

# CATALOGO 22/23















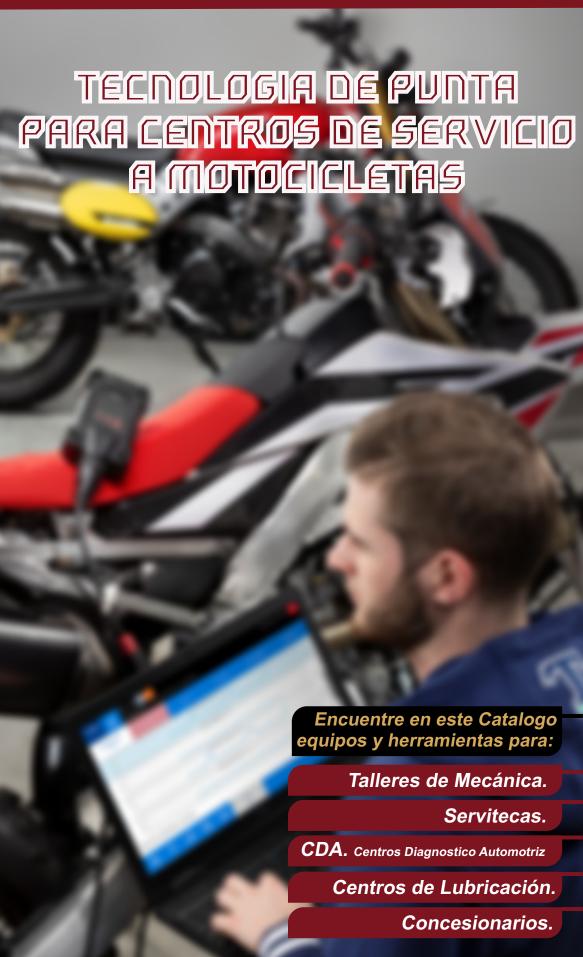




Visita nuestro sitio web escaneando este código QR con tu smartphone



www.lagrantiendadelmecanico.com



### DIAGNOSTICO MULTIMARCA











# TEXA \* ÚNICO EN EL MERCADO CON DOS AÑOS DE GARANTÍA.

Es el **ESCÁNER PARA MOTOCICLETAS** MAS COMPLETO y AVANZADO del mercado, tipo interface a PC (Windows 10) 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 98 marcas de motos de calle, 25 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)

Extremadamente potente, dispone de una memoria SRAM de 16Mb y 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:

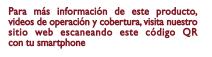
- PLANOS ELÉCTRICOS INTERACTIVOS
- INFORMACIÓN DE REPARACIÓN
- **BORRADO DE TESTIGOS DE SERVICIO**
- **NOTAS TÉCNICAS**
- FUNCIONES Y PROGRAMACIONES ESPECIALES (Llaves, Ecu, etc)

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

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









★ Adquieralo tambien con Axone Nemo Mini a tableta de TEXA con prestaciones industriales para trabajo pesado y obtenga un año de actualización incluido.

### DIAGNOSTICO MULTIMARCA







## 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. Basado en el procesador de cuatro núcleos RK3128 y equipado con una pantalla táctil capacitiva de 5,0 pulgadas, brinda al cliente una experiencia de diagnóstico profesional, ademas de diagnosticar los sistemas asistidos electrónicamente en la motocicleta INYECCIÓN, ABS, PANEL DE INSTRUMENTOS, SUSPENSIONES ELECTRÓNICAS, ENTRE OTROS... COBERTURA EN 29 MARCAS

#### **Funciones**

- 1. Nuevo sistema operativo android 5.1.1;
- 2. La guía de menú simple e intuitiva le permite dominar rápidamente la operación del equipo;
- 3. Proporcione funciones de diagnóstico completas que incluyen lectura de códigos, borrado de códigos, flujo de datos, prueba de acción, configuración, codificación, etc.
- 4. El menú de selección manual es más conveniente y rápido;
- 5. Grabe y reproduzca el flujo de datos en tiempo real, localice de forma rápida y precisa las fallas del sensor y los componentes;
- 6. Conexión Wi-Fi a Internet, actualización de software con un solo clic; 1 año de actualizacion incluido.
- 7. Función remota con un clic, asistencia remota del personal técnico OBDSTAR;
- 8. Admite la mayoría de los modelos de Asia y Europa.

## Ms80 STD

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

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

COBERTURA EN 120 MARCAS de fabricacion: Asia, Europa y America.



### ANALISIS DE GASES





### GASBOX TEXA

#### Analizador de Gases





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

HC (hidrocarburos), O2 (oxigeno), CO (monóxido), y CO2 (dióxido de carbono) y NOx (opcional), también la relación de la sonda Lambda (sensor o2) 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



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

HC (hidrocarburos), O2 (oxigeno), CO (monóxido), y CO2 (dióxido de carbono) y NOx (opcional), también la relación de la sonda Lambda (sensor o2) y la mezcla estequiometrica AFR con gran precisión.

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

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

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

### PRUEBA DE INYECTORES GASOLINA





### ENC-602A CONSINO

#### Banco de Prueba de Inyectores

El Banco de prueba de inyectores ENC602a de Consino es un equipo indispensable para talleres especializados en sincronización y puesta a punto, fácil de usar, permite realizar pruebas de:

- · Goteo o estanqueidad
- Pulverizacion o atomizacion
- Entrega o caudal
- Limpieza ultrasonido

En inyectores multipunto, monopunto y de alimentacion lateral, lo que lo convierte en el probador de inyectores más rentable del mercado.

