



LA GRAN  
TIENDA DEL  
MECANICO

# CATALOGO 24 / 25

## TECNOLOGIA DE PUNTA PARA CENTROS DE SERVICIO A MOTOCICLETAS

TEXA

 **Bikeservice**  
Motorcycle Service Tools

**my racing**  
MOTO PARTS

**Micsig**®

**TELWIN**®

**FORCE**®

**E(COM)**

**Silverado**

**OTC**

**DynaJet**

**OETIKER**®



Encuentre en este Catalogo  
equipos y herramientas para:

Talleres de Mecánica.

Servitecas.

CDA. Centros Diagnostico Automotriz

Centros de Lubricación.

Concesionarios.



[www.lagrantiendadelmecanico.com](http://www.lagrantiendadelmecanico.com)



1. Equipos de diagnostico .....	2
2. Analisis de gases.....	4
3. Equipos de prueba de inyectores.....	5
4. Abrazaderas.....	5
5. Diagnostico especializado.....	7
6. Rampas y equipos de llantas.....	9
7. Herramienta para suspensiones.....	10
8. Herramientas para servicio electrico....	11
9. Mobiliario .....	12
10. Herramienta especializada manómetros ...	13
11. Herramienta especializada Bikeservice.....	14
12. Equipos para lubricacion.....	24



# Descubre: NAVIGATOR TXB 2

# TEXA



Es el **ESCANER PARA MOTOCICLETAS** MAS COMPLETO y AVANZADO del mercado, tipo interface a PC (Windows 11) de última generación, que junto con el software IDC5 BIKE ha sido diseñado y desarrollado específicamente para diagnosticar MOTOCICLETAS de Europa, Asia y Estados Unidos.

Mas de 114 marcas de motos de calle, 28 de cuatrimotos y utilitarios, 4 de jetsky. Compatible con todos los protocolos actualmente existentes, permite el uso de todos los cables de diagnosis para las diferentes marcas de motocicletas (mas de 65 cables diferentes)

Navigator TXB 2 es compatible con todos los protocolos actuales, incluidos PassThru y CAN FD y consta de una memoria almacenamiento NAND Flash de 8Gb para grabar **PRUEBAS DE RUTA EN MOVIMIENTO.**

ADEMAS de diagnosticar TODOS los sistemas asistidos electrónicamente en la motocicleta:

**INYECCIÓN, ABS, PANEL DE INSTRUMENTOS, SUSPENSIONES ELECTRÓNICAS, TPMS, ENTRE OTROS...**

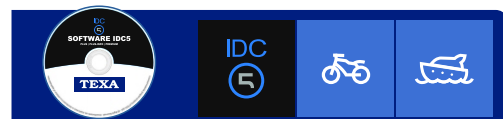
También cuenta con:

- PLANOS ELÉCTRICOS INTERACTIVOS
- INFORMACIÓN DE REPARACIÓN
- BORRADO DE TESTIGOS DE SERVICIO
- NOTAS TÉCNICAS
- FUNCIONES Y PROGRAMACIONES ESPECIALES (Llaves, Ecu, etc)

Software actualizable, fácil de usar, intuitivo, confiable y en ESPAÑOL  
Capacitación en la operación del equipo

★ **ÚNICO EN EL MERCADO CON DOS AÑOS DE GARANTÍA.**

★ *Olvídense de comprar escáner cada dos años, pasándose a la tecnología TEXA*



★ *Adquieralo tambien con Axone Nemo Ligth la tableta de TEXA con prestaciones industriales para trabajo pesado .*

Para más información de este producto, videos de operación y cobertura, visita nuestro sitio web escaneando este código QR con tu smartphone





# OBSTAR®

## Ms50 STD



Ms50 STD es una tableta portátil que tiene un gran rendimiento y un diseño de apariencia industrial. Es una nueva generación de equipos inteligentes de diagnóstico de motocicletas hechos a la medida de los clientes.

\* **Cobertura en 31 Marcas** de fabricantes de motocicletas en las cuales podrá diagnosticar:

**INYECCIÓN, ABS, PANEL DE INSTRUMENTOS, SUSPENSIONES ELECTRÓNICAS, ENTRE OTROS...**

Ms70 STD es una tableta portátil que incluye información técnica, ubicación del punto de diagnóstico y boletines técnicos, eficiente y preciso.. Es una nueva generación de equipos inteligentes de diagnóstico de motocicletas hechos a la medida de los clientes.

\* **Cobertura en 44 Marcas** de fabricantes de motocicletas en las cuales podrá diagnosticar:

**INYECCIÓN, ABS, PANEL DE INSTRUMENTOS, SUSPENSIONES ELECTRÓNICAS, ENTRE OTROS...**

## Ms70 STD



Ms80 STD es la nueva generación de equipos de diagnóstico para motocicleta inteligente (motocicleta/ATV/UTV, etc.) de OBSTAR Technology Co., Ltd, con un procesador Samsung Exynos, extremadamente rápido y suave; equipado con pantalla táctil de 8 pulgadas, sensible al tacto.

**COBERTURA EN 120 MARCAS** de fabricación: Asia, Europa y América.

**INYECCIÓN, ABS, PANEL DE INSTRUMENTOS, SUSPENSIONES ELECTRÓNICAS, y PROGRAMACIONES ENTRE OTROS...**

## Ms80 STD





# GASBOX 2

## Analizador de Gases

### TEXA

\*Requiere PC Portátil o de Escritorio.



