ParkTool y sus links.
- Lista de herramientas recomendadas para los técnicos con varios niveles de conocimiento.
- Soporte técnico en línea personalizado vía correo electrónico.

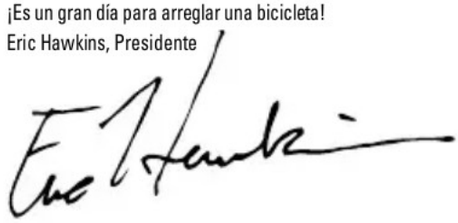
Garantia de ParkTool

Park Tool respalda sus herramientas con una garantía de por vida. Si un producto Park Tool tiene una avería en su funcionamiento, bajo condiciones de uso normales, debido a defectos en el material o mano de obra, la herramienta será reparada o reemplazada de acuerdo a nuestro criterio. Las herramientas que estén desgastadas por el uso normal, que se hayan dañado en un accidente, abuso, negligencia, o modificadas, no están cubiertas por esta garantía. Siempre que sea posible, estas herramientas no cubiertas por la garantía serán reparadas con un razo-nable cargo adicional. Esta garantía no cubre los daños o accidentes al usuario. Park Tool bombas garantizadas por un año a partir de la fecha de compra. Para hacer efectiva la garantía, las herramientas deberán enviarse al punto de compra o a la compañía Park Tool.

Hay algo parecido sobre arreglar una bicicleta y arregla un problema. Deduzca cual es el problema y entonces busque la respuesta y hágalo mejor. Esto es una de mis cosas favoritas que me gusta hacer. Efectivamente, las bicicletas y componentes han cambiado mucho durante los últimos 30 años en que yo he estado en la industria de la bicicleta pero de muchas maneras, una bicicleta es una bicicleta. Yo todavía amo trabajar en las bicicletas es asi como yo hice crecer la tienda de mi padre aquí en Minnesota. Aunque ahora me divierto mas que cuando era mi trabajo, pero incluso entonces la reparación de la bicicleta era la combinación perfecta entre pruebas mecánicas semi-complejas hasta los trabajos mas simples como arreglar una camara ponchada. Trabajar en bicicletas parece ser el justo medio entre los problemas fáciles y los procedimientos trapaceros. Ese vehiculo de dos ruedas es un símbolo de jerarquía de un niño y una fina y diseñada maquina corredora. La bicicleta aunque perfecta necesita ser arreglada. Hay personas por suerte, (usted sabe a quién me refiero) quiénes aman arreglar bicicletas. Nosotros hacemos herramientas para esas personas: Corredores profesionales, mecánicos de taller, mecánicos caseros, competidores de fin de semana, "ese tipo" en el barrio que trabaja en algo con dos ruedas y pedales. El trabajador que necesita arreglar una ponchadura cuando va a trabajar o el niño que sólo desarma las cosas (y tiene la esperanza de volverá poner todo junto).

Estamos entrando el año 2009 con otra fila fuerte de nuevas herramientas (unos 20) nos recuerdan a nuestra responsabilidad a la industria y a las personas que aman arreglar bicicletas. Ahora, más que nunca, nosotros sabemos que como la compañía #1 de herramienta de bicicleta en el mundo tenemos que hacer nuestro mejor esfuerzo, para estar al dia con los mejores adelantos mecánicos de la industria, hacer las mejores herramientas posibles para ayudar a las personas a aprender más sobre sus bicicletas. Sí, nosotros amamos arreglar bicicletas, pero más aun que eso nosotros amamos hacer herramientas para arreglar bicicletas.

¡Es un gran día para arreglar una bicicleta!
Eric Hawkins, Presidente



The rest of the story…John 1:12-13
12 Yet to all who received Him, to those who believed in His name, He gave the right to become children of God- 13 children born not of natural descent, nor of human decision or a husband's will, but born of God.

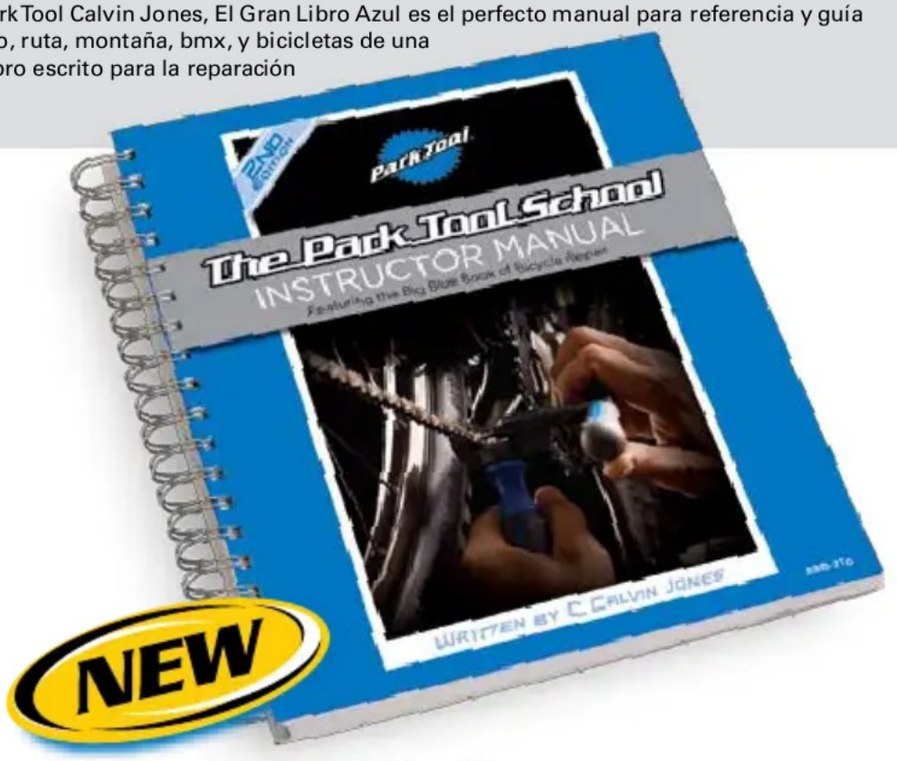




Manual de Reparación Big Blue Book 2a Edición BBB-2

¡El Gran Libro Azul esta aumentado y mejorado! Actualizado, incluye nuevos tópicos, técnicas y equipamientos. Incluye cientos de fotos y procedimientos, El BBB-2 auxilia al mecánico novato y veterano con la información necesaria para cualquier reparación sencilla hasta la mas complicada. Escrito por el Director de Educación de ParkTool Calvin Jones, El Gran Libro Azul es el perfecto manual para referencia y guía paso a paso para cualquier tipo de bicicleta, incluyendo, ruta, montaña, bmx, y bicicletas de una velocidad. Nosotros somos los creadores del mejor libro escrito para la reparación de bicicletas.





La Escuela Park Tool

Las clínicas de reparación son un manera para mostrar su conocimiento, traer nuevos clientes y ayudar a clientes actuales en el mantenimiento de sus bicicletas. La Escuela Park Tool es un programa y curriculum diseñado en relación de la planeación y enseñanza para dar clínicas de reparación fácilmente. Un plantel de instructores con vastos conocimientos, la Guía de BBB-2TG para instructores, el Libro Azul Grande de reparación BBB-2 para cada participante son todo lo necesario para empezar. Las tiendas de bicicletas, participando en la Escuela de Park Tool, son anunciados en la pagina web “Park Tools”, en la cual todos los interesados pueden acceder.

Guía para Instructores del Gran Libro Azul de Reparación de Bicicletas BBB-2TG

La BBB-2TG Guía para el Instructor está escrito por Calvin Jones, Director de Programas Educativos de Park Tool. Aprovechando sus 30 años de experiencia como mecánico, educador y escritor, Calvin da toda la información aprobada a un plantel de instructores necesario para un clínica de Park Tool exitosa. La primera parte de esta guía indispensable cubre todas las fases de planeación, organización, promoción y enseñanza de una clínica. La segunda parte otorga detalles paso a paso de procesos de reparación, lo que es complementado por cientos de fotos, tips de enseñanza, lecturas, índice del curso y demostración de ideas. El BBB-2TG incluye certificados de participación de la Escuela de Park Tool, póster promocional, muestras de formas de registro y más.

Soportes Doblables para Reparación

Cada uno de los tres Soportes Doblables está diseñado para doblarlo compacto, ajustar la altura y tamaño de mordaza a una gran variedad de tipos y medidas de tubos. El sistema único de tres piernas crea una base extremadamente sólida y capaz de acomodar casi todo tipo de bicicletas.

- Altura ajustable de 39" al 57" (99 cm. al 145 cm.)
- Se ajusta a los tubos de 7/8" a 3" de diámetro (24 mm. a 76 mm.) y utiliza una mordaza angosta de 3 ½" (89 cm.) para lugares reducidos de espacio
- Cubiertas de protección reemplazables (#1185K)
- Rotación de 360 grados de la mordaza para un acceso más fácil para cualquier parte de la bicicleta
- Presión ajustable de la mordaza para prevenir daños a los tubos delgados
- Se dobla a 41" (104 cm.) de largo para facilitar portabilidad y almacena
- Resistente recubrimiento de pintura en polvo

Soporte de Reparación para Mecánico Casero PCS-9

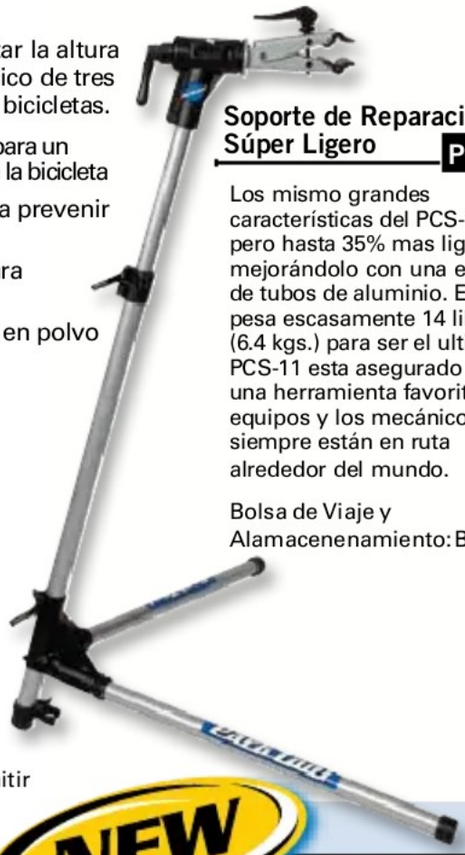
Calidad de Park Tool con precio accesible.



Soporte de Reparación Súper Ligero PCS-11

Los mismo grandes características del PCS-10 pero hasta 35% mas ligero, mejorándolo con una estructura de tubos de aluminio. El PCS-11 pesa escasamente 14 libras (6.4 kgs.) para ser el ultimo El PCS-11 esta asegurado a ser una herramienta favorita de los equipos y los mecánicos que siempre están en ruta alrededor del mundo.

Bolsa de Viaje y Alamacenenamiento: BAG-15



Soporte de Reparación para Mecánico Casero PCS-10

Fabricado con unos avances del PCS-9 para armar, doblar y usarlo con más rapidez y facilidad.

- Ajuste rápido, con mordaza para permitir agarre con facilidad de acción
- Bloqueo rápido para ajuste de altura
- Bloqueo rápido a la unión de las piernas para que el armado y doblado sea más ágil y dar una mejor estabilidad
- El tubo superior es de una aleación de resina conocido mundialmente para una suave rotación y fijación sólida
- Seguro que bloquea las piernas en su lugar
- Sistema integrado exclusivo para adaptar los accesorios al tubo superior con el collar de ajuste de altura para facilitar la instalación de los mismos

Bolsa de Viaje y Alamacenenamiento: BAG-15

PCS-10/11 doblado

NEW



Bandeja Porta Herramienta 106

Un gran accesorio para soporte de trabajo que pone herramientas, lubricantes y piezas pequeñas al alcance de su mano. El #106 se instala fácilmente utilizando su exclusivo sistema de receptor de accesorio al PRS-15, PCS-10, y al PCS-11, asi mismo para el PCS-1, PCS-4 y PCS-9 cuando utilizan el accesorio collar #106-AC (disponible por separado). Perfecto para las carreras, soporte de viaje, perfecto para tener a la mano la herramientas y partes.
Características:

- Compartimientos grandes y universal
- Compartimientos pequeños
- Compartimiento para lubricante
- Sistema de ganchos integrado para colocar bolsa para basura
- Porta toallas
- Dos recipientes para colocar accesorios
- Se quita y pone fácilmente

Accesorio Collar 106-AC

Se adapta fácilmente al PCS-1, PCS-4 o PCS-9 se coloca al #106 bandeja porta herramientas o al PTH-1 porta toallas.



NEW

Al invertir en un soporte para reparación, sé esta dando el primer paso para construir un taller de buena calidad y gran eficiencia. Durante los últimos 40 años, hemos fabricado mas de cien mil soportes para mecánicos caseros, y de taller profesionales en todo el mundo. Muchos de los soportes PRS-1 que fabricamos durante 1960, aun hoy en día son utilizados diariamente y estamos constantemente esforzándonos para perfeccionar y actualizar nuestra nueva generación de soportes. Cada uno de nuestros modelos tienen diferentes características y niveles de calidad para asegurarle un modelo a cada propósito. Todos nuestros soportes están hechos para permitir una rotación total y proporcionar una posición cómoda para trabajar en él. También contamos con una línea completa de refacciones para mantener en marcha su inversión. Pregunte a cualquier mecánico profesional sobre su marca de preferencia para soportes y siempre escuchara: 'Park Tool' como respuesta. Insista en la calidad e innovación de los soportes genuinos de Park Tool. Diseñados y construidos para muchos años de uso.

Soporte Profesional Portatil PRS-15

Los PRS-15 se diseñan para ser los soportes de reparación plegables mas finos. Fabricado con los mejores materiales para proporcionar años de servicio bastante fiable, los PRS-15 son ligeros, portátiles, y totalmente ajustables. El PRS-15 funciona con cualquier bicicleta y puede convertirse rápidamente en una estación de trabajo móvil muy completa agregando el nivelador opcional y la base para colgar las toallas de papel. Ideal para cualquiera que requiere un soporte de reparación de calidad que pueda usarse en el taller o puede empacarse y pueda usarse en una competencia o evento.

- El sistema ajustable de cinco-patas permite crear una base estable excelente en superficies lisas o ásperas. Las patas pueden estacarse (estacas incluidas) para excelente estabilidad
- La mordaza 100-15X es de calidad para taller se ajusta rápidamente para tubos de 7/8 " a 3" (24mm a 76mm)
- Totalmente ajustable en la presión del sujetador previene daño a los tubos con paredes delgadas
- La mordaza gira 360 grados para acceso fácil a cualquier parte de la bicicleta
- Las mordazas estrechas permiten sujetar en áreas de difícil acceso
- La altura de la mordaza se ajusta rápidamente de 40" a 60" (102cm a 152cm)
- Se usa aluminio oversize en el tubo derecho de forma elíptica y es tratado a calor para resistir flexibilidad
- Se dobla rápidamente a 44" (112cm) para la portabilidad y almacenamiento
- Las cubiertas de la mordaza son reemplazables (parte # 1259)
- Pesa solamente 22 lbs.



PRS-15 doblado





Bolsa de Viaje y Almacenamiento BAG-15

Hecha de nylon pesado con una correa de hombro para transportar y almacenar el Soporte Profesional Portátil PRS-15. Compatible para PCS-10 y PCS-11.



Base para Rollo de Toallas de Papel PTH-1

Las toallas de papel deben estar siempre a la mano para limpiarse las manos y partes. Se instala en las entradas de cualquier PRS-15, PCS-10, Y PCS-11 para sostener rollos de toallas de papel. Sirve en el PRS-15 para sujetar un rollo de toallas de papel. También sirve para colgar ropa, rines, llantas, etc.



Adaptador para Nivelar Rines TS-15

Los TS-15 se pueden usar en el Soporte Profesional Portátil PRS-15 para un nivelado de rines exacto de hasta 29". Sencillo, ligero y compacto. El centrado de rin es hecho simplemente poniendo el rin en el TS-15.

Soporte Profesional Portátil PRS-20

El nuevo Soporte Profesional Portátil PRS-20 es compacto, de estilo europeo que sostiene con seguridad la bicicleta sin sujetar los tubos del cuadro o poste de asiento. Ideal para bicicletas con tubos de cuadro y postes de asiento ultra ligeros y para bicicletas con áreas de acceso limitado que no se pueden sujetar. Originalmente diseñado para los mecánicos ganadores del Tour de France, US Postal Service Cycling Team, los PRS-20 están ahora disponibles por todas partes, para los mecánicos profesionales y de casa.

- Los bloqueos sostienen la bicicleta con seguridadpor las patas de la tijera frontal o por las patas de la tijera trasera
- Nueva cuñeta cubierta de vinil mas alta para brindar mayor espacio entre la caja de centro y el soporte
- Rotación horizontal de 360 grados, permite el acceso fácil a ambos lados de la bicicleta
- Se dobla a 33" (84 cm) para facilitar su transportación y almacenamiento
- Base Fija de trípie
- Armado con un "adaptador como eje" que permite limpiar fácilmente la cadena con la rueda trasera quitada
- La altura del eje de centro se ajusta rápidamente de 28"a 38" (71cm a 96cm)
- Terminado durable en color azul. Las partes de uso rudo son cromadas
- Nueva correa de retención con broche rápido extra larga para mejorar la estabilidad de la caja de centro

Estuche para viaje y Almacenamiento: BAG-20



PRS-20 Montado a las patas traseras



Compatibles para PRS-20 y PRS-21



PRS-20 doblado



Soporte de Reparación Profesional Súper Ligero PRS-21

La misma gran estabilidad, versatilidad y características como la del PRS-20, pero con un peso de solamente 13.5 libras (6.2 kgs.), 35% menos del PRS-20. Fabricado con la combinación perfecta de acero para mantener durabilidad en las uniones y con aluminio para ahorrar peso. El PRS-21 es perfecto cuando el tamaño y peso son importantes. Ideal para el técnico viajero o cualquier técnico que quiere tener lo mejor y lo más ligero.