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





### **ECC-ECM-500PLUS**

## Banco de Prueba de Inyectores para Motocicletas



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 estangueidad
- · Pulverización o atomización
  - Entrega o caudal
  - Limpieza ultrasonido
- Prueba electrica de la bobina



### DIAGNOSTICO ESPECIALIZADO







### **TWINPROBE**

#### **O**sciloscopio





- 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.







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



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

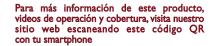
Cuenta con la tradicional calidad y solidez constructiva de TEXA.

\* 2 años de garantia.









### DE ULTIMA TECNOLOGIA





#### TTC



#### 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

### DINAMOMETRO





El dinamómetro de chasis para motocicletas 250iX proporciona lo última tecnología en dinamómetros para deportes de motor, mejorar 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.





### RAMPAS PARA MOTO











Rampa para Moto 800 Lbs

Rampa para Electrica







Rampa para Cuatrimoto



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

#### **TWC-612A**

**KWB-622** 





#### ENG-130 CO

### 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

**(8)** 

### SUSPENSIONES











#### DRENADOR / PURGADOR SUSPENSION

Vastago hecho en aluminio de alta calidad



KIT DE HERRAMIENTAS PARA AMORTIGUADOR DE DIRECCION OHLINS





### SUSPENSIONES





**LLAVE DE RUEDA** TRASERA Y

DELANTERA

LLAVE DE EXTRACCION DE LA VALVULA DE COMPRESION **МЕDIA У АLТА СІLІПОКАDA** 

SUSPENSION KYB









### **SERVICIO ELECTRICO**



Luces Noid para Pulso **Invectores** 

88442



Lampara de Tiempo **Digital** DA-3100



**Videoscopio** Maxivideo MV400



Termometro Infrarrojo 03031



Osciloscopio MaxiScope R



Multimetro **Automotriz VS228** 



Punta Lógica Inteligente **SP800** 



Analizador de Baterias **BST-200** 

### CARGADORES DE BATERIA



Cargador de Baterías Genius 12 V



Cargador Moto-Carro CM-100

### MOBILIARIO PERSONALIZADO









Carro Porta Herramientas TC 302



Carro Porta Herramientas TC 310



Carro Porta Herramientas TBR 2003



Mesas de trabajo



Tableros para herramientas





Camilla Metálica CM-01



Camilla Plástica CP-01

### HERRAMIENTA ESPECIALIZADA OTC







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







### 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)

@ Bikeservice

9. Manija Auxiliar.



#### 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).



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

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



### 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.



### **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) Φ8 mm x (I.D) Φ5 mm x (Longitud) 120 cm

#### Adaptadores:

- 1. 4 piezas Φ6 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.







#### 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, dificiles 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).



### BSD00356 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-9861/9862/9863/9864 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 COPA DELGADA 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.
- a. Porcentaje de indicador de fuga.
- b. Manguera M10 para bujías de 16 mm (5/8 ").
- c. Manguera M12 para bujía de 18 mm.
- d. Manguera M14 para bujías de 20,6 mm (13/16").
- e. Manguera M18 para bomba de vacío.
- f. 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 JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA DESMONTAR 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 PARA RESORTES**

- 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-41500 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 DIRECCIÓN

- 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 DIRECCIÓN**

- 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 JUEGO 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 9950 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



#### **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 PALANCA CON FORMA DE GANCHO PARA 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.



### 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.



### 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.



### 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.



### 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



#### 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.



#### BSB02300 KIT DE HERRAMIENTA SEPARADOR DE CARCAZAS

- 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.



#### 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.



### 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



#### **BS3913 KIT EXTRACTOR DE VOLANTE**

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



### 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  $\sim \Phi$ 57mm (1-1 / 2  $\sim 2$  3/16")
- Longitud: 320mm (12-1/2")
- Retire las orejas de protección de plástico antes de usar



### 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



#### **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.



#### **BS-7525** LLAVE RACHET REVERSIBLE 2PZ

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

### EQUIPOS PARA LUBRICACION









Valvulinera manual 2.5Gls 306



Valvulinera manual 5Gls 308



Engrasadora industrial manual 15Lbs 426



Engrasadora industrial manual 20Lbs 431



Engrasadora neumatica 30Lbs 764



Kit de Lubricación 317



Bomba neumática adaptar a tambor 55Gls 317B



Bomba neumatica de 12Gls con pistola digital 315A



318



Recolector de Aceite 319



Recuperador de aceite por gravedad 320



# CONTACTENOS

### Medios de pago













Cheques pos fechados

Visita nuestro sitio web escaneando este código QR con tu smartphone



www.lagrantiendadelmecanico.com

### **SHOWROOM**

Oficina Bogota

Calle 39 Bis Sur #68L - 21 B/ Carvajal +57 (1) 6454314 - +57 312 4462793 ventas@lagrantiendadelmecanico.com

Soporte técnico

+57 300 2359746

soporte.tecnico@lagrantiendadelmecanico.com

Siguenos en nuestras redes sociales









@lagrantiendadelmecanicosas