**ANALIZADOR DE GASES** Italiano, diseñado para el trabajo diario del taller o el CDA, mide los valores penalizados por las entidades ambientales:

HC (hidrocarburos), O<sub>2</sub> (oxígeno), CO (monóxido), y CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono) y NO<sub>x</sub> (opcional), también la relación de la sonda Lambda (sensor o<sub>2</sub>) con gran precisión.

Equipo de certificación, robusto, de fácil uso y desplazamiento.

Software para operación en PC (obligatorio), comunicación Bluetooth

Manguera de medición de 2 ó 5 metros de largo, sonda en acero inoxidable.

★ **ÚNICO EN EL MERCADO CON DOS AÑOS DE GARANTÍA.**

**EL MAS VENDIDO EN EUROPA**

Software: ETS o IDC5



Para más información de este producto, videos de operación y cobertura, visita nuestro sitio web escaneando este código QR con tu smartphone

# Analizador de 4 /5 gases

## QGA6000



**ANALIZADOR DE GASES** Coreano, diseñado para el trabajo diario del taller, mide los valores penalizados por las entidades ambientales:

HC (hidrocarburos), O<sub>2</sub> (oxígeno), CO (monóxido), y CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono) y NO<sub>x</sub> (opcional), también la relación de la sonda Lambda (sensor o<sub>2</sub>) y la mezcla estequiometrica AFR con gran precisión.

Equipo de certificación, robusto, de fácil uso y desplazamiento.

Manguera de toma de muestra de 7 metros de largo, sonda en acero inoxidable.

★ **ÚN AÑO DE GARANTÍA.**  
**EL MAS VENDIDO EN COLOMBIA**



# ECCOM

## Banco de Prueba de Inyectores para Motocicletas

# ECC-ECM-500PLUS



El Laboratorio de Inyectores ECCOM, tiene la ventaja de ser el único equipo en su categoría, que fue diseñado específicamente para la limpieza de inyectores de motocicletas del mercado latinoamericano, ya que su set de adaptadores y accesorios, cubren prácticamente todo el mercado local. Cuenta con tina ultrasonido integrada para la limpieza de los inyectores antes de ser montados en el laboratorio de pruebas.

- Goteo o estanqueidad
- Pulverización o atomización
  - Entrega o caudal
  - Limpieza ultrasonido
- Prueba electrica de la bobina

# ÆTIKER®

## Abrazaderas de oreja tipo OEM

Obtenga los mejores resultados en el sello de mangueras, guardapolvos y demas piezas, con abrazaderas originales de fabrica, **GARANTIZADAS!!**





# TWINPROBE

## Osciloscopio

### TEXA



- Medición gráfica en tiempo real de señales digitales y análogas de sensores, actuadores y componentes electrónicos.
- Función de amperímetro.
- TwinProbe también es un instrumento útil para la medición intensidad de la corriente. Para realizar esta prueba es necesario combinar el TwinProbe con la pinza amperimetrica opcional BICOR.
- Función generador de señales.
- TwinProbe es un práctico generador de señales perfectas para aparentar las señales de entrada producidas por los sensores y las señales de mando enviadas desde las centralitas.
- Batería interna de larga duración (hasta 8 horas de trabajo continuas).
- Requiere para su operación de un PC.
- Comunicación Bluetooth, hasta 10 metros de alcance.



★ ÚNICO EN EL MERCADO CON DOS AÑOS DE GARANTÍA.

Para más información de este producto, videos de operación y cobertura, visita nuestro sitio web escaneando este código QR con tu smartphone

# Micsig<sup>®</sup>

## Osciloscopio Automotriz ATO 1004 / 2004

Osciloscopio Automotriz completo de:  
4 Canales Analógicos de 100 MHz  
Velocidad de muestreo de 1G/s.  
Cuenta con ajustes automáticos, .  
Pantalla LED a color  
Un año de garantía  
Y todo lo que un equipo TOP puede ofrecer.



Para más información de este producto, videos de operación y cobertura, visita nuestro sitio web escaneando este código QR con tu smartphone





## TTC

## TEXA

### Tensionador correas DUCATI



Es un dispositivo que verifica la tensión correcta de la correa de distribución del motor, desarrollado siguiendo las especificaciones de **Ducati**.

Tensar correctamente la correa de distribución es fundamental para garantizar fiabilidad y seguridad. Además, solamente si se utiliza un instrumento adecuado de medición como TTC se tiene la seguridad de realizar un montaje correcto, garantizando así un servicio de máxima profesionalidad. El instrumento efectúa la medición utilizando un micrófono muy sensible que analiza la frecuencia de resonancia.

- Funciona sin cables y se autoalimenta con baterías recargables.
- Práctico display
- 6 horas de funcionamiento continuo



Para más información de este producto, videos de operación y cobertura, visita nuestro sitio web escaneando este código QR con tu smartphone

## PROGRAMADOR DE SENSORES DE PRESION DE LLANTAS TPS

### TPS - Automovil, motocicleta, camión

### TPS2 - Automovil, camión



## TEXA

**TPS y TPS2**, son los instrumentos base que TEXA propone para las operaciones relacionadas con los sensores de presión de neumáticos, tiene una gran cobertura de marcas y modelos en su base de datos, programe sensores de **MOTO, AUTO ó CAMION**.

Cuenta con la tradicional calidad y solidez constructiva de TEXA.

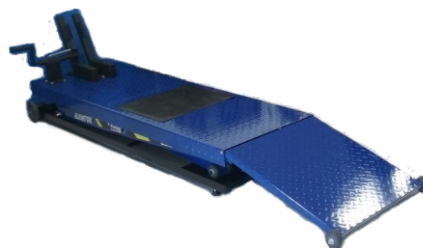
\* 2 años de garantía.