Estuche para viaje y Almacenamiento: BAG-20

PRS-23 Base de Soporte para Caja de Centro PRS-23

La perfecta opción para sostener la bicicleta sin tocar el cuadro o el poste de asiento, sostenga la bicicleta por debajo de la caja de centro y las puntas. Utiliza el excepcional diseño del (PRS-20) encontrado en los talleres profesionales alrededor del mundo. El PRS-23 es una versión mas durable para usarlo con el riguroso trabajo de todos los días. Ofreciendo un peso de 65 lb (29 kg) la base del PRS-23 es sólida como una roca, gira 360° horizontalmente, altura ajustable (22.6" to 35.5" (57.5-90cm)), y es compatible con casi todas las bicicletas. Excelente para bicicletas con cuadros de Carbono y aerodinámicas.

Soporte sin base: PRS-23LB







Banco de Trabajo Portatil PB-1

Perfecto para llevar a los eventos de carreras y paseos, el PB-1 es un banco de trabajo doblable y fácil para llevar y almacenar. Tiene una gran superficie de trabajo de 36"x23" (91.5cm x 58.5cm) con orificios, entradas y puertos para herramientas, toallas, lubricantes y accesorios (como el PTH-1 Porta Rollo de Papel). Los soportes de mesa son de alta resistencia y dan un sólida base para las herramientas pesadas.
Medida:
Doblado 42.5" x 23" x 7"
(108cm x 58.5cm x 18cm)
Armado 36" x 23" x 32.5"
(91.5cm x 58.5cm x 82.5cm)

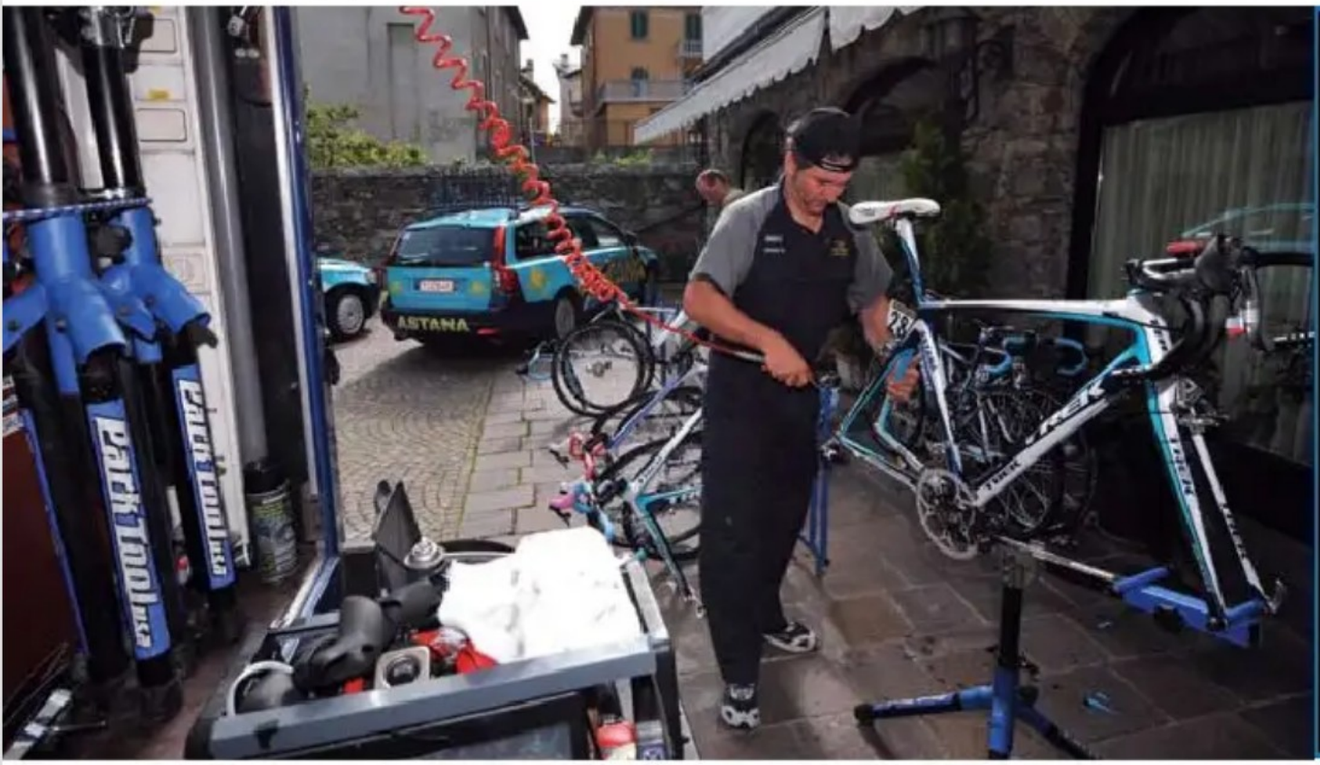


Diablo de 2 Ruedas para PB-1 Banco de Trabajo Portátil PB-5

El PB-5 convierte el PB-1 Banco de Trabajo Portátil en un diablo con dos ruedas para transportar cajas de herramientas y otros productos pesados. Las ruedas y mesa se doblan para que no estorbe cuando no esta en uso.

Soporte de Reparación y Nivelador de Rin para PB-1 Banco de Trabajo Portátil PB-7

El PB-7 Soporte de Reparación y Nivelador de Rin se adapta facilmente al PB-1 Banco deTrabajo Portátil, haciendo un estación de trabajo completo! Se monta la bicicleta al soporte de reparación en las puntas delanteras de las tijeras y la caja de centro para cumplir reparaciones y ajustes en casi todos las bicicletas de carrera y montaña. El nivelador de rines tiene lacapacidad de usarse en rines hasta de 29". Para verificar el centrado de rin, simplemente voltear el rin en el nivelador.



Park Tool es el proveedor oficial y exclusivo de:

Jelly Belly
Team CSC
Team BMC
Colavita Sutter
Giant
GT
Santa Cruz
Rite Aid Pro
Symmetrics
Kelly Benefits / Medfast
KHS
USA Cycling
Monster / Iron Horse
Fox
Mavic
Hayes
Astana
Silence Lotto
Chinese National Team
Webcor Pro
Intense Cycles
e-13
Norco
High Road/Columbia
Gerolsteiner
Cheerwine
Team Rubicon/Livestrong

Soporte Doble de Lujo PRS-2 OS

El modelo de los últimos 30 años. Incrementamos la estabilidad y aumentamos la altura del área laborable de 50" a 62" (127-158cm), para poder colocar la bicicleta a una altura cómoda para el mecánico, aun cuando este sujeta por el poste de asiento. Las abrazaderas rotan 360°, permitiendo que la bicicleta sea colocada a cualquier ángulo. Se ajusta a cuadros de mas de 1-5/8". Debido a que el soporte también rota horizontalmente 360°, una bicicleta puede rotar para dejarle espacio libre y permitirle realizar trabajos urgentes. Todo el soporte esta hecho de acero cromado y la base de acero pintado. El soporte puede adquirirse sin base.

Incluye Bandeja Porta Herramienta

La sltura de la Abrazadera en los soportes PRS-2 OS y PRS-3 OS es ajustable de 50" a 62" (127-158 cm)

Soporte Sencillo de Lujo PRS-3 OS

Este soporte es la mitad del PRS-2 pero incluye la mayoría de sus ventajas en un soporte ideal para áreas pequeñas. La abrazadera rota 360 grados y se ajusta a casi cualquier medida de cuadro mayor a 1-5/8". La altura de la abrazadera es ajustable de 50" a 62" (127-158cm) utilizando un tubo de gran diámetro y una base de 68 libras para proporcionarle buena estabilidad al trabajar. El PRS-3 OS esta cromado y también esta disponible sin la base.



Bandeja Porta Herramienta* 104

Esta bandeja es ideal para colocar pequeñas partes y herramientas. Tiene compartimientos profundos a los lados para sujetar refacciones pequeñas. Cuenta también con una variedad de rendijas y orificios para colocar cualquier herramienta. Se adapta a todos los soportes Park Tool, exceptuando el PRS-2 OS y el PRS-3 OS.



Bandeja Porta Herramientas de Aluminio* 105

El 105 es una charola de aluminio fuerte y a la mano con compartimientos profundos y orificios para colgar herramientas, lubricantes y partes pequeñas. Sirve para todos los sorportes de reparación PRS-2, PRS-2 OS, PRS-3, PRS-3 OS y PRS-13, así como para los sorportes de reparación PRS-4 y PCS-1 que fueron fabricados después de junio de 1996.



Porta Herramienta con Base* TK-2

Esta practica unidad es perfecta para guardar y tener a la mano las herramientas que usa con mas frecuencia. Puede girar para tener cerca los artículos necesarios, tiene bolsas profundas e incluye 12 ganchos. La porta herramientas TK-2 puede fijarse fácilmente usando el equipo incluido a los soportes PRS-2, 3, 4, 11, 12 y 13, incluyendo los modelos OS.



Plato para Montaje al Piso FP-2

Instale permanentemente y con seguridad su soporte de reparación al piso de su taller con nuestro plato para montaje. Esta fabricado con una escuadra de 8" de acero que se instala al soporte con cuatro tornillos incluidos.

*Herramientas no incluidas

Estas mordazas se ajustan a cuadros de 1" a 1-5/8", tienen un espacio para el cable del tubo superior. Las cubiertas de las pinzas son intercambiables. 100-8C (24mm – 33mm).





100-1C

Mordaza con articulación de resorte. Se ajusta a los soportes PCS-1 y PCS-2 fabricados después del 6/96.



100-2C

Mordaza con articulación de resorte. Se ajusta a los soportes PCS-1 y PCS-2 fabricados antes del 6/96.



100-3C

Mordaza con articulación ajustable. Se adapta a los soportes PRS-2, PRS-2 OS, PRS-3, PRS-3 OS, PRS-4, PRS-4 W y PRS-4 OS, también a los PRS-5 fabricados antes del 6/96.



100-5C

Mordaza con articulación ajustable. Se adapta a los soportes PCS-4, PRS-5, PRS-6Y PRS-7 fabricados después del 6/96.



100-8C

Mordaza con articulación de resorte. Se ajusta a los soportes PRS-6, PRS-7 y PRS fabricados antes del 6/96 Mordaza con articulación de resorte. Se ajusta a los soportes PRS-6, PRS-7 y PRS fabricados antes del 6/96.



100-8Y

Mordaza con articulación de resorte que se adapta a todos los modelos de soportes del 100-3C.

Mordaza de Alcance Extremo para Soporte de Reparacion 100-4X

Nuestra mordaza más versátil, la nueva mordaza 100-4X sirve para nuestros soportes de reparación para taller y trabaja en casi cualquier bicicleta, no importa el tamaño o forma del tubo del cuadro.

- Sujeta tubería oversize, cuadrada, rectangulares y aero.
- Se ajusta rápidamente de 7/8" a 4."
- Pivotea 90 grados para sujetar cualquier parte del tubo superior e inferior o cualquiera de los lados izquierdos o derechos.
- La presión de sujetacion es ajustable, previene daño a los tubos de pared delgada.
- Mordaza delgada que sujeta en áreas difíciles de acceder.
- Las cubiertas de la mordaza son reemplazables (parte #1259).
- Queda en cualquier PRS-2, PRS-2OS, PRS-3, PRS-3OS, PRS-4, PRS-4OS, PRS-4W, PRS-11, o PRS-12 Soporte de Reparación.

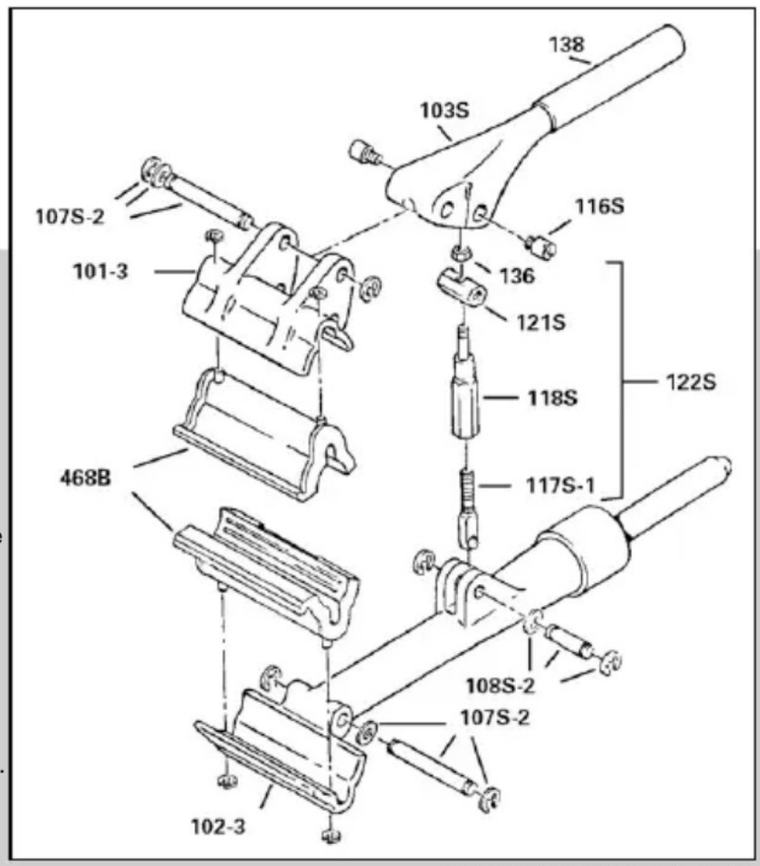


Mordaza de Alcance Extremo 100-6X

Similar al 100-4X para usar en el PRS-5, PRS-7 y PCS-4 con el tubo superior de aleación; PCS-1 y el PCS-2 fabricado después de 12/2001.

Mordaza de Alcance Extremo para Soporte de Reparacion 100-15X

Mordazas de Reemplazo para Soporte de Reparación PRS-15.



Juego de Reparación para Mordaza 100-3C PRS-CRK

Las partes mas comunes de reemplazo para la mordaza 100-3C (Foto derecho).

Incluye la conexión de ajuste completa #122S compuesto de: #118S, #117S-1, #121S y #136, 2-#116S tuercas y #108S-2 pernos y seguros y 2-#107S-2 pernos y seguros.

Cubiertas de Repuesto para Mordazas

Disponibles en ocho modelos para ajustarse a todas las mordazas de los soportes Park Tool.

- **468G**: Se ajusta al PCS-1 y PCS-2 con relieves dobles para cable
- **468B**: Se ajusta al PCS-4, PRS-2 y PRS-8 con relieves dobles para cable.
- **467B**: Se ajusta al PRS-2 y al PRS-8 con relieve sencillo para cable.
- **467G**: Se ajusta al PCS-1 y PCS-2 con relieve sencillo para cable.
- **466**: Se ajusta a las mordazas originales con pinzas de plástico. El plástico viejo deberá quitarse antes de instalar las nuevas cubiertas.
- **1002**: Se ajusta al 100-3X y 100-5X
- **1259**: Se ajusta al PRS-15, 100-4X, 100-6X y 100-15X mordazas
- **1185K**: Se ajusta al PCS-9, PCS-10, PCS-11, PCS-12 mordazas



Soporte de Pared de Lujo PRS-4W

Esta diseñado para montarlo fácilmente en cualquier poste o pared. El PRS-4W es un soporte de alta calidad equipado con las mismas mordazas y el sistema de fijación usado en los soportes PRS-2 OS, PRS-3 OS y PRS-4 OS. Tiene un recubrimiento de protección. (No incluye tornillos de instalación).

Soporte de Reparación Casero para Banco PCS-12

Una versión del soporte de reparación de banco como el popular PCS-10 soporte de reparación para mecánico casero. Cuenta con una mordaza de ajuste rápido que se ajusta a los tubos de hasta 76mm y con rotación de 360 grados para un acceso fácil para cualquier parte de la bicicleta. La mordaza de presión es completamente ajustable para prevenir daños a los tubos delgados. Terminado en pintura en polvo. Se monta a cualquier superficie plana (no incluye los tornillos de montaje).

Soporte de Banco PRS-7

Se instala fácilmente en cualquier banco de trabajo. Usa la misma abrazadera y sistema de fijación que el soporte PCS-4. Su base cuenta con cuatro agujeros, los cuales le permiten el uso de tornillos o taquetes. tiene un recubrimiento durable (No incluye tornillos de instalación).

Soporte de Banco de Lujo PRS-4 OS

El soporte de banco de lujo usa la misma abrazadera que los soportes PRS-2 OS, PRS-3 OS y PRS-4W, la cual rota 360 grados permitiendo que la bicicleta se coloque en cualquier ángulo. Se fija fácilmente a cualquier superficie plana. (no incluye tornillos de instalación).







Sujetador de Manubrio HBH-2

Esta diseñado para mantener el manubrio firme, sin que la rueda delantera se mueva mientras se repara la bicicleta en un soporte de reparación ParkTool. Renovado para usarse con manubrios con diámetros hasta 32mm y tubos 'oversize' hasta de 50mm, el HBH-2 trabaja con casi todos los tipos de bicicletas, ruta o Montana.

Gancho con Cuerda y Tuerca (5/16"-18) para Colgar Bicicletas, Gancho con Cuerda de Pija para Colgar Bicicletas a la Pared #450 • #451

Ganchos ParkTool son perfectos para colgar bicicletas, ruedas, etc. Fabricados de acero de 5/16". Cubiertos con vinilo para proteger de los rasguños.



Adaptador al Tubo de Asiento ISC-4

Si una mordaza sujeta directamente al cuadro con pintura fresca o tubos delgados, puede causar danos. El nuevo ISC-4 sujeta con seguridad las bicicletas sin utilizar la mordaza al tubo del cuadro. Para hacer usado, simplemente inserte el adaptador ISC-4 al tubo de asiento, gire la perilla y colóquelo a cualquier mordaza de soporte ParkTool. El diseño 'hexagonal' evita que el adaptador se mueva en la mordaza. Trabaja con un rango de diámetros internos de tubos de asiento de 24mm a 32mm.





Nivelador Casero TS-8

Diseñado especialmente para el mecánico de hogar, los TS-8 permiten un nivelado exacto de rin en un precio económico. Sirve para rines de 16" a 29", con o sin la llanta montada. Innovador sujetador deslizante que permite la instalación rápida de la rueda, no importa la anchura del eje (hasta 170mm). El centrado es realizado simplemente al poner la rueda en el soporte. Fabricado de acero de gran espesor para resistir, Los TS-8 pueden ser utilizados independiente o atornillados a un banco para extra estabilidad.



Extensiones Verticales para Nivelador TS-2EXT

Extensiones Verticales para Nivelador TS-2EXT se instalan en segundos en cualquier Nivelador TS-2, permitiendo que se pueda utilizar en ruedas con ejes de hasta 160 mm de ancho (Tandem y bicicletas de Down Hill), así como en rines 700C con una llanta de bicicleta de montana instalada de 29". Además, los adaptadores especiales en los TS-2EXT.



Base para Nivelador de Rin TSB-2

Hemos diseñado esta base específicamente para ser utilizada con el nivelador de rin profesional. Le permite el ajuste del nivelador hasta 20 grados hacia delante o hacia atrás, proporcionándole así mayor comodidad para usarlo a cualquier altura del banco de reparación. Los compartimientos delanteros que están en la base, son específicamente diseñados para tener a la mano llaves para niples y otras pequeñas herramientas.



Nivelador Profesional de Rin TS-2

Este nivelador es el elegido por los talleres para un uso rudo. Se ajusta a los rines de medida 16" a 27" con o sin neumático. Ambos eje-teniendo vertical mueve simultáneamente, siempre centrando la rueda. Las guías cuentan con un resorte para evitar que las ruedas que estén desalineadas, se atoren. Esta fabricado de acero cromado con bujes de nylon en los pivotes. Puede montarse en un banco de reparación. Si se desea una inclinación al frente o hacia atrás, puede usar la base para nivelado de rin TS-2 mostrada mas adelante. Para trabajos de precisión, el TS-2 deberá usarse con el calibrador profesional de ruedas WAG-4.

Calibrador de Nivelador para TS-2 y TS-3 1554-1



Calibrador para Alineacion de Rines WAG-4

Para el buen funcionamiento de una rueda, es importante que el rin sea centrado entre las tuercas de la maza. Para revisar esto y hacer los ajustes necesarios use el calibrador. El nuevo calibrador WAG-4 lo hace fácilmente revisa el rin en las bicicletas de montaña, ruta o bmx de rodada 16 a 29. funciona con cualquier ancho de maza y su novedoso diseño le permite usarse aun con la rueda acada nivelador de rines.



Escantillon Portatil para Alinera Rines WAG-3

El escantillón WAG-3 mide exactamente la concavidad y balance en todos los rines en medidas 26", 27" y 700c. las medidas son tomadas comparando un lado del rin al otro y determinar sí el rin esta en el centro de la maza. Se desensambla fácilmente para que quepa en la mayoría de las cajas de herramienta. Es perfecto para el mecánico casero o de carreras.

Tensiómetro de Rayos TM-1

La clave para que los rines sean fuertes y confiables, que tengan rayos adecuada y uniformemente tensionados. El TM-1 tensiómetro con precisión y confiable para obtener la medida de tensión absoluta de cada uno de los rayos, así como la tensión relativa entre todos los rayos en una rueda. Fácil para usar y precio económico, los TM-1 trabajan en casi cualquier rayo de bicicleta — no importa el diámetro, material o forma. No es sólo para el mecánico experimentado, los TM-1 son para cualquiera persona que quiera armar o nivelar ruedas, diagnosticar problemas de las ruedas o ensamblado de nuevas bicicletas. Es una herramienta que pertenece a cada mesa de trabajo. Incluye una guía plastificada de tensiones para rayo para convertir la lectura de la herramienta y aplicar la tensión adecuada a cualquier tipo de rayo.





Regla para Rayos Baleros y Alfileres SBC-1

Esta herramienta es ideal para medir el tamaño de los rayos, baleros y alfileres. Para usarla, solo coloque la cabeza del rayo en el agujero oblicuo y lea el largo en la escala. Para alfileres y baleros trabaja igual que el calibrador para brocas. La longitud de los rayos se encuentra en medidas métricas y fracciones. Esta fabricado de aluminio anodizado con marcas en relieve para una fácil lectura y larga vida.

Llave par Niples SW-0 al SW-3

Llaves de gran precisión, calidad profesional y fabricadas de níquel cromado para gran durabilidad. Las llaves están forradas de vinil en 4 colores para identificarlas fácilmente. Las originales llaves de Park Tool están grabadas con la leyenda 'Park Tool USA'.

- **SW-0 (Negro)**: calibre 80/.127" niple / 3.23mm
- **SW-1 (Verde)**: calibre 80/.130" niple / 3.30mm
- **SW-2 (Rojo)**: calibre 80/.136" niple / 3.45mm
- **SW-3 (Azul)**: calibre 105/.156" niple / .96mm





Paquete empacado: SW-0C al SW-2C

Cuídese de imitaciones defectuosas!



Llave para Niples de Rayos Vista desde Abajo



Llave para Niples de Rayos Vista

Master Mechanic Llave para Niples de Rayos SW-20 • SW-22

Creada para ser clasica!. Esta 'Master Mechanic' llave de niples esta forajada de por del mejor y mas puro acero, maquinado con presicion, y con un tratmiento de calor para un terminacion pulido. El resultado es una llave de niples lisa, de acero sólido, diseñada y fabricada perfectamente para amoldarse a su mano, ofreciendo años de servicio diarios. Una clásica, que será tu herramienta favorita!

- **SW-20 (Negra)**: .127"
- **SW-22 (Roja)**: .136"

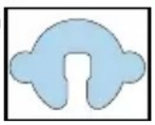
Paquete empacado: SW-20C, SW-22C

Llave para Niples de Rayos de Cuatro Lado SW-40 • SW-42

Diseño unico de cuatro lados que da mayor apoyo, fuerza y previene lo resbaloso y deformación de los niples de aluminio. Una diferente manera, utilizando el diseño mundialmente conocido y con materiales de alta calidad, como en nuestra llave de niples de tres lados.

- **SW-40 (Negro)**: calibre 80/.127" niple /3.23mm
- **SW-42 (Rojo)**: calibre 80/.136" niple/3.45mm





Llave para Niples de Rayos Vista

Paquete empacado: SW-40C, SW-42C



Llave para Niples de Rines Sistema Mavic SW-13

Cómodo con cubierta de vinil, la llave de niples tiene dos lados y esta diseñado para utilizarse en el sistema Mavic. Sirve tanto para los barrenos roscados de 9mm. asi como para los niples integrados de 7mm.

Paquete empacado: SW-13C



Llave para Niples de Rines Sistema Shimano SW-14

Llave de dos lados con cubierta de vinil y aperturas de 4.3mm y 4.4mm para todos los niples de los Rines Sistema Shimano.

Paquete empacado: SW-14C



Llave para Niple de 3 Lados SW-15

Con su innovación de lados en forma de "Y" para tres diferentes medidas de niple. Ofrece una mejor forma de usarla, con sus dados de 5mm y 5.5mm para orificios angostos se acoplan perfectamente a cualquier rin. El SW-15 funciona con rines de varios fabricantes incluyendo: FSA, Blackwell, Planet-X, HED, Rolf, Bontrager, Campagnolo y Mavic. Nota: Los fabricantes de rines pueden cambiar sus especificaciones sin notificación.

Paquete empacado: SW-15C



Llave para Niple SW-7

Esta llave se ajusta a 3 de las medidas más comunes de niples en el mercado. Las mismas medidas de las llaves SW-0, 1, 2. El SW-7 es niquelado para años de servicio. Esta diseñado para el mecánico casero.

Paquete empacado: SW–7C



Llave para Extraer Niples SW-10

La llave SW-10 le ayuda a extraer niples apretados o arqueados. Su fabricación de níquel cromado le proporciona fuerza y durabilidad. Se ajusta a cualquiera de los calibres, 80 de ellos lista-dos mas delante SW-0 a la SW-2.





Juego de Llaves para Desmontar Neumáticos TL-4

Anchas, planas, compactas y ligeras. Las TL-4 tienen el tamaño justo para guardarse en el bolsillo o bolsa del jersey y son lo suficientemente fuertes para desmontar la mayoría de las llantas incluyendo tipo tubeless. Vendidas en pares y empacadas en blister, o en caja tipo exhibidor.

Paquete empacado: TL-4C
Exhibidor (25 pzas): TL-4

Juego de Llaves de Acero para Desmontar Neumáticos "Heavy Duty" TL-5

El juego de llaves TL-5 para desmontar neumáticos, es diseñado para el uso más rudo en neumáticos y combinaciones de rines. Hechas de acero forjado, estas llaves fornidas son de 8" (20.3 CM) de largo para un mejor palanqueo. Punta especialmente diseñada para la pared de las llantas, para poder removerlas con solo dos palanqueos justos. Ideal para quitar llantas difíciles de Down Hill y freestyle. Juego de dos llaves.

Paquete empacado: TL-5C







Llave para Desmontar Neumatico TL-1

Se vende en juegos de tres piezas, estas llaves están fabricadas de nylon para asegurarle larga vida y duración. El diseño único de la llave TL-1 realmente levanta la llanta del rin y mantiene la cámara libre de riesgo. Estas llaves azules están disponibles en paquetes empacados (TL-1C) o en un exhibidor de 25 juegos.

Paquete empacado: TL-1C
Caja de Presentación: TL-1



Pinza para Acomodar la Llanta al Rin PTS-1

Esta herramienta esta diseñada para poder acomodar rápida y fácilmente las llantas. Algunas veces mientras se infla la llanta, esta suele deslizarse debajo de la orilla del rin, siendo después muy difícil colocarla en la posición correcta. Esta pinza de adapta a la mayoría de los anchos de las llantas. Esta fabricada de acero cromada y los mangos están forrados de vinil para proporcionarle mayor comodidad al sujetarla.

Llave Profesional para Desmontar Llantas TL-10

Instale y desmonte! La llave TL-10 rápida y fácilmente desmonta cualquier llanta (20" y más grande) del rin y la monta igual de fácil. La llave TL-10 simplemente engancha la base de la llanta y se gira alrededor del rin para desmontarla completamente. Para montar la llanta, sujete a la parte instalada de la llanta y nuevamente gírela alrededor del rin. Ahorre tiempo en cada reparación, haciéndolo usted mismo. La llave TL-10 es una herramienta muy durable, diseñada para usarse en el taller.



Kit de Reparacion para Camaras con Parches Y Llaves TR-1

Nuestro muy popular kit de super parches GP-2 y las llaves para desmontar neumáticos TL-1, han sido empacados juntos. Contiene tres llaves para desmontar neumáticos, 1 caja con seis parches y una pieza de lija en un empaque de blister.

Paquete empacado: TR-1C









Parche Vulcanizado VP-1

Este juego incluye seis delgados y flexibles parches con bordes cubiertos para ajustarse a la silueta de la cámara. Contiene cuatro parches redondos que tienen un diámetro de 25mm para las ponchaduras pequeñas y dos parches ovales de 25x35mm para los cortes largos un fluido de vulcanización propia une el parche a la cámara a un nivel molecular. Cada juego esta empacado en una caja plástica con lija para limpiar el neumático además de un instructivo. Disponible en paquetes individuales o en un exhibidor de 36 juegos.

Paquete empacado: VP-1C
Caja de Presentación: VP-1

Parches Autoadheribles con Lija GP-2

Uno de los más exitosos productos! Hemos trabajado con 3m para producir un parche autoadherible que sea flexible para que pueda rodar, estirarse y flexionarse junto con la llanta. No mas problemas con el adhesivo ni con el grueso empaque de cualquier otro parche. Simplemente lije un poco la cámara con la lija incluida, limpie, aplique el parche y listo. Viene en un empaque ligero conteniendo seis parches y una lija. Esta disponible en un paquete individual (GP-2C) o en un exhibidor con 48 juegos.

Paquete empacado: GP-2C
Caja de Presentación: GP-2



Parche de Emergencia TB-2

Los neumáticos ponchados, cortados o desgastados pueden ser fácil y perfectamente parchados, usando el parche de emergencia de Park Tool TB-1. Este parche esta hecho con una delgada y extra resistente película que protegerá sus neumáticos de las más demandantes condiciones del camino hasta que pueda cambiarlo. Para usarlo simplemente desprenda la tira protectora y coloque el TB-1 en el interior de la llanta sobre el área cortada. Un adhesivo súper resistente que usa la tecnología 3m mantiene el parche en su posición mientras monta el neumático y la llanta en su bicicleta. No existe una manera más fácil o efectiva de parchar un neumático ponchado.

Paquete empacado: TB-2C





Bomba de Piso para Mecánico Profesional PFP-4

La bomba de piso de uso rudo para mecánico profesional, la PFP-4 tiene los siguientes características para dar anos de servicio confiable.

- Conector de aluminio
- Conector doble para válvulas Presta y Schrader
- Base moldeada con apoya pies de aluminio
- Asa 'oversize' ergonómicamente diseñado con grips de hule de 'suave toque'
- Medidor de presión de aire de latón montado en la parte superior de la bomba para fácil lectura
- Manguera de alta presión reforzada extra larga Incluye válvula para inflar balón



Bomba de Piso Para Mecánico de Casa PFP-3

La PFP-3 es de alto rendimiento. La ventaja que tienen, es que viene a un gran precio. Perfecta para el mecánico de casa.

- Barril de acero que facilita la operación
- El conector universal de resina compuesta para válvulas Francesa, Americana, y válvulas Dunlop (Inglesa) sin cambiar las partes interiores
- El seguro de la conexión crea un sellado de aire-firme
- Asa de acero
- Medidor de presión de aire de latón de calidad industrial
- El medidor de presión de aire está montado a media altura para fácil lectura
- Manguera para alta presión reforzada
- Base de resina compuesta estable de tres-puntos
- Incluye válvula para inflar balón

Bomba Micro de Bolsillo PMP-3

Esta súper diminuta bomba cabe perfectamente en cualquier bolsillo o bolsa del jersey, también puede ser montada en el cuadro. Ideal ya que no ocupa mucho espacio y es muy ligera en su uso. Esta miniatura puede trabajar con válvulas Presta o Schrader. Tiene cilindro de aluminio, cabeza dual, superficie suave, y mango plegable. (Presión Máxima: 100 psi / 7 bars)



Bomba Mini PMP-4

Tan pequeña como para montarla en la bicicleta y lo bastante grande para una eficiente bomba de aire, la PMP-4 Mini Bomba esta fabricada solidamente como todas nuestras herramientas Su cilindro esta fabricado en aluminio, asegurando una larga duración y un suave funcionamiento. El puño es suave al tacto y su mango plegable facilitan sostenerla con las manos. La PMP-4 es compatible y funciona para válvulas Presta y Schrader. Incluye un soporte para asegurarla en la base de la ánfora. (Presión Máxima. 90 psi / 6 bars)





Se expande desde 17" (43cm) = 47cm cuadro hasta 22" (56cm) = 62cm cuadro

Bomba para Cuadro con Manómetro PMP-5

Medida universal. Una Bomba que se puede asegurar a casi cualquier medida de cuadro chico o grande. La PMP-5 se ajusta fácilmente (no requiere herramientas), haciendo que los usuarios la utilicen para múltiples bicicletas. Su cilindro esta fabricado en aluminio asegurando una larga duración y operación fluida. La PMP-5 es compatible con válvulas Presta y Schrader. Con doble densidad, cómodo mango plegable y suave operación la hacen una bomba confortable. ¡Una bomba para múltiples bicicletas, rápida y fácil de usar! (Presión Máxima 160 psi / 11 bars)

Patente Pendiente



Kit de Herramientas BTR-1

NEW

Recorra seguro el camino con este kit para los ajustes perfectos para todos corredores. El BTR-1 contiene las herramientas esenciales para una pinchadura, hasta ajustes especiales en ruta, manteniendo juntas y organizadas en un kit de herramientas con estuche para envolverse. El tamaño es exacto para colocarse en las bolsas porta herramientas de asiento y bolsa trasera del jersey. El BTR-1 incluye:

- Estuche de textill cordura con
- Micro bomba de bolsillo PMP-3
- Multi herramientas IB-1
- Parche auto vulcanizante GP-2
- LLaves para desmontar neumatico TL-4
- Parche de llanta de emergencia TB-2
- Medidor de presion de aire







Organizador para Guardar Partes Pequeñas JH-1

Un excelente organizador para partes pequeñas, topes de cables, grasa, y todo lo que Ud imagine. Construido en acero inoxidable con tapa abatible de acrílico transparente, con cuatro compartimientos removibles. Mide 30.5cm x 14cm x 9cm.

Recipiente Magnetizado para Partes MB-1



Esta accesorio para la mesa de trabajo, permite tener en un solo lugar, de forma accesible, las pequeñas partes. Un tamaño de 6" (15cm) de diámetro y con un fuerte imán, el MB-1 está únicamente disponible en el color mundialmente conocido Azul ParkTool.



Segueta de Corte SAW-1

Fabricada completamente en aluminio forjado, con tensión ajustable de la segueta y un comodo mango hacen perfecta a esta herramienta para el taller. La SAW-1 incluye una segueta y acepta cualquier otra compatible de 12" (300mm).



Martillo de Taller HMR-2

El perfecto martillo de taller! Diseñado y fabricado específicamente para su uso en bicicletas, el HMR-2 es de rasgos únicos cuenta con una cabeza de acero y la otra de hule, reforzado con fibra de vidrio, con mango confortable, suave y ergonómico ¡ Algunas veces el martillo es la perfecta herramienta!