**Rampa para Moto 800 Lbs/360kgs**  
 Tamaño: 193 cms x 53 cms  
 Altura Max: 68 cms

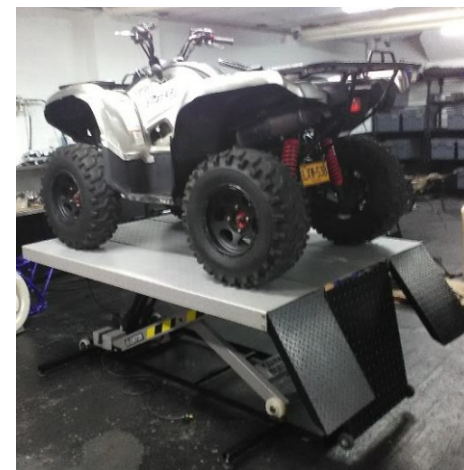


**Rampa para Electrica 500 kgs**  
 Tamaño: 220cms x 75 cms  
 Altura: 80 cms



**Elevador central para moto portable SP-2**

**Rampa para Moto 1000 Lbs /450kgs**  
 Tamaño: 220 cms x 68 cms  
 Altura Max: 78 cms



**Rampa para Cuatrimoto**



**Soporte/ elevador para Moto tipo Pit SP-M**



Para más información de este producto, videos de operación y cobertura, visita nuestro sitio web escaneando este código QR con tu smartphone

## TWC-300

**CONSINO**

**Desmontadora de Llantas**



## KWB-412

**CONSINO**

**Balancadora de Llantas manual/automatica**



## ENG-130

**CONSINO**

**Infladora de Llantas con Nitrogeno**



- 25% MAS de vida útil a las Llantas ya que el Nitrógeno al mantener su composición con respecto a la altitud sobre el nivel del mar, no pierde presión y mantiene uniforme y sin deformación la llanta.
- Ahorro de combustible al tener menos fricción con el piso
- Mantiene la temperatura de la llanta en todo momento
- No necesita recargas, separa el nitrógeno del aire del compresor



# my RACING

MOTO PARTS

## PRENSA GIRATORIA



PARA BARRA DE SUSPENSION DELANTERA

## COMPRESOR DE AMORTIGUADOR DELANTERO



Usado para comprimir el resorte y facilitar el cambio o mantenimiento del amortiguador



COMPRESOR DE ESPIRAL TRASERO MONOSHOCK ANODIZADO Y GRAVADO

LLAVE DE RUEDA TRASERA Y DELANTERA 2 en 1

## DUCATI



LLAVE DE EXTRACCION DE LA VALVULA DE COMPRESION MEDIA Y ALTA CILINDRADA

SUSPENSION **KYB**



## KIT DE HERRAMIENTAS

Para suspension

## SHOWA



## Kit de Llaves Ducati KTDMR



## DRENADOR / PURGADOR SUSPENSION

Vastago hecho en aluminio de alta calidad



## KIT DE HERRAMIENTAS PARA AMORTIGUADOR DE DIRECCION **OHLINS**





# Dynojet



El dinamómetro de chasis para motocicletas 250iX proporciona la última tecnología en dinamómetros para deportes de motor, mejorar el desempeño y prueba.

Con un ancho total del rodillo de 61 pulgadas y soporte de desplazamiento deslizante de la rueda, el 250iX puede manejar la mayoría de las motocicletas, triciclos, ATV's.



## SERVICIO ELECTRICO



**Luces Noid para Pulso Inyectores 88442**



**Lampara de Tiempo Digital DA-3100**



**Videoscopio Maxivideo MV400**



**Cargador Moto-Carro CM-100**



**Osciloscopio MaxiScope R**



**Multimetro Automotriz VS228**



**Punta Lógica Inteligente SP800**



**Analizador de Baterías BST-200**





# TELWIN®

## Arrancadores



Drive 13000



Drive pro



Defender 12

## Analizadores de Baterias



Dt400



STS700



DTP900

## Cargadores / Arrancadores



Doctor charge 50



Pulse 50 Evo



Doctor Start 330



**Carro Porta Herramientas TC 302**



**Carro Porta Herramientas TC 310**



**Carro Porta Herramientas TBR 2003**



**Mesas de trabajo**



**Tableros para herramientas**





**Compresimetro 8  
Adaptadores  
OTC 5606**



**Medidor de Fugas de  
Compresión  
OTC 5609**



**Medidor de Presión de  
Aceite y Transmisión  
OTC 5610**



**Vacuometro  
OTC 5613**



**Medidor Presión Combustible  
Básico  
OTC 5630**



**Set Extractores de  
Suspensión  
OTC 6295**



**Medidor Presión  
Combustible Full  
OTC 6550**



**Bomba de Vacío y Presión  
OTC 7559**



**Compresimetro motos  
OTC 5605**



**Set maestro de  
puntas Torx  
OTC 5900A**



**Videoscopio  
OTC 3880x**



**Multimetro prof.  
automotriz  
OTC 3990**



**CAN TEST BOX  
OTC 3415**



**FOTOTACOMETRO  
OTC 3660**



**Bikeservice**  
Motorcyle Service Tools

### BS-0058 DESTORNILLADOR ANGULAR PARA AJUSTES EN EL CARBURADOR

Diseñado para carburadores difíciles de alcanzar con ángulos especiales. Disponible para la mayoría de las motocicletas de varios cilindros.