Llave Perico Ajustable de 12" PAW-12

Grande y poderoso, el PAW-12 esta forjado de acero de carbón, chapa cromada y con el mango cubierto de vinyl. La boca se abre hasta 36mm. y tiene una escala de medida grabado en láser.



Navaja Multiuso UK-1

Se dobla, corta, cuelga a su cinturón y lo mejor de todo...es azul. Perfecto para el taller, garage, caja de herramientas y bolsa de herramientas. El UK-1 es una combinación de aluminio y acero inoxidable y utiliza hojas de repuesto disponible en ferreterías. También, utiliza una sistema de seguro y es rápido de abrir y cerrar.

Paquete empacado: UK-1C



Fleximetro RR-12

Pequeño y útil, el RR-12 tiene un fuerte cubierta de aleación de resinas con medidor en sistema métrico y sistema ingles hasta 12 pies (3.65 M).

Paquete empacado: RR-12C



Desarmadores SD-0 • SD-2 • SD-3 • SD-6

Calidad de taller, diseñado para comodidad y durabilidad. El mango es de material de doble densidad y la estructura y punta son de vanadio cromado con tratamiento de calor.

- SD-0: #0 Cruz • SD-2: #2 Cruz
- SD-3: plano con punta de 3mm • SD-6: plano con punta de 6mm

Juego de Desarmadores SD-SET

Juego de cuatro de nuestros mejores desarmadores con calidad de taller.





Juego de Llaves Métricas MW-SET

Con la mundialmente famosa calidad ParkTools, reunió un gran juego de llaves métricas. El MW-SET incluye llaves de 6mm a 15mm de 12 estrias/española. Forjadas en acero de cromo vanadio, acabado en cromo y meticulosamente pulidas, el mango de las herramientas esta cubierto por el vinil azul de ParkTool para una mejor sujeción. Haciéndolas fuertes, confortables y atractivas!



Bascula Digital DS-1

Versátil bascula digital, pesa con exactitud bicicletas, cuadros y componentes. La única diseñada para ser colocada solidamente en los soportes de reparación, o colgada por su gancho. Pesa en libras, onzas y kilogramos hasta centésimas. Incluye gancho para colgar cubierto de silicón.

Bascula Digital de Plataforma DS-2

Esta bascula para mesa es precisa, perfecta para pesar partes y componentes pequeños en gramos u onzas.

- Margen de presicion 2g/ 1000g, 2g/ 2000g, 3g /3000g
- Función tare que excluye el peso del recipiente
- Intercambio para medida de gramos a onzas
- Capacidad de 3000g (106oz)
- Batería incluida





Vernier Digital DC-1

Mide con presicion postes de asientos, tubos de telescopios, baleros, diámetros de rayos o cualquier cosa que usted pueda imaginar. El DC-1 es un instrumento de presicion fabricado con un mecanismo de acero inoxidable y un cuerpo cubierto por ABS. Esta herramienta tiene la habilidad de medir en fracciones de pulgada asimismo en centímetros y decimales, haciéndola un herramienta indispensable para taller.

Características:

- Pantalla grande LCD
- Muestra centímetros, decimales y fracciones hasta 1/128"
- Mide exterior, interior, profundidad
- Resolución: +/- 0.01mm/0.0005"/1/128"
- Presicion: +/-0.02mm/0.001 (-100mm)
- Repetibilidad: +/- 0.01mm/0.0005"
- Estuche protector y batería incluida



Juegos de Herramientas Profesional PK-63

Diseñado para que el mecánico casero pueda 'repararlo todo' o como un sólido principio para el mecánico profesional, el PK-63 es una especial colección de 63 de nuestras mejores herramientas. Además de incluir las herramientas necesarias para realizar muchas de las reparaciones básicas o ajustes en la bicicleta, el PK-63 también incluye herramientas especificas para realizar la mayoría de las reparaciones avanzadas, como instalar y desmontar tazas de centro, instalar coronas, cortar el tubo roscado de la tijera, ajustar palancas de desviadores, y mas. El juego completo viene en una caja de herramientas más grande y resistente, la cual contiene compartimientos extra para herramientas adicionales y refacciones.



Mochila Porta Herramientas Completo RK-41

Una mochila diseñada a la medida, que se transforma en un taller portátil enfrente de sus ojos. Fabricamos el kit a la vanguardia utilizando la ultima tecnología en mochilas y con las mejores herramientas disponibles.

- Porta herramientas, bolsas y cinturones diseñados específicamente para guardar y transportar las herramientas más comunes.
- Un gran espacio interior, variedad de bolsas extras multiusos y una red de nylon de compresión flexible diseñada para asegurar objetos con cualquier forma.
- Un Ingenioso interior que puede ser invertido para crear una tabla de herramientas, fácil de montar en cualquier lugar de competencia, viaje o taller en casa.
- Para distribuir el peso uniformemente, cuenta con los cinturones acojinados para los hombros y cinturón a la cintura para hacer fácil su uso.
- Cuarenta y un herramientas ParkTool de especialidad y herramientas utilitarias, diseñado para atender una gran variedad de tareas mecánicas, así como de mantenimiento.

Mochila Work Station BW-1

La misma gran mochila como el RK-41 pero sin herramientas. Escoja su propio juego de herramientas o llene el BW-1 con las herramientas que ya se tienen.

Patente Pendiente



Juegos de Herramientas Avanzado AK-37

Diseñado específicamente para el mecánico casero que desea lo mejor, el AK-37 es una colección especial de 37 de nuestras mejores herramientas profesionales, empacadas en una resistente caja de herramientas. El AK-37 incluye la mayoría de las herramientas usadas frecuentemente así como algunas que no deben de faltar en un taller. Son básicamente todas las necesarias para realizar la mayoría de las reparaciones y dar mantenimiento a las bicicletas, desde un ajuste de frenos hasta la revisión de las tazas de centro en la mayoría de los modelos de bicicletas actuales.



Juego de Herramientas para el Mecánico Amateur SK-1

¡La mejor forma de iniciar una colección de herramientas! La perfecta combinación de herramientas para que el mecánico amateur pueda limpiar, ajustar, dar mantenimiento y hacer reparaciones básicas a su bicicleta. El SK-1 incluye 11 productos genuinos de Park Tool dentro de su propia caja de herramientas.



Kit de Herramienta WTK-1

Diseñado para el ciclista casual, el económico WTK-1 contiene las herramientas necesarias para muchos ajustes básicos y reparaciones en casa o en el camino. Incluye: 3, 4, 5, 6mm llaves allen; espátulas; kit de parches; desarmador plano y una pequeña llave ajustable, -todo alojado en un estuche compacto de bolsillo, listo para llevar la herramienta.

Paquete empacado: WTK-1C

Juego de Herramientas Master MK-187

El Jefe de jefes, El Gran Gato Gordo, El Rey de Reyes, El Mero-Mero, El Todo Poderoso, UFF!! Como lo llames, este es!!! El juego de herramientas y el fin de todos los demas. Mucho más de lo que pudiera pensar, está incluido en esta colección. Diseñado para el servicio mecánico profesional completo, el MK-187 contiene las herramientas de nivel profesional, lubricantes, medidores y accesorios. La manera perfecta para empezar un negocio de reparaciones, aumentar o abrir una tienda de bicicletas o crear un impactante taller en casa. Más de 187 herramientas de calidad, de la única compañia en el mundo capaz de lograrlo. La Envidia de las Herramientas. Una cosa tan hermosa!!



Park #	Tool	SK 1	AK 37	RK 41	PK 63	MK 187
690-XL	Facing Cutter For Low Profile Headsets - For HTR-1					X
750	Centering Cone Adaptor - For HTR-1					X
754	33.8mm (1-1/8") Reamer - For HTR-1					X
768	43.8mm Pilot - For HTR-1					X
769	Head Tube Reaming Extension - For HTR-1					X
ASC-1	Anti-Seize Compound, 4 oz.					X
AV-1	Axle Vise				X	
AV-4	Heavy Duty Axle and Pedal Vise					X
AWS-1	Hex Wrench Set, 4, 5, 6mm	X	X	X		X
AWS-3	Hex Wrench Set 2, 2.5, 3mm		X			X
AWS-10	Hex Set, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm			X		X
AWS-12	Fold-up Metric/Fractional Hex Wrench Set					X
BBT-4	Bottom Bracket Tool - for 6- notch Campagnolo			X		X
BBT-5	Bottom Bracket/ Cassette Lockring Tool for Campagnolo (12-tooth)		X	X	X	X
BBT-7	Lockring Wrench - XTR and Dura Ace					X
BBT-9	Bottom Bracket Tool - Hollowtech II 16-notch external bearing cups		X	X	X	X
BBT-18	Bottom Bracket Tool for 8-notch Shimano and Isis drive			X	X	X
BBT-19	Bottom Bracket Tool - (with 3/8" drive) for 16-notch external bearing cups					X
BBT-22	Bottom Bracket Tool for 30-tooth splined Shimano and Isis drive		X	X	X	X
BBT-39	BB Bearing Tool Set					X
BCB-4	Bike Cleaning Brush Set					X
BFS-1	Bottom Bracket Facing Set					X
BO-2	Bottle Opener			X	X	X
BT-2	Fourth Hand Brake Tool				X	X
BTS-1	Bottom Bracket Tapping and Facing Set					X
CBW-1	Open End Wrench, 8/10mm		X	X	X	X
CBW-4	Open End Wrench, 9/11mm		X	X	X	X
CC-2	Chain Checker				X	X
CC-3	Chain Wear Indicator		X			
CCP-22	Crank Puller				X	X
CCP-44	Crank Puller				X	X
CCW-5	Crank Bolt Wrench, 14mm and 8mm	X	X	X	X	X
CL-1	Synthetic Blend Chain Lube: 4 oz. (118 mL)		X	X		X
CM-5	Cyclone Chain Scrubber	X	X		X	
CN-10	Cable & Housing Cutter		X	X	X	X
CNW-2	Chainring Nut Wrench		X	X	X	X
CRC-1	Crown Race Cutting Tool					X
CRP-1	Universal Crown Race Puller					X
CRS-1	Crown Race Setting System				X	X
CRS-15	1.5" Crown Race Setting System					X
CT-3	Screw Type Chain Tool		X		X	X
CT-4	Master Chain Tool					X
CT-5	Mini ChainBrute Chain Tool	X		X		
CT-7	Screw Type Chain Tool - For BMX and Freestyle					X
CTP	Replacement Chain Tool Pin					5
CWP-7	Universal Crank Puller and 8mm Wrench		X	X		
DAG-2	Derailleur Hanger Alignment Gauge				X	X
DC-1	Digital Caliper					X
DCW-1	Cone Wrench, 13/14mm			X		
DCW-2	Cone Wrench 15/16mm			X		
DCW-3	Cone Wrench 17/18mm			X		
DCW-4	Cone Wrench, 13/15mm			X		
DS-1	Digital Scale					X
DS-2	Tabletop Digital Scale					X
DT-1	Disc Mounting Facing Tool					X
DT-2	Rotor Truing Fork					X
DT-3	Rotor Truing Gauge					X
FAG-2	Frame Alignment Gauge					X
FFG-2	Frame and Fork End Alignment Gauge Set					X
FFS-2	Frame and Fork Straightener					X
FR-1	Freewheel Remover: Shimano, Sachs Aris, Sun Race					X
FR-2	Freewheel Remover: Sun Tour 2 Notch					X
FR-3	Freewheel Remover: Sun Tour 4 Notch					X
FR-4	Freewheel Remover: Atom, Regina, splined Zeus					X
FR-5	Cassette Lockring Tool for Shimano, SRAM etc.		X	X	X	X
FR-5G	Cassette Lockring Tool with Guide Pin					X
FR-6	Freewheel Remover: BMX Freewheels with 13/16x24TPI					X
FR-7	Freewheel Remover: Falcon					X
FR-8	Freewheel Remover: BMX freewheels with 30x1mm threads					X
FRW-1	Freewheel Remover Wrench					X
FTS-1	Fork Threading Set					X
GP-2	Super Patch Kit		X	X	X	
GSC-1	GearClean Brush	X	X	X	X	
HBH-2	Handlebar Holder					X
HCW-4	Box-End 36mm and Bottom Bracket Pin Spanner				X	X
HCW-5	Double-sided Bottom Bracket Lockring Hook Spanner				X	X
HCW-7	30mm and 32mm Head Wrench					X
HCW-9	36mm and 40mm "Oversize" Head Wrench					X
HCW-11	16mm "Slotted" and "Raised" Adjusting Cup BB Wrench					X
HCW-15	36/32mm Headset Wrench			X	X	
HCW-16	Chain Whip/ 15mm Pedal Wrench			X		
HHP-2	Bearing Cup Press				X	X
HMR-2	Shop Hammer			X		X
HR-10	Hex Wrench: 10mm			X		
HR-12	Hex Wrench: 12mm					X
HR-14	Hex Wrench: 14mm					X
HT-6	Hex Tool: 6mm					X
HT-8	Hex Tool: 8mm					X
HT-10	Hex Tool: 10mm					X
HTR-1	Head Tube Reaming and Facing Set					X
HW-2	Professional Headset Locknut Wrench 32mm and 36mm					X
ISC-4	Internal Seat Tube Clamp: 25mm and up					X
JH-1	Bench Top Small Parts Holder					X
KS-1	Kickstand Tool					X
MB-1	Magnetic Bowl					X
MLP-1	Master Link Pliers			X		X
MW-Set	Metric Wrench Set					X
PAW-12	Adjustable Wrench: 12"			X	X	X
PH-1	P-Handled Hex Wrench Set w/ Holder (Set of 8)				X	X
PH-11	P-Handled Hex Wrench: 11mm					X
PH-12	P-Handled Hex Wrench: 12mm					X
PH-T25	P-Handled T25 Wrench					X
PH-T1	P-Handled Star-Shaped Wrench Set					X
PP-1	Hydraulic Brake Piston Press					X
PPL-1	PolyLube 1000 Lubricant, 4 oz.		X	X		
PPL-2	PolyLube 1000 Grease in one pound tube				X	X
PTS-1	Tire Seating Tool					X
PW-3	Pedal Wrench		X			
PW-4	Professional Pedal Wrench				X	X
PW-5	Home Mechanic Pedal Wrench	X				
RR-12	Tape Measure			X		X
RT-1	Headset Cup Remover				X	X
RT-2	Steering Race Remover					X
SA-3	Heavy Duty Shop Apron				X	X
SAW-1	Hack Saw					X
SBC-1	Spoke, Bearing, & Cotter Gauge				X	X
SBS-1	Socket and Bit Set					X
SCW-SET	Shop Cone Wrench, Set of 7: 13,14,15,16,17,18,19mm		X		X	X
SCW-20	Shop Cone Wrench: 20mm					X
SCW-22	Shop Cone Wrench: 22mm					X
SCW-28	Shop Cone Wrench: 28mm					X
SD-0	Shop Screwdriver: #0 Phillips		X	X	X	X
SD-2	Shop Screwdriver: #2 Phillips	X	X	X	X	X
SD-3	Shop Screwdriver: 3mm Flat Blade	X	X		X	X
SD-6	Shop Screwdriver: 6mm Flat Blade		X	X	X	X
SG-1	Saw Guide: 1" x 24 Thread					X
SG-2	Saw Guide: 1-1/8" x 26 Thread					X
SG-6	Threadless Saw Guide				X	X
SG-7	Oversized Adjustable Saw Guide					X
SPA-1	Hanger Cup Pin Spanner					X
SPA-2	Cluster Cone Pin Spanner					X
SPA-6	Adjustable Pin Spanner					X
SR-1	Chain Whip/Freewheel & Lockring Remover		X			
SR-2	Professional Sprocket Remover / Chain Whip				X	X
ST-3	3-Way Socket Wrench					X
STL-2	Park Tool Rolling Adjustable Shop Stool					X
SW-0	Precision Spoke Wrench, 80 Ga./.127"		X	X	X	X
SW-1	Precision Spoke Wrench, 80 Ga./.130"		X	X	X	X
SW-2	Precision Spoke Wrench, 80 Ga./.136"		X	X	X	X
SW-3	Spoke Wrench (Blue): .156"					X
SW-7	Triple Spoke Wrench, 80 Ga./.127, .130, .136	X				
SW-13	Spoke Wrench for Mavic Wheel Systems					X
SW-14	Spoke Wrench for Shimano Wheel Systems					X
SW-15	3-Way Internal Nipple Wrench					X
SW-20	Master Mechanic Spoke Wrench: .127"					X
SW-22	Master Mechanic Spoke Wrench: .136"					X
SW-40	Four Sided Spoke Wrench: .127"					X
SW-42	Four Sided Spoke Wrench: .136"					X
TAP-3	Pedal Tap Set: 1/2" Right and Left					X
TAP-6	Pedal Tap Set: 9/16" Right and Left					X
TAP-7	Tap For Rear Wheel Dropout Alignment Screws 3mm x .5				X	X
TAP-8	Tap For Water Bottle, Toe Clip, Fender & Rack Bosses 5mm x .8				X	X
TAP-9	Tap For Cantilever Brake Bosses 6mm x 1mm				X	X
TAP-10	Tap for Derailleur Hanger 10mm x 1mm				X	X
TB-2	Tire Boot - Set of 3		X	X	X	
TL-1	Tire Levers - Set of 3 - carded	X	X	X	X	X
TL-4	Tire Lever Set					X
TL-5	Heavy Duty Steel Tire Levers - Set of 2 - carded					X
TL-10	Shop Tire Lever				X	X
TM-1	Spoke Tension Meter					X
TNS-1	Threadless Nut Setter				X	
TNS-4	Threadless Nut Setter					X
TNS-15	Threadless Nut Setter					X
TS-2	Professional Wheel Truing Stand					X
TSB-2	Truing Stand Tilting Base - For TS-2					X
TS-2EXT	Truing Stand Upright Extensions - For TS-2					X
TW-5	Small Clicker Torque Wrench					X
TW-6	Big Clicker Torque Wrench					X
TWS-2	Fold-up Wrench Set: T7, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40			X		X
UK-1	Utility Knife			X		X
VP-1	Vulcanizing Patch Kit	X				
WAG-3	Wheel Alignment Gauge				X	
WAG-4	Wheel Alignment Gauge					X



Herramienta de Rescate MTB-3

La Herramienta de Rescate MTB-3 es una multi-herramienta de calidad "Premium" con diseño y rasgos innovadores, que usted seguramente esperaría de las mejores marcas en herramientas de bicicleta. Pequeña y bastante ligera que se puede guardar en su bolsillo o bolsa debajo del asiento, la MTB-3 contienen 22 herramientas, cada una seleccionada cuidadosamente para casi cualquier reparación en el camino o sendero. Fabricado con las normas más altas de calidad, todas las herramientas, son fabricadas en acero inoxidable (stainless steel) finamente pulido o niquelado. Diseño único de tres piezas (patente 6,622,329) de fácil acceso a cada herramienta y fácil de usar. Las asas de nylon, proporcionan un agarre excelente al usar las herramientas. Incluye una bolsa de nylon con el logotipo bordado de ParkTool. Las herramientas incluidas son:

- Extractor de cadena
- Llaves para desmontar neumáticos (2)
- Destornillador de cruz (Phillips)
- Destornillador plano
- T25Torx® Destornillador
- Llaves hexagonales de 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, y 8mm
- Llaves de estrias de 8, 9, y 10mm
- Abrelatas
- Llaves para niples de .127", .130", y .136"
- Llave de pedal Navaja de sierra

Paquete empacado: MTB-3C



Herramienta de Rescate MTB-7

Un valor excelente, la calidad de la Herramienta de Rescate MTB-7 se condensa con 21 herramientas útiles para las reparaciones de emergencia en el camino o sendero. Incluye un estuche de nylon que lleva un logotipo de Park Tool bordado. Importado. Herramientas incluidas:

- 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, & 8mm llaves allen
- Espátulas para desmontar llantas (2)
- Desarmador de cabeza Phillips
- Desarmador de cabeza plana
- T25Torx® desarmador en forma de estrella
- Llaves para niples. 127", .130", & .136"
- Llaves con extremo de caja 8, 9, &10mm
- Llave para tuerca de plato de multiplicación
- Removedor de polvera
- Cuchillo adientado
- Abrelatas

Paquete empacado: MTB-7C



I-Beam Mini Doblable Con Extractor de Cadena IB-3

Una herramienta completa y portátil, combinando nuestra premiada tecnología I-Beam complementado con todas las herramientas para uso en emergencias. El IB-3 incluye todos las llaves del IB-2, adicionado con una llave para desmontar neumáticos, llave para niples de rayos y un extractor de cadena compatible con cadenas para 10 velocidades. Un taller portátil diseñado para seguir en el camino!

Paquete empacado: IB-3C

Torx® es una marca registrada de Acument Intellectual Property, LLC

Los juegos de llaves allen desplegables de Park Tool usa una asa multi-posición de plástico compuesto que es cómoda, de peso ligero, anti -resbalón y 40% más fuerte que las asas de acero. Las llaves allen tienen puntas biseladas para un perfecto encaje y están hechas de Bondhus Protanium de acero industrial de alto troqué para una larga vida.



I-Beam Juego Mini Doblable de Llaves Allen / Desarmadores — IB-1

Perfecto para llevar en paseos, el fuerte, compacto, ligero IB-1 tiene como características nuestra única asa de I -BEAM rodeada de llaves allen de 3, 4, 5, 6 y 8mm y un desarmador plano.

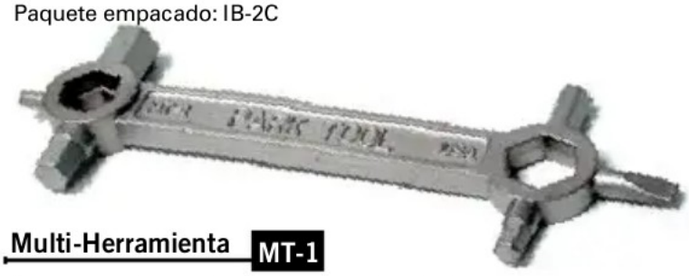
Paquete empacado: IB-1C



I-Beam Juego de Herramientas — IB-2

La herramienta IB-2 tiene como característica única, el maneral de aluminio "I Beam" con llaves allen de 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 y 8mm; una llave T25 y un desarmador plano. Fuerte, compacta y ligera, la IB-2 es una gran herramienta para llevar en el camino o sendero.

Paquete empacado: IB-2C



Multi-Herramienta — MT-1

Esta es una herramienta de gran calidad, sin complicaciones, fácil de usar y efectiva. Esta fabricada con acero de alta resistencia y electroliticamente niquelada para incrementar su durabilidad. La MT-1 tiene llaves allen de 3, 4, 5, 6 y 8m; llaves calavera de 8, 9 y 10mm además de un desarmador plano. Cada una de las nueve llaves esta colocada cuidadosamente para que la MT-1 pueda ser usada con efectividad en todos los problemas con los tornillos y tuercas demasiado ajustados.

Paquete empacado: MT-1C

PERSONALIZACIÓN GRATUITA

Pregunte a su distribuidor a cerca del programa de gravado en laser. El nombre o logo de su tienda grabado gratuitamente en el kit de emergencia IB-1 y IB-2 o UK-1 navaja de corte, cuando haga su orden de compra.



Juego de Herramienta Torx® — TWS-2

El TWS-2 incluye el juego de llaves de estrella mas usado en componentes de frenos de disco, pedales y disco de multiplicación (T7, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40) todas ellas en un conveniente estuche.

Paquete empacado: TWS-2C



AWS-12

Juego de llaves allen de 2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 3/16", 7/32", y 1/4"

Paquete empacado: AWS-12C



AWS-11

Juego de llaves allen de 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, y 10mm

Paquete empacado: AWS-11C



AWS-10

Juego de llaves allen de 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, y 6mm

Paquete empacado: AWS-10C



AWS-9

Juego de llaves allen de 4mm, 5mm,y 6mm con desatornillador Phillips (de cruz) y plano

Paquete empacado: AWS-9C



Torx® es una marca registrada de Acument Intellectual Property, LLC





Juego de Llaves Allen con Estuche Montable — PH-1

Este cuidadosamente diseñado juego de llaves se adapta tan bien a la jornada de trabajo como a su mano. El largo mango de cada llave tiene un extremo en forma de esfera ideal para esos tornillos difíciles de alcanzar. El extremo corto de la llave esta biselado y lo suficientemente largo para poder utilizarlo cómodamente en aquellos tornillos muy apretados y donde es necesario hacer una gran fuerza de palanca. La longitud del mango fue seleccionada para minimizar el riesgo de que se doble, lo que sucede con las llaves allen muy largas. Están fabricadas con acero cromo vanadio industrial 8650 para mayor durabilidad. El accesorio de balero de velocidad facilita atornillar y destornillar los tornillos y tuercas con rosca larga. El mango en forma 'P' están fabricados de nylon muy durable y están ergonómicamente diseñados para un uso confortable. Todos los juegos PH-1 incluyen llaves de 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10mm.

Llaves individuales disponibles por separado

2mm PH-2	3mm PH-3	5mm PH-5	8mm PH-8	11mm PH-11
2.5mm PH-2.5	4mm PH-4	6mm PH-6	10mm PH-10	12mm PH-12

Juego de Llaves Torx® con Mango en Forma de "P" — PH-T1

Un completo juego de llaves estrella tipo Torx®. Las llaves PH-T tienen mangos tipo "P", diseñadas para el confort, control y fluidez de uso. Construidas en acero Industrial tratado para un alto torque y uso rudo con una larga duración. El juego de 8 piezas incluye un estuche montable de pared. Las mediadas de las llaves son T6, T8, T10, T15, T20, T25, T30 y T40.



Llaves individuales disponibles por separado

6mm PH-T6	8mm PH-T8		
10mm PH-T10	15mm PH-T15		
20mm PH-T20	25mm PH-T25		
30mm PH-T30	40mm PH-T40		



Torx® es una marca registrada de Acument Intellectual Property, LLC



Juego de Llaves Allen Profesionales Tipo "L" HXS-1

La misma calidad de taller en forma de "L" la llaves allen son como los HXS-2, pero sin estuche.

Llave allen de 8mm HR-8

Una llave con mango largo en forma de "L" para instalar o remover tornillos de multiplicaciones de 8mm. Hecho de acero Protanium de alto troqué con calidad industrial. "Balero de Velocidad" para la instalación rápida y remover tornillos largos.

Paquete empacado: HR-8C

Llaves Allen tipo "L" HR-11 • HR-12 • HR-14

Llaves Allen de 11, 12, y 14mm son necesarias para quitar los cuerpos de la maza trasera (freehub) de varias marcas populares (Mavic, Sun Race, Sovos, entre otros). Las herramientas Park Tool HR-11, HR-12 , y HR-14 son fabricadas de acero Protanium industrial de calidad con puntas cuidadosamente biseladas para un ajuste limpio y con precisión.



Juego de Llaves Allen Tipo "L" con Estuche Montable a Banco o Pared HXS-2

Estas llaves profesionales tienen el corte en 'L' y el genuino diseño de esfera en el extremo mas largo (excepto las llaves de 8 y 10mm) especiales para alcanzar las cabezas de los tornillos y una punta rígida en el extremo corto para las ocasiones en que necesite hacer una gran fuerza. Las puntas de las llaves están cuidadosamente biseladas para un ajuste limpio y fuerte. Balero de velocidad que facilita atornillar y destornillar los tornillos con rosca larga. Las llaves están fabricadas con acero cromo vanadio industrial 8650. El juego incluye medidas de 2, 2.5, 3, 4, 6, 8 y 10mm. El estuche montable mantiene las llaves organizadas y en forma de abanico para tener fácil acceso a todas ellas.



Llaves Allen HT-6 • HT-8 • HT-10

Especialmente diseñadas para multiplicaciones, mazas tipo cassete y pedales. Las herramientas HT están fabricadas para una mayor eficiencia y comodidad. Su mango ergonómico es extra largo, para un mayor alcancé y súper resistente. ¡Esta podría ser su nueva herramienta favorita!

HT-6 6mm **HT-8** 8mm **HT-10** 10mm

Juego de Llave Allen en forma de "Y"

Hace mas de 25 años Park Tool introdujo al mundo las llaves allen en forma de "Y". Actualizando en el 2007, el AWS-1 y AWS-8 viene codificado en colores para identificar rápidamente las medias. También, el mango esta rediseñado ergonómicamente para acoplarse a la palma de su mano. Las llaves están fabricadas en Bondhus Protanium de acero industrial, forjadas y templadas para una larga duración.



AWS-1

4mm, 5mm, y 6mm
Juego de Llaves Allen

Paquete empacado: AWS-1C

AWS-3

2mm, 2.5mm, y 3mm
Juego de Llaves Allen

Paquete empacado:
AWS-3C

AWS-8

4mm, 5mm, y 6mm
Juego de Llaves Allen
con puntas de esfera

Paquete empacado: AWS-8C



Llaves de Dado Tipo "Y" ST-3

Las tres medidas mas comunes de tornillos y tuercas hexagonales están combinadas en esta clásica llave "Y" de 8mm, 9mm, y 10mm con dados forjados CR-V.

Paquete empacado: ST-3C



Llave Allen "Y" con Funda para Cinturón YBH-1

¡Su herramienta favorita siempre a su lado lista para la acción¡ La YBH-1 tiene una funda perfectamente diseñada para que su llave "Y" este lista y a la mano. Su Clip se adapta al cinturón o bolsillo de trabajo excepto modelos con un cuerpo de centro de aluminio.

Paquete empacado: YBH-1C







Compatible con 10 Velocidades



Extractor de Pinon de Rueda Libre SR-1

Esta llave combinada esta tratada con calor para prevenir que se doble o se flexione. Contiene alfileres extra fuertes para mantener la cadena en su lugar y un mango confortable. La abertura hexagonal del otro extremo se ajusta a los extractores de rueda libre de Park Tool.



Compatible con 10 Velocidades

Extractor de Piñon de Rueda Libre SR-2

Esta herramienta profesional que incrementa la fuerza de palanca sin riesgo de resbalamiento. De gran rendimiento, tratada con calor y mango forrado de vinil, la SR-2 sujetará firmemente los tornillos ajustados y hará el cambio de cadena más fácil que nunca.





Compatible con 10 Velocidades

Llave Extractora de Rueda Libre FRW-1

Esta herramienta sujeta firmemente los extractores de ruedas libres y piñones (FR-1 a FR-8) para extraerlos e instalarlos. Entrada forjada, con mango redondo, extra largo forrado de vinil que le da una fuerza de palanca extraordinaria.



Extractor de Piñon de Rueda Libre / Llave para Pedal de 15mm HCW-16

La Gran Combinación para el mecánico casero y el mecánico de viaje.

Extractor de Rueda Libre

FR-1 al FR-8

Están fabricados de acero tratado con calor, una base de una pulgada se ajusta a la llave o prensador. Sus paredes delgadas le permite usarlo sin extractor de conos y contratuercas del eje.

Paque te empacado:
FR-1C al FR-8C, BBT-5C

FR-1

Se adapta a todas las ruedas libres de Shimano, y Sun Race ruedas libres



FR-2

Adaptable a las ruedas libres Suntour de 2 muescas. No se recomienda para las ruedas libres de Suntour de 4 a 8 muescas.



FR-3

Se ajusta a todas las ruedas libres de cuatro muescas desde 1986.



FR-4

Ajustable a las ruedas libres Atom, Regina, Zeus y algunas Schwinn approved.



FR-5

Sirve para los seguros del cassette (lockrings) de Shimano, SRAM, Sun Race, Suntour y Chris King y otros tipos de seguro lockring. También sirve para los seguros (lockrings) de disco de freno Shimano.



FR-6

Quita ruedas libres con cuatro-hendiduras de las mazas BMX con 1.37 x 24 hilos por pulgada.



FR-5G

Herramienta de seguro (Lockring) de rueda libre tipo cassette con guía estabilizadora unida a la herramienta. Sirve para Shimano, SRAM, SunRace, SunTour, Chris King y otros seguros de cassette. Sirve también para seguros de de freno de disco de Shimano.



FR-7

Se ajusta a las ruedas libres Falcón.



FR-8

Los FR-8 remueve ruedas libres con cuatro-hendiduras de las mazas "flip-flop" de BMX con 30 x 1mm hilos.



BBT-5

Ajustable a los piñones Campagnolo y Campagnolo Record, a los ejes de centro Chorus y Athena.



Llaves para Conos de Maza — SCW-13 al SCW-20 & SCW-22

Son el modelo a seguir. Estas llaves son inigualables en calidad y funcionamiento. El diseño especial de su cabeza en forma de 'Y' le proporciona mas material en donde lo necesita para darle mayor firmeza y durabilidad. Su tamaño preciso y terminado en fosfato industrial le aseguran un ajuste perfecto y una calidad consistente. Son lo suficientemente delgadas para usarse en él más angosto espacio y alcanzar los conos. Estas llaves tienen un mango largo, forrado de vinil para un uso más confortable.Medidas 13mm a 20mm, modelo SCW-13 a SCW-20.





Llaves individuales disponibles por separado

- 13mm — SCW-13
- 14mm — SCW-14
- 15mm — SCW-15
- 16mm — SCW-16
- 17mm — SCW-17
- 18mm — SCW-18
- 19mm — SCW-19
- 20mm — SCW-20
- 22mm — SCW-22

NEW

Juego de Llaves para Conos de Maza — SCW-SET

Este juego incluye las llaves SCW-13 a SCW-19

Llave de Cono de 28mm (Para ejes Shimano de 20mm) — SCW-28





Llaves Dobles para Conos de Maza — DCW-1 al DCW-4

Estas llaves dobles están diseñadas para el mecánico casero o el usuario ocasional. Están fabricadas de acero delgado y están niqueladas y tratadas con calor para mayor durabilidad. Disponibles en las cinco medidas más populares de 11 a 18mm. su pequeño tamaño las hace ideales para llevarlas consigo para ajustes rápidos.

Paquete empacado: DCW-1C al DCW-4C

- 13mm & 14mm — DCW-1
- 15mm & 16mm — DCW-2
- 17mm & 18mm — DCW-3
- 13mm & 15mm — DCW-4







Sujetador para Eje de Maza — AV-1

Esta herramienta sujeta el eje para que no gire mientras trabaja en la maza. Tiene dos orificios de diferente medida para que pueda trabajar con el eje trasero y delantero. Es muy fácil de usar: Únicamente inserte el eje en el orificio adecuado y ajuste la prensa. El sujetador se abrirá automáticamente al abrir la prensa.

Sujetador de Uso Rudo para Pedal y Eje — AV-4

Diseñado para sujetar ejes de 5/16" hasta 9/16" para facilitar los ajustes de los rines y de pedal, el AV-4 es una herramienta que no debe faltar el la mesa de trabajo del mecánico. Solo inserte el eje en una de las tres posiciones de precisión y apriete en un tornillo de banco. El puente del AV-4 mantiene las mandíbulas alineadas y permite que la herramienta se abra automáticamente cuando el tornillo de banco se abra. Las mandíbulas de minio no dañan los hilos de los ejes.





Torquimetros TW-1 • TW-2

Para evitar que queden muy flojos o demasiado apretados tuercas y tornillos, es necesario un torque especifico determinado por los fabricantes de componentes para bicicleta, Las llaves de torque de ParkTools son fáciles de usar, simples de recalibrar y aplicar con presicion el torque necesario a un tornillo o tuerca.