Contenido:

1. Adaptador de cuchilla ranurada en ángulo de 90°
2. Adaptador de portabrocas en ángulo de 90°
3. Broca tipo enchufe de 40mm (L) D
4. Broca de 35 mm (L) Ph2.
5. Broca de 58 mm (L) Ph2.
6. Broca plana de 5 mm, 35 mm (L)
7. Broca plana de 5 mm, 58 mm (L)
8. Broca plana de 5 mm, 95 mm (L)
9. Manija Auxiliar.



**Bikeservice**  
Motorcyle Service Tools

### BS-1814/1815 EXTRACTOR DE TERMINALES ELECTRICAS

- Diseñado para remover u operar cables desde la terminal sin dañarlos.
- Cuchillas multifuncionales con diferentes formas.
- Reduce el riesgo de dañar cables y conectores con cuchillas rectangulares y planas.



**Bikeservice**  
Motorcyle Service Tools

### BS-8117 KIT DE VACUOMETROS PARA SINCRONIZACION DE CARBURADORES

Este juego de medidores de vacío contiene medidores de precisión, cada uno con su propio control de amortiguación. Los medidores están montados en una base de metal portátil y resistente para su uso en mesas de trabajo.

Contenido:

1. Vacuómetro con placa fija 4 piezas de 2 pulgadas.
2. Manguera de caucho de 4 piezas (O.D)  $\Phi 8$  mm x (I.D)  $\Phi 5$  mm x (Longitud) 120 cm

Adaptadores:

1. 4 piezas  $\Phi 6$  mm - 55 mm (L).
2. 4 piezas M5 x P0.8 - 55 mm (L).
3. 4 piezas M6 x P0.75 - 55 mm (L).
4. 4 piezas M6 x P1.0-60 mm (L).

Tubo de extensión:

1. 4 piezas M5xP0.8-100m (L).
2. 4 piezas M5xP0.8-165mm (L).

Accesorios:

1. Válvula de aire de 2 piezas.
2. 4 piezas O-ring.
3. Abrazadera de tubo de 4 piezas.



**Bikeservice**  
Motorcyle Service Tools

### BS-12900 HERRAMIENTA PARA QUITAR BUJIAS BMW (PARA R259)

- Diseño para quitar el conector de la bujía y la bobina de alta tensión fácilmente.
- 11001BM, especial para sistemas de encendido por chispa simple BMW R259 (Todos los modelos R1100 y R1150 anteriores a 2003).



**Bikeservice**  
Motorcyle Service Tools

### BS-12901 HERRAMIENTA PARA QUITAR CAPUCHONES DE BUJIAS BMW (PARA MODELOS R,F,G & K)

- Diseño para quitar el conector de la bujía y la bobina de alta tensión fácilmente.



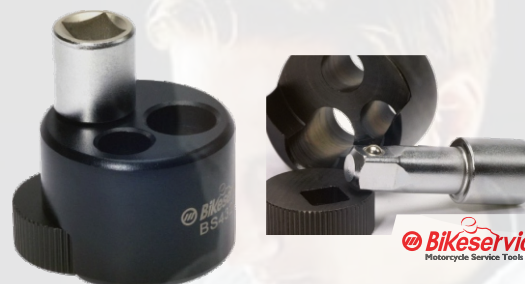
## BS0244 KIT PARA MEDICIÓN DE FUGAS SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

- La bomba de mano se arma y muestra la presión rápidamente para localizar las fugas en los sistemas de refrigeración y en el radiador.
- La válvula con botón seguridad regula la presión cuando se completan las pruebas.
  - a. Bomba manual de presión de 2.5 bar (35 psi) Con indicador en PSI y unidad de barra.
  - b. Adaptador del tanque del radiador para TRIUMPH, DUCATI, BMW, APRILIA.
  - c. Adaptador del tanque del radiador para HONDA, Kawasaki, SUZUKI, YAMAHA, DUCATI.
  - d. Adaptador de prueba de tapa del radiador para TRIUMPH, DUCATI, BMW, APRILLIA.
  - e. Adaptador de prueba de tapa del radiador para HONDA, KAWASAKI, SUZUKI, YAMAHA.
  - f. Adaptador de entrada de presión de aire.



## BS2302 LLAVE PARA AJUSTE DE TIEMPO

- Diseñado para quitar y reemplazar los enchufes de inspección y sincronización de ranuras rectas.
- Compatible con marcas: Honda, Kawasaki, Suzuki, Yamaha, etc.  
Tamaños de hoja de 16 mm (5/8"), 22 mm (7/8") y 38 mm (1-1/2")



## BS4328 EXTRACTOR EXCÉNTRICO DE TUERCAS

Poderoso agarre para poner o quitar tuercas nuevas, difíciles de soltar u oxidadas.



## BS6656 LLAVE UNIVERSAL DE 3 PATAS PARA FILTRO DE ACEITE

- Permite una fácil extracción de los filtros de aceite incluso en lugares estrechos.
- Las patas de vinilo sumergidas minimizan el daño del filtro.
- Se ajusta a filtros 63 mm-99 mm (2 1/2"-3 7/8") de diámetro. 3/8" Sq. Dr.



## BS2201 JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA AJUSTE DE VÁLVULAS 6 PIEZAS

- Incluye 3 llaves de tamaño: 8 mm, 9 mm, 10 mm.
- Incluye 3 ajustadores: tipo de tornillo plano, tipo cuadrado de 3 mm y 4 mm.
- Llaves reemplazables para nueve combinaciones diferentes.
- Se adapta a la mayoría de las motocicletas y los vehículos todo terreno.





### BS5530 COPA MULTIMEDIDA PARA QUITAR LA RUEDA DELANTERA

- Diseñado para adaptarse a la mayoría de los ejes durante la extracción de la rueda delantera.
- 4 tamaños en 1 herramienta que cubre tamaños 17, 19, 22, 24 mm (Hex 6 puntos).
- 3/8 "Sq.Dr., para un torque máximo de 90 pies / Ibs.



### BS9870/9871 SEPARADOR DE MORDAZAS DE FRENO

- Comprime los pistones y los frenos en la mayoría de las pinzas para facilitar el reemplazo de las pastillas de frenos.
- Se adapta a todos los frenos de disco de la motocicleta delantera y trasera.



### BS5800 PINZA PARA DESMONTAR EL PISTON DEL FRENO

- Separa el pistón de la pinza del disco.
- El mango de trinquete permite una operación conveniente al comprimir el pistón del freno.
- Capacidad: 20-54 mm



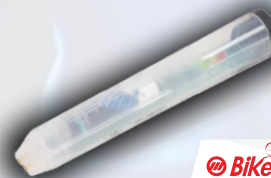
### BS9035 JUEGO DE ABRAZADERAS PARA MANGUERAS

- Abraza las mangueras sin daño.
- Se adapta a las líneas de combustible, vacío y freno.
- capacidad max 20 mm



### BS5582 BOMBA DE VACIO Y PURGADOR DE FRENOS

- Diseñado para localizar e identificar fallas en motocicletas.
- Las aplicaciones incluyen combustible, diagnóstico, transmisión, emisiones del embrague.
- Se suministra completo con tres tamaños de conector y varios adaptadores.
- Manómetro y kit de accesorios.
- Desmontable fácilmente para la limpieza.
- Suministrado en caja de metal.



### BS5630 PROBADOR DE LIQUIDO DE FRENOS

- Probador rápido y preciso que garantiza que el líquido de freno esté en buenas condiciones.
- Sumergir la sonda en agua simple. La luz roja se ilumina si funciona correctamente.
- Probar en seco antes de usar.
- LED verde: Humedad menor al 1.5% (Correctamente).
- ·LED amarillo: Humedad entre 1.5% y 3.0% (Marginal).
- ·LED rojo: Humedad mayor que 3.0% (Fallido).



### BSD0036 LLAVE JUNTA HORQUILLA UNIVERSAL

- Herramienta especialmente diseñada para reemplazar el sello guardapolvo y el sello de aceite, se opera con una sola mano.
- El diseño único con correderas accionadas por resorte bloqueará el tubo de la horquilla de forma segura.
- Fabricado con nailon reforzado con fibra de vidrio para evitar dañar la superficie de la horquilla.
- Diámetro de horquilla aplicable: Ø30 a Ø50 mm



### BS-6659 JUEGO DE LLAVES PARA FILTRO DE ACEITE (8 PIEZAS)

- La llave de la tapa del filtro permite una fácil extracción e instalación, incluso en lugares estrechos de la motocicleta.
- Puede soportar hasta 85 pies / 1bs. de torque.
- El diseño del tipo de copa se encaja, lo que minimiza la posibilidad de dañar los filtros.
- Use un destornillador cuadrado de 3/8 "con punta hexagonal de 19 mm.
- Revestido con acabado de óxido electro-negro para evitar la oxidación.

BS-9861 34x59mm

BS-9862 39x59mm

BS-9863 41x59mm

BS-9864 46x72mm



### BS-9861/9862/9863/9864 LLAVE DE TUERCA PARA EMBRAGUE O CLUTCH

- Para quitar y reemplazar la tuerca del embrague en la motocicleta.



### BS3112 LLAVE UNIVERSAL PARA SUJETAR POLEAS

- El soporte de la polea con llave de bloqueo sostiene los cubos del embrague, volantes, engranajes, poleas y piñones.
- Manija duradera y diseño de bloqueo ajustable.
- 5 pares de pasadores de diferentes tamaños para adaptarse a muchas aplicaciones.
- Capacidad de trabajo del pasador 22 mm - 145 mm.

- BS-9132 14mm
- BS-9133 16mm
- BS-9134 18mm
- BS-9135 20.8mm



### BS-9132 COPA EXTRADELGADA PARA BUJIAS



- Acero de vanadio cromado endurecido con inserción de goma incorporada para sujetar la bujía durante la instalación.
- Conectores extra-hexagonales de pared delgada diseñados para acceder a los orificios estrechos de las bujías.



### BS8002 PROBADOR DE FUGAS DE CILINDROS

- Diseñado para verificar la cantidad de fugas del cilindro en motores de 4 tiempos.
- Cuenta con una entrada de aire de 70-160 PSI, presiona el cilindro con 60 PSI de aire.
- Registra el porcentaje total de fugas de los anillos, empaque de culata, válvulas de admisión y escape.
- Con adaptadores para entradas de 16 mm, 18 mm, 21 mm.
  - Porcentaje de indicador de fuga.
  - Manguera M10 para bujías de 16 mm (5/8").
  - Manguera M12 para bujía de 18 mm.
  - Manguera M14 para bujías de 20,6 mm (13/16").
  - Manguera M18 para bomba de vacío.
  - Anillo de repuesto.



### BS-02961 KIT HELICOIL REPARADOR DE ROSCAS

- Tamaño del tornillo: M5-0.8 x 1.5D, M6-1.0 x 1.5D, M8-1.25 x 1.5D, M10-1.5 x 1.5D, M12-1.75 x 1.5D.
- Tamaño del taladro: 5.2, 6.3, 8.3, 10.5, 12.5mm.