TW-1 Acople de 1/4" con adaptador de 3/8"
Rango de 0-7 Newtons Metro
(0-60 Pulgadas Libra)

TW-2 Acople de 3/8"
Rango de 0-70 Newtons Metro
(0-600 Pulgadas Libras)





Torquimetros de Luxe TW-5 • TW-6

Los torquimetros de luxe son de alta calidad, fáciles y precisos para usar aplicando el torque exacto a componentes y accesorios. La TW-5 y la TW-6 tienen un sistema ajustable indexado que ayuda a recalibrar el toque deseado.

TW-5 Torquimetro de Luxe 1/4 - 3/8"

- Para dados de 1/4 hasta 3/8"
- Rango 3-15 Newton Metro (26-132 pulgadas libra)
- Longitud 19.5cm (7-1/4")
- Incluye estuche protector

TW-6 Torquimetro de Luxe 3/8"

- Para dados de 3/8"
- Rango 10-60 Newton Metro (88-530 pulgadas libra)
- Longitud 38cm (15")
- Incluye estuche protector

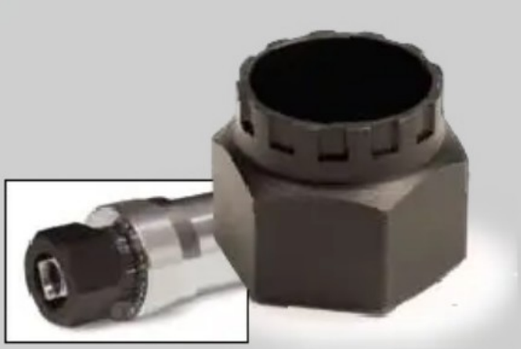
Juego de Dados SBS-1

El SBS-1 es el mas completo juego de dados para taller en Cromo Vanadio de 3/8". El juego de dados hexagonales y tipo Torx® incluye un acoplador de dados las siguientes herramientas:

- Dados de 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15mm y 1" (utilizado para varios extractores Park Tool de rueda libre, seguros para maza y extractores para eje de centro)
- Dados Hexagonales 3, 4, 5, 6, 8 y 10mm
- Dados Torx® T25, T30 y T40



Torx® es una marca registrada de Acument Intellectual Property, LLC



Extractor para Eje de Centro Sellado Campagnolo — BBT-5

El BBT-5 ataques de 12 dientes internamente splined Campagnolo, cartuchos de paréntesis de fondo y lockrings de cassette.

Paquete empacado: BBT-5C



Extractor para Eje de Centro — BBT-18

El BBT-18 es para uso rudo de taller, para instalación y desinstalación de tazas de centro Shimano, SRAM, y ISIS Drive cuenta con 8 engranes. Tiene pared de sujeción de 36mm para llave española o perico.

Nota: El BBT-18 reemplaza el modelo BBT-8.

Paquete empacado: BBT-18C



Extractor de Eje de Centro — BBT-32

Económico y compacto, esta versión de la herramienta BBT-22 es perfecta para el mecánico casero. El BBT-32 instala y remueve ejes Shimano y ISIS Drive cuenta con 20 engranes y paredes de 32mm.

Paquete empacado: BBT-32C

Extractor para Eje de Centro — BBT-19

El BBT-19 esta elaborado para uso rudo de taller para instalación y desinstalación de tazas de centro Shimano, SRAM, Truvativ Giga X-Pipe y Howitzer, Race Face, FSA, y Campagnolo y cuenta con 16 engranes externos. Fabricado de acero forjado, el BBT-19 puede ser usado con llave de torque 3/8", matraca de 3/8" llave de 1" o el extractor de rueda libre FRW-1.

Paquete empacado: BBT-19C



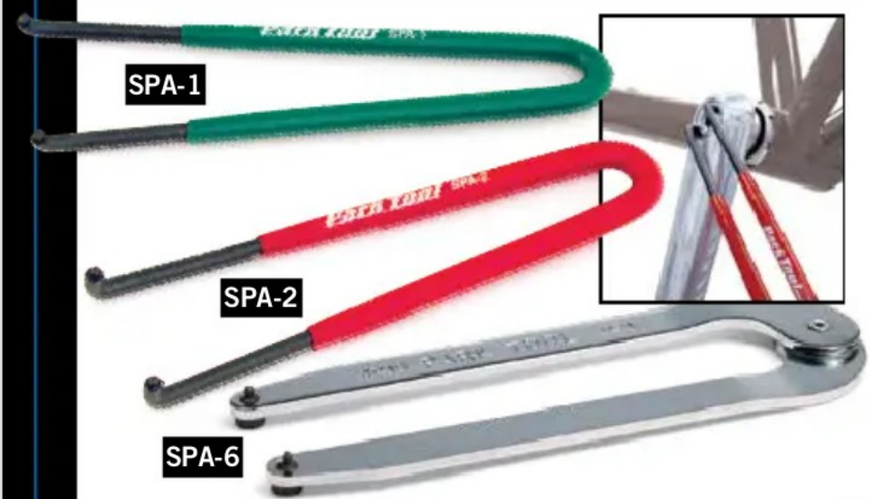
Extractor para Eje de Centro — BBT-22

El BBT-22 es para uso rudo de taller, para instalación y desinstalación de tazas de centro Shimano y ISIS Drive, cuenta con 20 engranes internos. Fabricado de acero forjado, el BBT-22 utiliza un perfil de engranes plano para asegurar un acople máximo con las tazas de centro. Puede ser usado con llave de torque 3/8", matraca de 3/8", llave de 1" o el extractor de rueda libre FRW-1.

Nota: El BBT-22 reemplaza el modelo BBT-2.

Paquete empacado: BBT-22C





Ajustador para Contratuerca y Taza de Centro — SPA-1 • SPA-2

Estos ajustadores han sido diseñados para brindarle máxima utilidad y eficiencia al menor costo posible. Durables y fabricados con acero son usadas con cualquier herramienta para asegurarle larga vida. El mango esta forrado con vinil para evitar que se resbale. Cada ajustador esta revestido de un color diferente para identificarlos fácilmente.

Verde — SPA-1

Se ajusta a las tazas de multiplicación de mas de tres piezas

Paquete empacado: SPA-1C

Rojo — SPA-2

Para los guardapolvos y conos de ajuste en la mayoría de los equipos

Paquete empacado: SPA-2C

Ajustador para Taza de Centro Izquierdo — SPA-6

Este ajustador utiliza alfileres reemplazables. Esta diseñado para usarse en el taller, la distancia entre los alfileres es ajustable, permitiendo su uso en casi cualquier taza de centro.

Paquete empacado: SPA-6C



Llaves para Tazas de Centro y Multiplicaciones — HCW-4 • HCW-5 • HCW-11

Nuestras populares y versátiles llaves para multiplicaciones tienen un diseño de cabeza en 'y'.

HCW-4

Llave combinada para taza de centro y taza izquierda 36mm

HCW-11

Para tazas de centro ajustables con ranuras y topes de 16mm

HCW-5

Llave combinada para contratuerca de taza de centro

1501

Punzón reemplazable para HCW-4.

Extractor para Eje de Centro BBT-4

El BBT-4 es causado la instalación y la eliminación de copas de 6 cortes de cartucho utilizaron en Campagnolo, Veloce, el Espejismo, el Centauro, Daytona, y Avanti paréntesis sellados de fondo de cartucho. Su mango tiene un recubrimiento de vinil.



Llave para Contratuerca de Eje de Centro BBT-7

Esta llave es usada para instalar y remover las contratuercas usadas en los ejes de centro Dura Ace y XTR durante 1998 y 1999. Se ajusta a cinco de las seis muescas de las contratuercas para un ajuste preciso y seguro. El mango esta forrado de vinil para mayor comodidad. Aunque esta fabricada para ajustarse a las contratuercas de Dura Ace y XTR, también se ajusta a otras contratuercas.



Extractor para Eje de Centro BBT-9

El BBT-9 es usado para desinstalar e instalar ejes de centro Shimano, Hallowtech II de 16 muescas. Un extremo del BBT-9 asegura las tazas de centro de 16 muescas mientras el otro sujeta las 8 hendiduras de la cubierta ajustable de la palanca de multiplicación, también funciona para tazas de centro tipo Truvativ Giga X-Pipes y Howitzer, Race Face X-type, SRAM, y FSA Mega EXO.



NEW

Juego de Extractores para Balero de Taza de Centro BBT-39

Diseñado para instalar y remover baleros BB30 de Shimano® y también para instalar baleros para sistema BB90. El BBT-39 cuenta con dos diferentes adaptadores y se puede utilizar en conjunto con las prensas para taza de dirección de ParkTools HHP-1, 2 o 3, las cuales colocan de manera fácil y precisa los baleros en la caja de centro. El extractor BB30 funciona por dentro de la caja de centro empujando el balero hacia fuera.





Extractor de Palanca de Multiplicación CCP-22

El favorito de los mecánicos de talleres por mas de 30 años, el CCP-22 remueve las palancas de multiplicación utilizando ejes cuadrados, Power Drive y Power Spline. Un mango largo y cómodo y una cuerda fina, le da una mayor fuerza de apalancamiento para remover las multiplicaciones más apretadas. Diseñado con 'punta flotante',lo que le proporciona suavidad en su manejo y una larga vida.

Paquete empacado: CCP-22C



Extractor de Palanca de Multiplicación CWP-7

Incluye dos puntas flotantes (11.3mm y 16.3mm), fabricado en forma hexagonal para remover las palancas de multiplicación, para sistemas Octalink, ISIS Drive o Power Spline.

Paquete empacado: CWP-7C



Extractor de Palanca de Multiplicación CCP-44

El CCP-44 está diseñado específicamente para remover las palancas de multiplicación utilizando Octalink o ISIS Drive. Utiliza un mango cómodo, cuerda fina y la 'punta flotante' para dar mayor fuerza de apalancamiento, operación suave y años de uso confiable y libre de problemas.

Paquete empacado: CCP-44C



Llave para Tuerca de Discos de Multiplicación CNW-2

El CNW-2 facilita el armado y desarmado de los tornillos de multiplicación. Se ajusta perfectamente a las ranuras del reverso de los tornillos de los discos de la multiplicación para que no se giren cuando afloje o apriete el tornillo. Cuenta con dos lados, para usar en casi todos tipos de tuercas con ranuras.

Paquete empacado: CNW-2C



Llave para Tuerca de Eje de Centro CCW-5

El CCW-5 contiene tanto un dado de 14mm como una llave allen de 8mm con un mango largo y comodo.

Paquete empacado: CCW-5C







Llave Multiuso SS-15

Diseñada y construida especialmente para bicicletas de una velocidad, la SS-15 es forjada, para uso multipropósito, tiene el tamaño y largo ideal (17cm/7") para llevarla consigo o para uso en el garaje, la SS-15 esta destinada para ser la favorita de los ciclistas que usan bicicletas de una velocidad.

- Dado de 15mm para tuercas de eje
- Llave para pedal de 15mm
- Llave para desmontar neumático
- Destapador de botellas

Paquete empacado: SS-15C



Llave para Pedal PW-3

Esta fabricada de acero y reforzada con material extra en los extremos abiertos de la cabeza para darle una calidad profesional. Tiene dos extremos de 15mm y 9/16" y un mango extra largo, forrado de vinil que no permite que se resbale de sus manos.



Llave Profesional para Pedal PW-4

La llave PW-4 esta diseñada para uso rudo. Tiene dos entradas con medida de 15mm, las cuales están orientadas a 30 y 45 grados para que el usuario siempre pueda accesar al pedal, sin importar la posición de este. Su cabeza asimétrica esta fabricada de acero cromoly para darle mayor durabilidad y fuerza. Aparte de ser muy resistente, es delgada para permitirle accesar a todas las tuercas. Tiene un mango extra largo de 14" para darle la fuerza necesaria y remover los pedales mas ajustados. El mango esta forrado de vinil para eliminar el riesgo de que se resbale, lo que sucede con los mangos planos de algunas llaves.



Llave Casera para Pedal PW-5

Diseñada para el mecánico de casa o ciclista, el PW-5 es perfecto para llevar al caminio o para el taller de casa. Aunque el precio es económico, esta llave de pedal de 15mm. es como todos los productos de ParkTool, fabricados para larga vida. Formado de acero tratado a base de calor y un recubrimiento de vinil para dar comodidad, el PW-5 es 11-1/2" (29cm.) de largo.







Llaves para Taza de Dirección HCW-6, 7, 9, 15

Nuestras populares y versátiles llaves para taza de dirección, tienen el diseño de la cabeza en 'Y' y todos los extremos abiertos están cortados con láser para proporcionarle un seguro y exacto ajuste. El tamaño preciso se lleva a cabo por una computadora de alto voltaje controlada por la más alta tecnología, después son tratadas con calor. El pasar por el tratamiento con calor elimina el riesgo de que la herramienta se encoja o expanda después de que se le ha dado el tamaño justo. Este tratamiento toma mas tiempo y cuesta mas, pero vale la pena este esfuerzo extra.

Llave combinada para taza de dirección 32mm y pedal 15mm **HCW-6**

Llave combinada para taza de dirección 30mm y 32mm **HCW-7**

Llave combinada para taza de dirección 36mm y 40mm over size **HCW-9**

Llave combinada para taza de dirección 32mm y 36mm **HCW-15**

Llave Profesional para Contratuerca de Taza de Dirección HW-2

La mayoría de las llaves para taza de dirección son muy delgados para su uso en las contratuercas de la taza de dirección, particularmente en las de aluminio, aun cuando pueden ser ajustadas fácilmente. Estas llaves son la respuesta, ya que tienen un extremo grueso semi cerrado y un mango extra largo para un firme y preciso ajuste en la mayoría de las contratuercas de 32mm y 365mm. Fabricada con acero tratado.



Llave Niveladora para Rotor DT-2

Diseñado especialmente y con precisión para que puedan ajustar y enderezar rotores que están dañados. Cada DT-2 cuenta con dos entradas de corte laser de un material de acero de alta calidad. La parte central de la llave, está cubierta de vinil para su comodidad.

Paquete empacado: DT-2C





Fresadora para Frenos de Disco DT-1

Para asegurar que los frenos de disco funcionen suavemente y con exactitud, los puntos de montaje de freno de disco del cuadro deberán estar paralelos con las zapatas y el rotor. El DT-1 esta diseñado para fresar perfectamente cada punto de montaje, removiendo la pintura y dejando una superficie plana. Funciona para tijeras delanteras con ejes de 12 y 20mm.





Guía de Nivelación del Roto DT-3

Calibra precisamente el nivel de alineación de los rotores de freno de disco cuando el rin esta montado en el TS-2 Nivelador de Rin Profesional. El DT-3 cuenta con una guía calibradora infiniti vamente ajustable. Trabaja con rotores de cualquier diámetro.

Kit de Indicador Óptico DT-3i

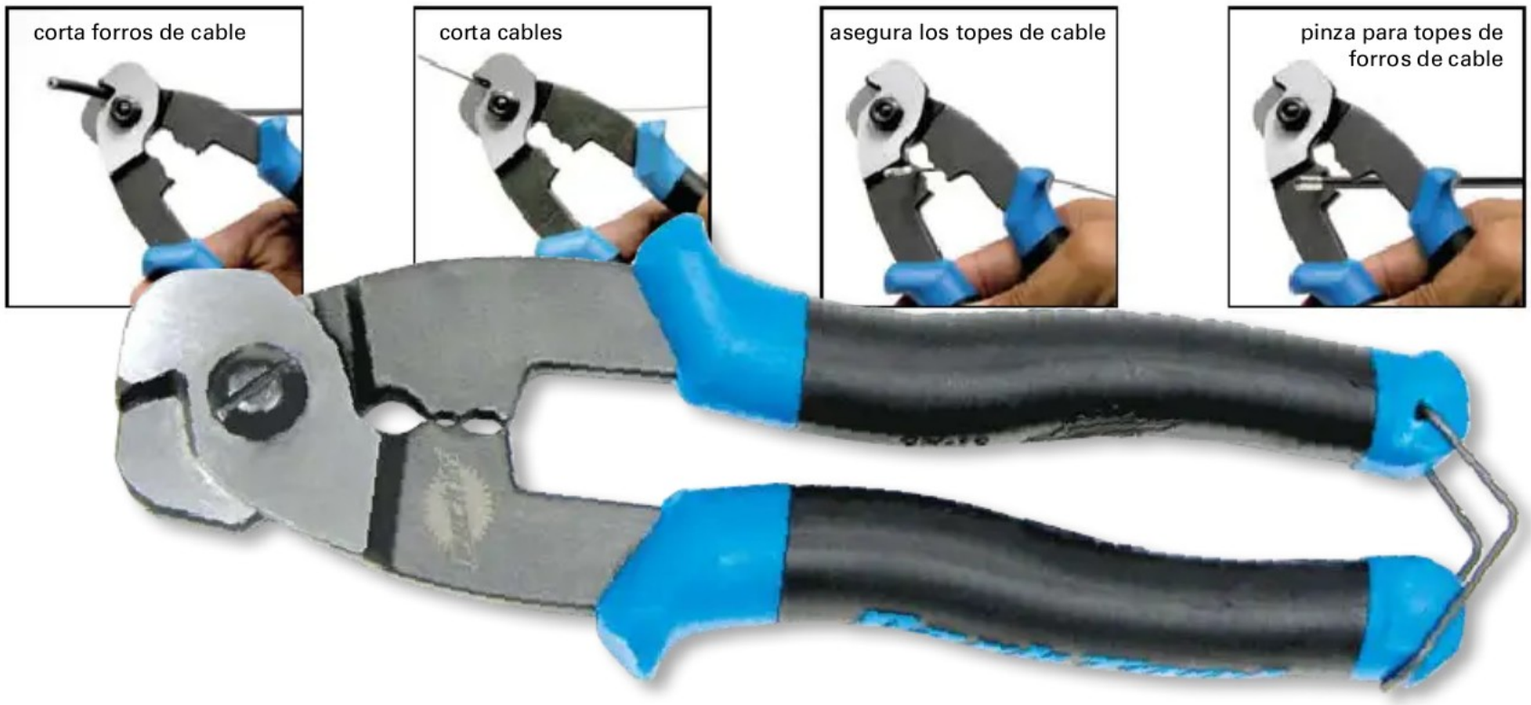
Se monta directamente al DT-3 para dar mejor precisión y medir los resultados.





Prensa para Pistón de Freno Hidráulico PP-1

El PP-1 es el único con el tamaño perfecto para comprimir el pistón de frenos hidráulicos facilitando el mantenimiento y reemplazo de las zapatas de freno. Al introducir la llave entre las zapatas se abre el espacio preajustando el pistón dentro del caliper.



Pinza Profesional para Cortar Cable CN-10

El CN-10 tiene una calidad profesional diseñada específicamente para usarse en todos los cables de bicicleta, forros indexados, así como en los topes. Incluye una mordaza para los topes de cable y forro. El CN-10 esta fabricado de acero tratado para darle fuerza y extremos con gran precisión de corte. Sus mangos moldeados de densidad dual son especialmente diseñados para control y comodidad superiores. El CN-10 tiene una construcción rizada para sujetar el cable y un orificio para sujetar los topes de cable. Un gancho mantiene los mangos unidos cuando no este usando la pinza.

Paquete empacado: CN-10C



Pinza para Ajustar Cable de Freno BT-2

Comúnmente conocida como 'la 4ª. Mano', esta pinza le permite estirar completamente el cable de freno. Se caracteriza por su operación con una sola mano y un seguro que puede activar con su pulgar para mantener el cable estirado mientras utiliza su mano para ajustar tornillos o tueras. Fabricada con acero tratado y cromada, mangos recubiertos de vinil para brindarle máxima comodidad. Obligatoria para cualquier taller casero o profesional.



Llave para Ajuste de Horquilla OBW-3

Llamamos a esta nuestra llave offset debido a su diseño único que le permite ser usada en lugares difíciles de alcanzar como los calibradores para freno de horquilla, la OBW-3 tiene un extremo de 14mm y el otro se ajusta al resorte de tensión para rotar el freno en su tornillo.

Paquete empacado: OBW-3C





Llaves Espanolas CBW-1 • CBW-4

Estas pequeñas llaves cromadas son muy útiles en frenos, desviadores, etc.

CBW-1 // 8mm open - 10mm

CBW-4 // 9mm open - 11mm

Paquete empacado: CBW-1C & CBW-4C



Juego de Epillos de Limpieza BCB-4

Una bicicleta limpia se ve mejor, funciona mejor y dura más. Además es fácil mantenerla así. Ahora con el juego de cepillos, tener una bicicleta limpia es más fácil que nunca. El BCB-4 contiene cuatro cepillos, cada uno de ellos especialmente diseñado para un propósito de limpieza: un cepillo con dos brazos, un cepillo para limpiar el tubo del cuadro y la llanta, una esponja para limpiar el cuadro y un cepillo con un extremo dentado. Sus mangos le aseguran un perfecto agarre, aun con las manos mojadas.

Paquete empacado: BCB-4



Cepillo para Rueda Libre y Cadena GSC-1

Este limpiador patentado tiene un diseño único, un mango largo y confortable con una curva dentada limpia perfectamente entre los piñones y sus cerdas rígidas limpian el desviador y la cadena. Evite el desgaste de su cadena y rueda libre. Funciona perfectamente en frenos o en otros lugares donde se guarda el polvo. Es compatible con 9 velocidades. Tiene el tamaño ideal para llevar consigo. Fabricado de nylon resistente.

Paquete empacado: GSC-1C

Cepillo para Tubos de Cuadro y Tijera FTB-1

El cepillo multiuso para limpieza y tallado esta diseñado para alcanzar donde los otros cepillos nunca habían llegado. El FTB-1 tiene un largo de 35" (89cm.) con un cubierta de vinil de doble densidad para una agarre firme. Perfecto para el trabajo en sistemas de suspensión, limpieza de tubos de cuadros y cualquier otro lugar que necesite un cepillo con más alcance.



Lubricante Polylube 1000 PPL-1 • PPL-2

Los lubricantes Park Tool fueron desarrollados específicamente para el mantenimiento y reparación de bicicletas. Este lubricante protege las partes vitales que están expuestas a condiciones extremas. También repele la humedad y es compatible con los engrasantes convencionales. Disponible en tubos de cuatro onzas (PPL-1) y de una libra (PPL-2).



Lubricante Sintético para Cadena con PTFE CL-1

Un lubricante nuevo para cadena de Park Tool, el líder en productos de mantenimiento para bicicleta. Usandoel PTFE y una mezcla con propiedades de petróleos, el lubricante para cadena Park Tool trabaja perfectamente en condiciones mojadas o secas. Penetra, reduce la fricción, prolonga la vida del componente, desplaza la humedad y protege las partes contra la oxidación y la corrosión. Sirve también en cables, niples, frenos, pivotes de cambios y desviadores.

Botella de 4oz (118ml).





Lubricante 'Anti-Seize' ASC-1

El lubricante Park Tool 'Anti-Seize' reduce la fricción en las partes con rosca y conexiones de presión, facilitando el armado y desarmado. Ideal para tazas de centro, roscas de pedales, tazas de dirección, postes de asiento, postes de manubrio, etc. El ASC-1, también sella y protege las partes contra corrosión y oxidación en climas extremos. Para usarse en acero, aluminio y titano. Disponible en tubos de cuatro onzas.



Limpiador de Cadena Cyclone CM-5

El limpiador de cadena Cyclone usa una reserva extra grande de solventa y una serie de cepillos giratorios para mantener la cadena realmente limpia. Un imán en el fondo de la reserva del solvente atrae las partículas de la cadena, previniendo que sean redistribuidas en la cadena. Una esponja de material durable quita el solvente de la cadena conforme va saliendo del Cyclone, reduciendo el goteo y la suciedad. Para hacer más fácil su manejo, le hemos añadido un mango. Funciona en todas las bicicletas de velocidades y en algunos modelos sin velocidades.

Paquete empacado: CM-5

Juego de Reemplazo de Cepillos para CM-5 RBS-5

Incluye un juego completo de 3 cepillos giratorios plus y dos esponjas de limpieza.

Paquete empacado: RBS-5C



Equipo Limpiador de Cadena CG-2

Una cadena sucia ocasiona que su sistema de cambios actué en forma inexacta además de un desgaste innecesario de las costosas partes de su bicicleta. Este limpiador contiene todo lo necesario para limpiar la cadena, piñones y discos de multiplicación. Le kit Chain Gang contient un nettoyeur de chaîne CM-5, une brosse de nettoyage GearClean GSC-1, et un flacon CB-2 de dégraissant citrus ChainBrite 240ml. Funciona en todas las bicicletas con cambios, en la mayoría de las de 3 velocidades y en muchas de las que usan frenos contrapedal.



Compatible con 10 Velocidades

Checador de Cadena CC-2

Para que no exista una disminución en el movimiento y desgaste desigual en su cadena, la mayoría de los fabricantes, recomiendan reemplazar la cadena cuando esta tenga una elasticidad del 1%. Ahora puede rápida y seguramente determinar el uso y elasticidad de cualquier cadena con este checador de cadena. Simple-mente inserte los punzones del checador en dos eslabones, presione el calibrador firmemente y consulte entonces la ventana del calibrador para tomar la lectura.

Paquete empacado: CC-2C



Compatible con 10 Velocidades

Checador de Cadena CC-3

Una cadena desgastada cambia pobremente y desgasta los dientes de la rueda libre rápidamente. Los CC-3 son un indicador diseñado para decirnos con precisión si la cadena "sigue o no" nos indica cuando una cadena alcanza .75% y 1% de uso, los puntos a los que la mayoría de los fabricantes de las cadenas hacen pensar que se requiere reemplazo. Hecho de acero cortado a láser con precisión.

Paquete empacado: CC-3C

Liquido Limpiador ChainBrite CB-2

El líquido cítrico biodegradable ChainBrite se formula especialmente para el uso en el limpiador de cadena Cyclone. Quita rápidamente la grasa y mugre más dura, no daña el aluminio, plástico o las partes de hule. También trabaja muy bien como un limpiador liquido de partes en general. Su tapa especial facilita el vació.

Botella de 16 oz.





Guantes para Mecanico de Nitrilo MG-1

Estos guantes protegen sus manos de la mugre, químicos y solventes potencialmente nocivos para la piel. Son lo suficientemente delgados para permitirle mover libremente sus dedos y resistir los enganchamientos. Tienen un ajuste perfectamente superior y son fáciles de poner y de quitar, además de pueden ser usados nuevamente.

Caja de 100



Extractor de Cadena Mini CT-5

Este pequeño extractor puede llevarse a cualquier lugar y actualmente funciona como una herramienta con calidad profesional. Su fina cuerda, el diseño en 'V' de su mango y su súper resistente punzón reemplazable hacen que la instalación y extracción de cadena se realice rápidamente. El CT-5 se ajusta en cualquier cadena de desviador (incluyendo el hyperglide) y tiene una 'concha' para aflojar los eslabones más resistentes. De solo 77 grs. Es un extractor para llevar consigo.

Paquete empacado: CT-5C



Extractor de Cadena Tipo Desarmador CT-7

El extractor CT-7 esta específicamente diseñado para trabajar en las cadenas de 3/16" BMX / Freestyle que se han vuelto muy populares. El CT-7 también funciona con las cadenas de 1/8" BMX / Freestyle. Fabricado con acero tratado para mayor dureza y durabilidad, el CT-7 tiene un punzón reemplazable (parte CTP), una fina cuerda y un cómodo mango. Nota: el CT-7 no se adapta en los desviadores de 3/32" o cadenas BMX 3/32".

Punzo de Repuesto para Extractor de Cadena CTP

Estos punzones (no ilustrados) se ajustan a los extractores CT-1, CT-2, CT-3, CT-5 y CT-7. Están fabricados de acero templado.

Paquete empacado: CTP-C



Pinzas para Eslabón Maestro de Cadena MLP-1

Muchas cadenas para cambios utilizan un "Eslabón Maestro de Conexión" eso permite que la cadena pueda ser instalada y ser quitada a mano. Mientras este tipo de eslabones maestros no requieren un extractor tradicional de cadena, con el tiempo, la tierra y la corrosión pueden hacer difícil la separación a mano. Las Pinzas para Eslabón Maestro de Cadena MLP-1 hacen que el remover y reemplazar estos eslabones sea más rápido y fácil. Simplemente inserte las mandíbulas especialmente calibradas en el eslabón y apriete las manijas.
Paquete empacado: MLP-1C



Extractor de Cadena Master CT-4

Especialmente diseñado para trabajar con las mas rigurosas tolerancias de perfil estrecho para cadenas de 10 velocidades de alta calidad. El CT-4 es una herramienta poderosa y precisa diseñada para remover e instalar los seguros de las cadenas. ¡ Sin duda el extractor de cadenas mas exacto que hayamos fabricado alguna vez!

- Receptáculo integrado de eslabón para asegurar un preciso alineamiento durante su uso
- Punzon Reemplazable
- Mango acojinado y ergonomico para las manos
- Forjado y Terminado de presicion

Nota: El CT-4 NO es compatible con cadenas Wipperman.

Juego de Punzones de Repuesto para CT-4 CTP-4K

Incluye 4 punzones y un balin de repuesto.



Extractor de Cadena Tipo Desarmador CT-3

Debido a la tremenda fuerza necesaria para remover los remaches de las cadenas,fabricamos nuestro extractor con acero resistente, además de darle una fuerza superior y durabilidad. El CT-3 tiene un compartimiento para aflojar los eslabones que hayan quedado rígidos después del reensamble. La fina cuerda y el cómodo tamaño le permite separar hasta el remache más resistente. Como todas las herramientas para cadenas de Park Tool, son fáciles de usar y fabricado para durar.

Ahora empacado para su venta al menudeo



Extractor de Cadena Tipo Pinza CT-2

El CT-2 esta diseñado para remover o reparar fácilmente las cadenas. La tremenda fuerza de palanca generada remueve los remaches más ajustados. Para usarlo, simplemente coloque el extractor en la cadena y cierre el extractor. La guía se ajusta para regresar el remache a la distancia apropiada. Use los punzones de repuesto CTP.

Maneral para Roscar y Frensar Taza de Centro BTS-1

El BTS-1 es una herramienta de precisión que provee diferentes maneras de repasar la rosca en la taza de centro del cuadro. Después de insertarlo, los machuelos actúan como guías para mantener en perfecta escuadra el orientador incluido con los ejes de la taza de centro para eliminar los bordes del revestimiento de la taza de centro. Asegúrese de usar lubricante para sus operaciones de corte. El BTS-1 incluye machuelos de rosca inglesa de 1.370" x 24 TPI de rosca derecha para tazas ajustables y de 1.370" x 24 TPI de rosca izquierda para las tazas ajustables, machuelos de rosca italianos de 36mm x 24 TPI de rosca derecha (parte # 693), para las tazas están disponibles como accesorios.

Fresa reemplazable disponible: Part #690





Fresa para Caja de Centro BFS-1

Esta fresadora esta diseñada para ser un juego de fresa completo combinando la alta precisión de sus partes con un sencillo uso. Simplemente instale la rosca insertando el mango de la fresa o los mangos para machuelos BTS-1. inserte entonces la fresadora a través de las guías e instale el resorte de tensión y la tuerca de velocidad. Después de aplicar una cantidad cualquiera de lubricante para corte, el BFS-1 cortara fácilmente el material de revestimiento, dándole una superficie limpia y plana. Ahora esta usted listo para instalar la caja de centro.

Fresa reemplazable disponible: Parte #690







Machuelos para Pedal TAP-3 • TAP-6

Limpie y restaure cuerdas dañadas en las palancas de multiplicación con estos machuelos. Pueden ser usados con cualquier mango de acero o aluminio y están disponibles en las dos medidas más populares: 1/2" y 9/16" en ambos sentidos de rosca derecho e izquierdo. Están fabricados de acero, con gran precisión y endurecidos para que permanezcan afilados y puedan cortar fácilmente. Se ajustan a los mangos convencionales.

TAP-3C medidas de 2, 1/2" x 20 rosca derecha e izquierda

TAP-6C medidas de 2, 9/16" x 20 rosca derecha e izquierda

Paquete empacado: TAP-3C, TAP-6C

Machuelos para Cuadro TAP-7 to TAP-10

Los machuelos pueden ser el salvavidas de cualquier mecánico. Como en todos los machuelos de Park Tool, estos están fabricados de acero y cortados con gran precisión. Estos machuelos cortan fácilmente y se ajustan a los mangos convencionales.

TAP-7 3mm x.5 para tornillos de alineación de la rueda trasera

TAP-8 5mm x.8 para porta ánforas, tocles

TAP-9 6mm x 1 para frenos dipo cantilever

TAP-10 10mm x 1 para palanca de desviador

Fresa y Ensanchadora para Tubo Superior Del Cuadro HTR-1

La preparación apropiada del cuadro es muy importante. Esta herramienta combina el ensanchador y fresa del tubo superior para crear un perfecto ajuste para la mayoría de las medidas de tazas. La HTR-1 viene con un ensanchador de 30.0mm y cuatro diferentes pilotos (29.8mm, 30.0mm, 33.8mm y 36.8mm) en algunos casos el ensanchador es requerido para limpiar o incrementar el diámetro del tubo superior. La mayoría de las veces, él fresarlo es solo para que se ajuste a la taza. En este caso, el ensanchamiento no es necesario y los pilotos pueden ser usados en lugar del ensanchador para mantener la herramienta derecha y crear un tubo fresado. La mejor parte del HTR-1 es su rápida instalación y rápido ajuste. La porción inferior puede deslizarse hacia fuera y hacia adentro, sin necesidad de pasar por el largo proceso del enroscamiento. Esta porción de la herramienta puede ser adaptada mientras se encuentra en uso. El cono central recubierto esta montado en un balero para un mejor funcionamiento. Todas las superficies de corte son de alta calidad y extra afiladas.

Fresa y Ensanchadora para Tubo Superior Del Cuadro HTR-1B

HTR-1B incluye una rima de 33.8mm en lugar de la rima de 30.00mm.

Fresas y Rimas adicionales disponibles para usar con el HTR-1:

751 Rima de 30.0mm. Para rimar el tubo frontal del cuadro que usa tazas de dirección de 1 pulgada

754 Rima de 33.8mm. Para rimar el tubo frontal del cuadro que usa tazas de dirección de 1-1/8 pulgadas

769 Extensión de Rima para Tubo Superior Del Cuadro. Extiende la profundidad de la Rima del #751 y #754, hasta 27 mm. Diseñado para tubos superiores de cuadro que utilizan las tazas de dirección con tazas profundas de introducción (Tazas de dirección de Chris King SteelSet y otros)

690 Fresadora. Para cortar los tubos frontales de cuadro que usan tazas de dirección de 1, 1-1/8, y 1-1/4 pulgadas

690-XL Fresadora. Para utilizarse con el Guía Piloto 768 (se vende por separado) para cortar los tubos frontales de cuadro que usan tazas de dirección de "perfil bajo", como lo son Cane Creek, Zero Stack, y FSA Orbit

756S Rima y Fresa para tubo frontal. Para ser utilizado con el Adaptador para Centrar Cono 750 (se vende por separado) para maquinar los tubos frontales de los cuadros que no usan tazas de dirección ya que vienen "integradas" al cuadro, utilizan un balero de 41mm y 45 grados angulares de contacto, como son los sistemas de taza de dirección integradas Cane Creek, y algunos FSA. Incluye cortadores de arriba y abajo

758 Rima / Fresa. Para ser utilizado con el Adaptador para Centrar Cono 750 (se vende por separado) para rimar y fresar los tubos frontales de cuadro que usan tazas de telescopio normales de "OnePointFive"

761S Fresa y Rima para Tubo Superior Del Cuadro. Tubos de cuadros que usan tazas de dirección integradas con baleros de 42 mm y con 45 grados de contacto angular (Campagnolo y otros). Incluye cortadores superiores e inferiores. Utilizado con Adaptador Central de Cono 750 (se vende por separado)

768 Guía Piloto 43.8mm. Para ser usado con la fresa 690-XL y el Adaptador para Centrar Cono 750 (se vende por separado) para fresar tubos frontales de cuadro que usan tazas de dirección de "perfil bajo", como son los Cane Creek, Zero Stack, y algunas tazas de dirección FSA.