### BS5501 BALANCEADORA DE RUEDAS MANUAL

- Varillas cónicas de centraje ajustables a los rodamientos.
- Cuenta con patas ajustables y nivel de lectura versátil moldeado para garantizar un equilibrado de la rueda extremadamente preciso y confiable.
- Capacidad 430 mm (17").
- Ancho del radio 370 mm (14 1/2").
- Indicador de cuadrante para verificar con precisión el descentramiento.



### BS0245 PROBADOR DIGITAL DE LIQUIDO DE FRENOS

- Equipo para prueba de viscosidad de liquido de frenos.
- Detecta el porcentaje de humedad (agua) en el liquido de frenos, cuando este es superior al 3% el testigo alumbra en color rojo y pide el reemplazo del liquido.
- Excelente forma de incrementar las ventas de liquido de frenos y de servicio al sistema de frenos.



### BS-5535 EXTRACTOR DE RODAMIENTOS

- Conjunto de herramientas de collar dividido para la extracción radial del rodamiento.
- Martillo deslizante y adaptadores para acoplarse a diámetros internos de rodamiento de 15 mm a 30 mm.
- Tamaños de pinza: 15 mm, 17 mm, 20 mm, 25 mm, 28 mm y 30 mm.
- El protector de agarre manual previene las lesiones en las manos cuando funciona.



### BS-7356 MEDIDOR DE TORQUE ANGULAR

- Se requiere cuando el mantenimiento de los motores de último modelo tienen sujetadores de "Par a Rendimiento" (TTY).
- Mida los grados de rotación a medida que se aprieta el sujetador.
- La escala de 360 grados está marcada en incrementos de 2 grados e intervalos de 10 y 30 grados.
- Ponga a cero el apuntador girando la carcasa de la herramienta para la siguiente aplicación.
- Tiene accionamientos cuadrados de 1/2" macho y hembra.



### BS-9854 LLAVE DE SUJECIÓN DEL EMBRAGUE

Para el trabajo del embrague al engranaje interno, utilice esta herramienta para evitar la rotación del embrague mientras se aprietan los engranajes o tuercas interiores.



### BS-9101 JUEGO DE LLAVES EXTRA LARGO PUNTA EN ESTRELLA IMANTADAS (9 PIEZAS)

- Completamente pulido cromado.
- Tamaños de las llaves: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
- Fabricado de acero cromado con vanadio, imán fuerte incorporado para evitar que los tornillos caigan.



BS-0350 19-51mm  
BS-0351 32-76mm  
BS-0352 51- 120mm  
BS-0353 118.33-158.8 mm



### BS0350 LLAVE DE GANCHO AJUSTABLE

- Acero en cromo endurecido con vanadio.
- Las llaves de gancho en C templadas están especialmente diseñadas para usar con resortes.
- El gancho delgado y ajustable permite el acceso en áreas confinadas (4 mm de grosor).
- Se adapta a la gama de tamaños de diámetro externo del cubo de la rueda trasera: 118.3-158.8 mm (4 1/2 "-6 1/4").
- Rango de tamaño: 79-120 mm (3 1/8 "- 4 3/4").



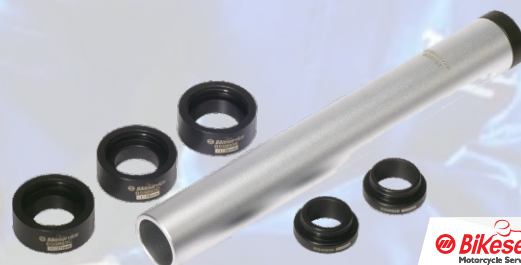
### BS-4150 MEDIDOR DE ACEITE DE AMORTIGUADOR

- Se utiliza para verificar y ajustar el nivel de aceite los amortiguadores convencionales y de cámara única.
- El anillo ajustable medirá los niveles de aceite de 0 a 300mm en incrementos de 5mm.
- La jeringa tiene una capacidad de 60 ml.
- Se puede usar en bicicletas equipadas con suspensión delantera.



### BS4019 TUERCA PARA AJUSTE DEL EJE DE DIRECCION PARA DUCATI

- Asegura el torque correcto en la tuerca de compresión del cabezal de dirección.
- Compatible con 3/8 "Sq. Dr llave de torsión.
- Trajes motocicletas Ducati 1992, incluyendo todos 4V Superbikes, Multistrada, Hypermotard y otros modelos con la tuerca del eje de dirección de gran diámetro.
- Utilizado con 3/8 "Sq. El Dr. y el diseño del cojín de goma eliminan el daño a la tuerca del eje de dirección en el proceso de extracción e instalación.



### BS9893 JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA INSTALAR EMPAQUETADURA TUBO DE DIRECCION

- El adaptador POM es seguro para la instalación de rodamientos inferior.
- Simplemente elija el adaptador correcto, deslice el controlador de ajuste sobre el tubo de dirección y golpee el rodamiento en su lugar con un martillo, evitando cualquier riesgo de daños.
- Tamaños de adaptador: 24, 26, 27, 28, 30 mm.



### BS9892 EXTRACTOR DE RODAMIENTOS DEL TUBO DE DIRECCION

- Use esta herramienta para quitar el rodamiento cónico del eje en el tenedor.
- El extractor de rodamientos cónico presenta una abertura extra delgada para la entrada de la ranura entre las tuercas y el rodamiento.
- La extensión de la varilla se puede usar en múltiples tamaños de tenedores y tuercas.
  - a. Separador de cojinetes.
  - b. Barra de extension (2 piezas) 240mm – 320mm.
  - c. Tuerca de presion 100mm.
  - d. Tornillo 28mm.
  - e. 45- 100 mm barra.
  - f. Llave de 17mm y 19 mm.
  - g. Seperador de perno y tuerca.





### BS70002 SET PARA MANTENIMIENTO DE CADENA

El Juego Maestro de Reparación de Cadena Universal completo diseñado para romper cadenas hasta el tamaño de cadena # 632 y presionar los pasadores y placas de enlace hueco del enlace maestro en las cadenas hasta # 632, y herramientas ligeras, las múltiples opciones cumplen la operación fácil del trabajo de reparación de la cadena .



### BS 990 EXTRACTOR MAGNÉTICO DE VOLANTE

Especialmente diseñado para el anillo de rueda de volante de CA estándar 6 tamaños para adaptarse a la mayoría de los hilos de volante magneto

El volante de bloqueo cónico solo se puede desconectar con esta herramienta

Úselo con un martillo de cara blanda para un retiro rápido de los ejes cónicos

- Rosca Externa M14 x 1.5 R HR
- Rosca Externa M16 x 1.5 R HR
- Rosca Externa M18 x 1.5 R HR
- Rosca Externa M27 x 1.0 R RH
- Rosca Externa M24 x 1.0 R RH
- Rosca Externa M10 x 1.25R RH



### BS8006 BANDEJA RECOLECTORA DE ACEITE 4L

- El material de PE reforzado duradero soporta un impacto de 50 kg
- Aflojar los tornillos laterales ayuda al proceso de cambio de aceite
- Garantiza un transporte y almacenamiento seguros sin derrames.



### BS30017 JUEGO DE HERRAMIENTA PARA EL MANTENIMIENTO Y SINCRONIZACIÓN DEL MOTOR

Set de herramienta para el mantenimiento y calibración del motor



### BS3032 JUEGO CIERRANILLOS DE PISTÓN

La empuñadura de alicate funciona tanto horizontal como verticalmente.

Tanto el compresor de anillo como los alicates de expansión de anillo se presentan con trinquete, se traba para mantener las manijas en posición para una fácil instalación del pistón y anillo.

Cubre el diámetro del pistón de 1-3 / 8 "a 4-3 / 8" (35 mm a 111 mm).



### BS7030 HERRAMIENTA FLEXIBLE DE RECOJIDA MAGNETICA (CON PUNTA DE GARRA)

- El eje de resorte flexible permite que la herramienta alcance áreas difíciles para agarrar piezas.
- Presione el botón para extender la garra.
- El imán carga un peso de hasta 1 lb.
- Longitud: 700 mm.
- Abertura máxima de garra: 25 mm



### Bs0044 LLAVE DE GANCHO PARA INSTALAR RESORTES

- Hecho de acero aleado tratado térmicamente, especialmente diseñado para quitar e instalar resortes de freno difíciles de alcanzar.
- Longitud: 150 mm (6"), con un mango en T de 75 mm (3") de ancho.



### BS9470 ALICATES PARA MANIPULACION SEGURA DE GUAYAS

- Esta versátil herramienta ayuda a montar la guaya de forma rápida y segura.
- Tiene retorno de muelle automático y cuenta con un giro a la derecha.
- Hecho de acero de aleación forjado, puntas cónicas para facilitar el acceso a las áreas reducidas.
- Bordes de corte acoplados para cortar la guaya y un mecanismo de larga duración, todo para un excelente rendimiento en maquinaria, motocicletas, vehículos y aviones.



### BS2110 PINZAS PARA REMOVER MANGUERAS DE COMBUSTIBLE Y DE VACÍO

- Apriete la punta plateada para empujar las mangueras de vacío o las líneas de combustible fuera de la tubería.
- Se adapta a la manguera de 4-13 mm (5/32" - 1/2").



### BS-2008 DESTORNILLADOR DE MANGUERA FLEXIBLE

- El eje flexible permite el acceso a ubicaciones incómodas para una fácil extracción e instalación de la mayoría de las abrazaderas de manguera.



### BS4531 HERRAMIENTA PARA LUBRICAR GUAYAS

- Inyecta lubricante en el caucho que protege la guaya.
- Se sujeta con abrazaderas sobre el caucho y la guaya permitiendo que se inyecte un lubricante de aerosol.
- Una vez que el lubricante sale por el otro extremo, la guaya está lubricada.
- Diseñado para lubricar las guayas del acelerador y embrague (clutch).



### BS9144 INSTALADOR DE BUJES

- Incluye 3 manijas en la caja de almacenamiento de metal y adaptadores de los controladores de cojinetes/bujes de 10 mm a 42 mm para 14 piezas.
- Remueve e instala cojinetes/bujes en motocicletas, automóviles, camiones, tractores, equipos de construcción, motores eléctricos y muchas otras aplicaciones.



### BSB02300 KIT DE HERRAMIENTA SEPARADOR DE CARCASAS

- Se adapta a la mayoría de los motores de dos y cuatro tiempos con cárter dividido verticalmente.
- El diseño único y patentado de tuerca de posición de ajuste rápido hizo el ajuste para patrones de pernos múltiples, un trabajo muy fácil.