750 Adaptador para Centrar Cono. Debe usarse cuando rime o frese los tubos frontales de cuadros que usan tazas de dirección de "perfil bajo", "integradas" y "OnePointFive"



Lubricante para Corte CF-2

El uso de un lubricante o aceite para corte es extremadamente importante cuando realiza cualquier corte, roscamiento, fresado o ensanchamiento. El lubricante para corte es de alta calidad, ecológico y alarga la vida de su herramienta, prepara además el cuadro para que su reparación sea más fácil y segura. Este lubricante puede ser efectivamente usado en todos los metales. Botella de 8oz.



Guia para Cortar Tubo de Tijera con Rosca — SG-1 • SG-2

Corte cualquier tubo de tijera rápidamente con este juego de guías. Están fabricadas con acero templado para una larga vida, al ser retirada, cada guía limpia el tubo roscado recién cortado para que las piezas de la taza dirección puedan instalarse fácilmente. Con estas guías podrá cortar tramos de tijera hasta de 1mm. disponibles individualmente:

SG-1 guía para tubos de 1"

SG-2 guía para tubos de 1-1/8"

Botador de Taza de Direccion — RT-1 • RT-2

Esta herramienta hace la extracción de la taza de dirección más fácil. El botador se empuja a través del cuadro frontal hasta que su punta lanza la taza. Es una herramienta fuerte, construida con acero templado y con un acabado niquelado.

RT-1 Aplica a 1", 1-1/8", 1-1/4" asi como a algunas tazas de dirección de perfil bajo y tazas integradas.

RT-2 Aplica a 1-1/4" y 1.5" asi como a algunas tazas de dirección de perfil bajo y tazas integradas.



Guía para Cortar Tubo de Tijera Sin Rosca — SG-6

La guía para cortar tubo de tijera SG-6, asegura un corte recto y limpio de 1", 1-1/8" y 1-1/4" en los tubos de tijeras sin rosca. Simplemente sujete el SG-6 en la tijera y corte, el SG-6 permite que guíe la hoja de la sierra. Los cuerpos del SG-6 son compuestos de un acero anti-rasguños y de un acero que protege los hilos de la cuerda y que refuerzan la base para resistir los rigores de uso pesado del taller.



Guia Ajustable para Cortar Tubo — SG-7

Guía ajustable para corte de presicion en tubos de tijera, postes de asientos Integral y Aerodinámicos hasta de 3.5" (89mm) y tubos redondos de 1" (32mm) a ¼" (45mm). El SG-7 tiene un cuerpo de acero forjado y moldeado cuenta con protectores para tubos y cuadros.











Fresa para Cono de Corona de Tijera Inferior — CRC-1

Para asegurar él optimo funcionamiento y longevidad de la taza de dirección, deberá poner especial atención en la base del cono inferior de la tijera. El CRC-1 es una herramienta profesional de alta calidad para rimar los bordes exteriores y las superficies bajas de la base del cono inferior. Su único sistema de ajuste hace que se adapte a cualquier tijera, roscada o sin roscar (aun en tijeras con tubos empalmados), asegurando un suave corte y un alineamiento perfecto de la tijera en el cuadro. El CRC-1 incluye cortadores de acero especialmente tratado y collares ajustables a las bases de conos de 26.5mm y 27.1mm en tijeras y bases de conos de 30.1mm en tijeras de 1-1/8".



Prensa para Taza de Direccion y Multiplicacion — HHP-2

Los HHP-2 alinean y presionan tazas de dirección de 1 pulgada, de 1-1/8 pulgadas, y de 1-1/2 pulgadas. Además presiona baleros sellados en ejes de centro de una pieza y sostiene firmemente las llaves cuando se instala o quita ejes de centro de tipo ajustables. Tiene un bloqueo diseñado para facilitar el remover e instalar herramienta, asas extra largas (30mm) para un palanqueo superior y espaciadores escalonados para alineamiento preciso de las tazas.







Adaptadores para Tazas de Dirección — 530-2

Incluidas con la prensa HHP-2, también disponible en pares.

Prensa para Taza de Dirección para el Mecánico Casero — HHP-3

Simple y económico, el HHP-3 esta diseñado para instalarse en todas las medidas de tazas de dirección y tazas de centro tipo americano.



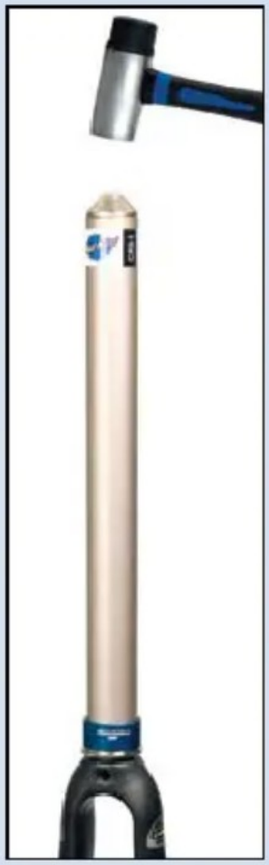




Guias de repuesto

Barra con Guia para Montar Cono Inferior a la Tijera de 1.5" CRS-15

Incluye Barra y una guía de 1.5".



Barra con Guia para Montar Cono Inferior a Tijera CRS-1

Hemos logrado un nuevo avance en la instalación de conos inferiores a tijera. Tradicionalmente, un mecánico debe golpear con un tubo sobre la superficie del balero para colocarlo en su lugar. Esta barra le ofrece una instalación más rápida, segura y precisa. La superficie del balero es golpeada directamente utilizando diferentes guías para asegurar la correcta instalación del cono. Escoja la guía adecuada, después deslice la barra en el tubo de la tijera hasta llegar al tope de la guía. Utilizando un martillo golpee firmemente en la barra. Coloque el cono en el lugar adecuado de una manera segura y acertada con esta herramienta. El CRS-1 incluye una barra, 3 guías de 1" y tres de 1-1/8".

Extractor Universal de Cono de Telescopio CRP-1

El CRP-1 es una herramienta de precisión para quitar rápida y fácilmente el cono de la corona de telescopio. El diseño universal sirve para conos de 1", 1-1/8", 1-1/4" y 1.5 (tijera de suspensión o de tijera rígida) Para usar, simplemente gire las dos pequeñas asas-T, para presionar las delgadas cuñas entre el cono y la corona. Despues gire el asa-T grande para jalar el cono de la corona y ser retirado completamente de la tijera. ¡No más martillos y puntos de golpe! Todo lo construido en acero es para una larga vida.

Cuñas reemplazables
(parte #1170-2, se requieren dos).







Maneral para Roscar Tijera Con Dado FTS-1

El roscador para tijera esta diseñado para hacer nuevas roscas o repasar las ya existentes en tubos de tijera que no sean cromados. Los dados de corte del FTS-1 están fabricados de acero de la alta calidad para cortes de precisión y gran durabilidad. El sistema de guía de rosca usado en el FTS-1 esta especialmente diseñado para permitir que los residuos resultantes caigan fuera del tubo previniendo el daño a la rosca de la tijera y a la herramienta. El FTS-1 incluye mangos para dados, dados de corte de 1" x 24 TPI (parte #606) y guía de corte de 1" (parte #610) Dado de 1-1/8" x 26 (parte #607), dado de 1-1/4" x26 (parte #608), guía de 1-1/8" (parte #611) y guía de 1-1/4" (parte #612) está disponible como accesorios. Los mangos de los dados se ajustan a todas las tres medidas de dado y guías.







Calibrador para Patas Traseras de Cambio DAG-2

Este calibrador puede resolverle muchos problemas con su desviador, mas notablemente en el sistema indexado de cambios. Actualizado para el 2009, el DAG-2 cuenta ahora con calibrador mas largo, (punto de medida) barra y enroscador para oreja de pata mas largos que facilitan el alineamiento de una mayor variedad de bicicletas. Esta herramienta es extremadamente segura en su operación y fácil de usar. Enrosque directamente en la oreja del cambio. La barra sostiene un calibrador que marca la distancia a la rueda. Gire el calibrador con la rueda a las posiciones 6, 9 y 12 del reloj, verificando cualquier diferencia en la medida. La alineación de las patas traseras se completa presionando los mangos del calibrador. Los resultados pueden ser revisados instantáneamente. El DAG-2 esta fabricado de acero especial cromado para incrementar su durabilidad.





Calibrador para Alineacion del Cuadro FAG-2

Muchas bicicletas no harán los cambios apropiadamente debido a que las llantas frontales y traseras no están alineadas con el cuadro. Si estas condiciones existen después de ajustar el desviador y las llantas, los soportes del asiento, de la cadena y las patas traseras del cuadro pueden estar mal alineadas. Por años el método aceptado para calibrar la alineación de las patas traseras era correr una cuerda en ambos lados. Este método funciona en algunas ocasiones, además no es exacto porque la medida no es tomada en la pata. Con este calibrador, la alineación puede ser revisada rápida y exactamente en la pata. Indicador retráctil para ajustarse a todos los tamaños y modelos de bicicletas.





Punzón para Instalar Tuerca de Setter TNS-1 • TNS-15

Los punzones son usados para instalar una tuerca en forma de estrella que se encuentran en los sistemas de taza de dirección sin rosca aheadset y otros. Enrosque la tuerca en el TNS, insértelo en el tubo de la tijera y empújelo hacia adentro con un martillo. Coloque la tuerca a 15mm y manténgala erguida. Usa los tornillos con # de parte 822.

TNS-1 Tubos de Tijera de 1" a 1-1/8"

TNS-15 Tubos de Tijera de 1-1/4 y 1.5"



No incluye las tuercas de estrella





Punzón de Luxe para instalar Tuerca de Setter TNS-4

El TNS-4 facilita un rápida y fácil instalación de la tuerca en forma de estrella que se encuentra en los sistemas de taza de dirección sin rosca 'a-headset' de 1" y 1 1/8". Utilizado como una guia, el TNS-4 alinea perfectamente bien a la medida la tuerca de estrella hacia dentro del tubo telescopio de la tijera. Con su diseño único, elimina dedos lastimados. Usa los tornillos con # de parte 822.

Calibrador de Alineación de Patas y Puntas FFG-2

Las patas de cuadros y puntas de tijera mal alineadas puede causar ejes y bloqueos doblados, causando problemas de funcionamiento de cambios y alineación. El renovado FFG-2, rápidamente determina si las patas están alineadas paralelamente. Si detecta errores, las palancas largas con mangos cómodos dan suficiente palanca para su alineación. Funciona en cuadros y tijeras con distancias entre patas o puntas hasta de 145mm.





HERRAMIENTAS PARA ENDEREZAR CUADROS Y TIJERAS

Esta sección esta dedicada a nuestras herramientas para enderezar cuadros y tijeras. Muchas bicicletas no pueden repararse o ajustarse correctamente debido a que sus cuadros y tijeras están desalineados. Con el alto costo de las bicicletas nuevas o reemplazar los cuadros y tijeras, él enderezarlos podría ser una solución viable y poco costosa. Actualmente muchas bicicletas dañadas pueden ser enderezadas y reparadas cuando las herramientas adecuadas se encuentran en manos de un hábil mecánico. Cuando estas herramientas se usen para enderezar y alinear un cuadro o tijera, la bicicleta reparada puede ser segura de usar.

PRECAUCION:

Durante una reparación, la seguridad deberá ser primera. Los clientes deberán ser avisados antes de enderezarla que no todas las bicicletas pueden ser reparadas. Después de la alineación, todos los cuadros y tijeras deberán ser cuidadosamente inspeccionados para buscar grietas o golpes en los tubos. El cliente deberá ser advertido sobre las circunstancias bajo las cuales una bicicleta ya no es segura de utilizar.

Palanca para Enderezar Cuadros y Tijeras FFS-2

Esta herramienta es productiva y versátil. El diseño de su gancho le permite enderezar no solo cuadros y tijeras sino también palancas y manubrios. Esta forrada de vinil para proteger las superficies pintadas. Los ganchos tiene mas de 8" de ajuste y esta reforzado para prevenir deformaciones. El gancho ajustable puede acomodar las tijeras y tubos hasta 1-3/4" (44mm.) de diámetro–35% más grande que el FFS-1 - y tiene más de 8" (20.3cm.) de ajuste deslizable.





Incluye una guía para seleccionar la herramienta adecuada





PFP-3 incluye

Exhibidor de Piso PDR-4

La herramienta perfecta para el trabajo. Mas de 4,000 propietarios de tiendas de bicicletas en todo el mundo confían en los exhibidores para ayudarles a vender herramientas. Ahora con el nuevo y actualizado centro de exhibición será más fácil que nunca. Tiene una mezcla de herramientas para el mantenimiento de la mayoría de las bicicletas, un nuevo empaque mas atractivo y grafico, una copia de nuestra guía de selección de herramientas para el mecánico casero y un exhibidor giratorio que puede ser fácilmente colocado de un lugar a otro de su taller. Todo esto hace crear una impresionante, bien definida herramienta y un centro de información que le envía a sus clientes el mensaje de que ellos han llegado al lugar correcto para cubrir sus necesidades en herramientas para bicicletas. Si esta pensando seriamente en vender herramientas para bicicletas, el actualizado exhibidor PDR-4 es la herramienta correcta para esto.



NEW

Exhibidor de Pared Doble PDR-6

EL PDR-6 exhibe una selección de las 31 herramientas mas populares sobre sus dos paneles. Fácil de colocar ya sea lado a lado o de forma vertical en cualquier pared.



Exhibidor de Pared PDR-5

Si no tiene suficiente espacio para el exhibidor de piso, vea nuestro exhibidor para pared Mini PDR-5. es una buena manera de probar y descubrir que tan rentable puede ser vender herramientas.



Juego de Utensilios para Cocina BBQ-3

Una manera divertida de cocinar utilizando sus herramientas favoritas. La Llave de pedal y la llave de cono en acero inoxidable llevadas al asador desde el azul de Park Tools.

Disponible solo en juegos.



Gorra HAT-2

Nuestra gorra tiene el logotipo de Park Tool bordado, esta fabricada en poliéster y lana.



NEW



PNT-1
Vaso Pintado



MUG-1
Taza para Cafe



Destapador de Botellas BO-2

El diseño ergonómico del BO-2 esta diseñado y fabricado con un mango para aplicar palanca , facilitando el trabajo de destapar cualquier botella. Cubierto en vinil con el famoso azul de Park Tool. Fabricado en acero inoxidable para un uso de larga duración. Seguro para limpiarse en el lavaplatos automático.

Paquete empacado: BO-2C



Cortador de Pizza PZT-2

¿Que mejor forma de disfrutar una pizza después de un gran día de trabajo o paseo?,La nueva versión de una de las mas grandes herramientas de todos los tiempos. El PZT-2 Cortador de pizza es mas grande (para una mejor sujeción con la mano), mejorado (rueda súper afilada de acero inoxidable de diámetro mas grande, para corta cualquier textura). Sorprenda a sus amigos y conocidos. ¡Es una bicicleta...es un cortador de pizza!

Taburete de Taller STL-1



El Taburete de taller Park Tool STL-1 tiene chapa de cromo en las patas de acero y un asiento cómodo relleno con un logotipo ParkTool tricolor. El asiento gira 360 grados y se posiciona a una altura de 32" (81cm) la altura perfecta para nivelar rines y trabajar en un banco de taller o mostrador. Excelente para el taller o en el piso de ventas.

Taburete Rodante de Taller, Park Tool de Altura Ajustable STL-2



El STL-2 es ideal para maniobrar rápidamente alrededor de la bicicleta mientras hace ajustes. Tiene una suspensión ajustable con 5" (13cm) de viaje, ruedas de nylon liso-rodantes, y un asiento giratorio con un logotipo Park Tool tricolor. Ajustable en su altura de 17 " a 22 " (44cm a 57cm).

Banco con Respaldo STL-3



Con todas las mismas ventajas que el STL-1, agregando un respaldo acojinado.

NEW



Sudadera SWH-1

Sus peso de 725grms hacen de esta gruesa sudadera lo mejor para mantenerse caliente, La capucha tiene el logo bordado como prueba de su buen gusto, haciéndola una prenda de gran estilo (y también de herramientas para bicicleta). Medidas S, M, L, XL, XXL.



Mandil para Uso Rudo de Taller SA-3

Una vez que se haya probado este mandil, no volverá a usar los mandiles tradicionales. El mandil para taller SA-3 esta fabricado de lona de algodón de 10 oz. Cuenta con dos bolsillos reforzados con dos hileras de barras bordadas para colgar plumas, herramientas, etc. El diseño especial de cruce en la espalda y sus suaves cintas, reducen la presión en el cuello para que lo use cómodamente durante todo el día. Un broche de nylon hace que el delantal sea fácil de ponerse y quitarse. Tiene una longitud de 35" y un ancho de 7". puede sujetarse por arriba y ajustarse a la altura de cualquier persona. muestra un logotipo bordado de Park Tool, que hace al delantal funcional y presentable (aun cuando este sucio).



T-Shirt TSO-1

Nuestras camisetas de algodón vienen sanforizadas y tienen un logo extra grande. Tamaños M, L, XL, Y XXL.



Playera para Mecanico MS-1

Es una versión extra grande de la camisa de mecánico tradicional. Tiene dos bolsillos y esta fabricada en poliéster sanforizado 65% y algodón 35% para larga duración y buena vista. Negro con logo bordado. Negro con logo bordado. Tallas M, L, XL y XXL.



Mandil SA-1

Proteja su ropa y tenga la ventaja de contar con una bolsa en cualquier lugar del taller en el que trabaje. Este mandil extra largo esta hecho con algodón de 7 onzas para gran comodidad y durabilidad. Viene en color azul marino con el logotipo de Park Tool bordado en blanco.