### BS2460 COPA EXTRACTOR DE VOLANTE DE CIGÜEÑAL

- Quita firmemente el volante de arranque del cigüeñal del motor engancha el eje
- Tamaño: 110 mm de largo con rosca hembra de 24 mm x 1.00 de diámetro de paso
- Usar con 3/8 "Sq. Dr. o llave hexagonal de 19 mm y llave hexagonal de 30 mm



### BS-0059 DESTORNILLADOR PARA CARBURADOR (165mm)

### BS-0231 DESTORNILLADOR PARA CARBURADOR (250mm)

- El mango del destornillador hace que el ajuste del carburador sea más fácil para trabajar.



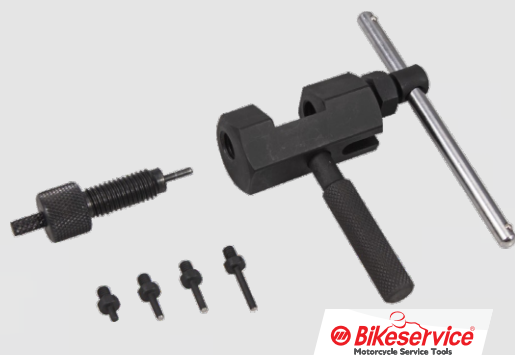
### BS2250 / BS2251 HERRAMIENTA PARA LOCALIZAR PISTON

- Inserte la herramienta hasta que toque la parte superior del pistón a través del agujero de la bujía, cuando el pistón está en la parte inferior de la carrera
- Una vez instalado, mantiene el cigüeñal en su lugar en el punto muerto superior.



### BS23021 EXTRACTOR DE LA CUBIERTA DEL ALTERNADOR DE DUCATI

- Extractor de doble tracción utilizado para quitar la cubierta del alternador de las motos DUCATI.
- Elimina la necesidad de herramientas de palanca o de impacto para quitar la cubierta.
- Herramienta ideal para inspecciones generales o para instalar un volante ligero.
- Se utiliza con un controlador hexagonal de 17 mm.
- Hecho de AL6061-T6. Se adapta a todas las motocicletas modernas DUCATI



### BS-3550 KIT PARA REPARAR ESLABÓN DE CADENA

- Kit de herramientas compacto para un reemplazo rápido y sin problemas de la cadena de levas
- Brinda la posibilidad de romper y remachar enlaces de cadenas
- Cuerpo y componentes de acero aleado endurecido forjado
- Incluye cuerpo, asa y pasadores de empuje.
- Cantidad de placas de cadena de trajes: 2x3, 3x4, 4x5
- Manual de instrucciones incluido



### BS-4326 KIT LUBRICADOR DE EMPAQUES Y RODAMIENTOS

La grasa permanece en la cavidad de la herramienta en lugar de las manos.

Se adapta a rodamientos de hasta 89 mm (3 1/2 ")

Coloque el cojinete en el pistón y presione hacia abajo la tapa hasta que la grasa vieja es expulsada

Nueva muestra de grasa en la parte superior del rodamiento



### BS3913 KIT EXTRACTOR DE VOLANTE

Un conjunto de herramientas ideal para ayudar a retirar los cuerpos del embrague, el volante y engranajes primarios



### BS4532 MEDIDOR DE TENSION DE CORREA

- Diseño compacto con escala graduada para una fácil referencia
- Diseñado para funcionar con todos los modelos de transmisión por correa
- La tensión correcta es crítica, prueba la tensión de la correa con facilidad y precisión con este indicador.



### BS4201 HERRAMIENTA DE EXTRACCIÓN DE RODAMIENTOS DE DIRECCIÓN

- Fácil extracción del volante evitando daños en el tubo, 4 puntos de contacto aseguran una eliminación uniforme.
- Se adapta al diámetro del tubo de 39mm ~  $\Phi$ 57mm (1-1 / 2 ~ 2 3/16")
- Longitud: 320mm (12-1 / 2")
- Retire las orejas de protección de plástico antes de usar



### BS-7525 LLAVE RACHET REVERSIBLE 2PZ

La llave de trinquete de doble extremo de tipo reversible, incluye cuatro tamaños en una herramienta.





**Valvulina manual 2.5Gls**  
**306**



**Valvulina manual 5Gls**  
**308**



**Engrasadora industrial manual 15Lbs**  
**426**



**Engrasadora industrial manual 20Lbs**  
**431**



**Engrasadora neumatica 30Lbs**  
**764**



**Kit de Lubricación**  
**317**



**Bomba neumatica adaptar a tambor 55Gls**  
**317B**



**Bomba neumatica de 12Gls con pistola digital**  
**315A**



**Recolector Extractor de Aceite**  
**318**



**Recolector de Aceite**  
**319**



**Recuperador de aceite por gravedad**  
**320**



LA GRAN  
TIENDA DEL  
MECANICO

# CONTACTENOS

## SHOWROOM

Oficina Bogota

Calle 39 Bis Sur #68L - 21 B/ Carvajal

Ventas:

+57(601) 6454314 - +57 312 4462793

[ventas@lagrantiendadelmecanico.com](mailto:ventas@lagrantiendadelmecanico.com)

Soporte técnico:

+57 300 2359746

[soporte.tecnico@lagrantiendadelmecanico.com](mailto:soporte.tecnico@lagrantiendadelmecanico.com)

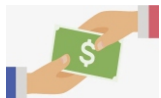
Síguenos en nuestras redes sociales



@lagrantiendadelmecanicosas



## Medios de pago:



\*Efectivo

\*transferencia Bancaria



Cheques  
posfechados



sistecredito

Visita nuestro sitio web  
escaneando este código QR  
con tu smartphone



[www.lagrantiendadelmecanico.com](http://www.lagrantiendadelmecanico.com)