

N° 221 V

Guía Mecánica

® XXIII° años

Seguinos también por



54 9 11 3795-0059



Capacitación

HPS-TOOLS | CEA | ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ | Power Injection | INGENIERIA AUTOMOTRIZ

BS AS ARGENTINA
4 al 6 Julio 2019

Recibí la
Revista Virtual
Sin Cargo.
Envíanos tu



+54 9 11 3795 0059

MB

INYECCION ELECTRONICA
INSTRUMENTAL DE CONTROL

FABRICANTE Y DISTRIBUIDOR
DE REPUESTOS ORIGINALS PARA FRENS



marrose
FRENOS

E mail: ventas@marrosefrenos.com

guiamecanica.com
guiamecanica.com.ar

JUNIO

STAFF

DIRECTOR PROPIETARIO
Claudio Squitieri

**REVISTA MENSUAL
DISTRIBUCIÓN GRATUITA**
Tel: 011 57115376

Http://www.guiamecanica.com.ar
contacto@guiamecanica.com.ar
Fecha Distribución: 07/6/2019
Reg. Prop. Intelectual N° 718765

Ejemplar Nro. 221

Nota aclaratoria

El director no se responsabiliza por el contenido de los avisos publicitarios de esta guía. Los colaboradores y las notas no son remuneradas y no necesariamente reflejan el pensamiento del director. Prohibida su venta y/o reproducción total o parcial.



Editorial

Junio: En esta oportunidad, nos es difícil buscar esas palabras de aliento de esperanza que solemos utilizar en estas escuetas líneas.

Se nos fue un gran anunciante y amigo Javier Perrone queremos hacerle este humilde homenaje a él y brindarles todo el apoyo a su familia que con tanto compañerismo hizo honor a su palabra que para mi como para muchos valía mas que su firma.

Nuevos anunciantes, que ofrecen sus productos, hacen llegar a todo el país nuestro medio a su distinguida clientela.

Esperamos y creemos que será bien recibido por todos ustedes que mes a mes están ahí.

Para cualquier consulta pueden dirigirse directamente con nosotros desde nuestra página o desde nuestro mail: guiamecanica@hotmail.com

+54 9 11 37950059

No nos olvidemos de:

"Dejar de hacer publicidad para ahorrar dinero es igual a querer parar el reloj para detener el tiempo"

"El secreto de la publicidad, es la permanencia."

XXIII^o
años



Claudio D. Squitieri

Instituto Americano de MOTORES

CURSOS DE MECANICA AUTOMOTRIZ

****certificados oficiales****



-MECÁNICA DE AUTOMÓVILES *

Duración: 3 años.

-ELECTRICISTA DEL AUTOMOTOR **

Duración: 10 Meses.

-MÁQUINAS DE COMPETICIÓN

Duración: 10 Meses.

-INSTALACIÓN EQUIPOS DE GNC

Duración: 5 Meses.

-INYECCIÓN DE NAFTA EN AUTOMOTORES

Duración: 5 Meses.

-INYECCIÓN ELECTRÓNICA DIESEL

Duración: 3 Meses.

-MECANICA DE MOTOS

Duración: 5 Meses.

-SISTEMAS ELECTRÓNICOS DEL AUTOMOTOR

Duración: 5 Meses.

*81 aniversario
dedicados a la
enseñanza*

***CERTIFICADO OFICIAL
A NIVEL NACIONAL**

SÁNCHEZ DE BUSTAMANTE 877 CABA - (011)4862-4248 - INFORMES@INSTITUTODEMOTORES.COM.AR



LAUTARODIESEL

www.lautarodiesel.com.ar

DTS
TURBOCHARGERS



Cartuchos de turbos DTS

IMPORTADORES DIRECTOS "EL MEJOR PRECIO"

Inyectores y sus partes
Bombas de alta presión, Reguladores
Toberas, Válvulas, Sensores

ESPECIALISTAS EN INYECTORES DIESEL

Importamos en 7 días, el ítem que no tengamos



Para recibir novedades envíe su mail o agreguenos en  [lautarodieselinyectores](https://www.facebook.com/lautarodieselinyectores)

Bartolomé Jaime 41 - CP 5008 Córdoba Tel.: 0351 476 7828 - e mail: ventas@lautarodiesel.com.ar

Lopez y Lopez

BOSCH

Diesel Center

REPARACION DE SISTEMAS
DE INYECCION DIESEL



CENTRO OFICIAL
BOSCH DIESEL CENTER



Teléfonos
6089-1109 - 15 5486-7233
Virrey Cevallos 1974
C.A.B.A.
Horario L/V
8 a 12:30 y 13:30 19 Hs.

Buscanos



Atendemos los siguientes sistemas



BOSCH



SIEMENS
VDO



ESPECIALISTAS EN ELEVADORES PARA AUTOS

***SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE ELEVADORES
PARA AUTOS CON ENTREGAS DE CERTIFICADOS**

***REPARACIÓN DE ELEVADORES DE TODAS LAS
MARCAS Y MODELOS**



***VENTAS DE ELEVADORES PARA AUTOS NUEVOS
Y USADOS CON GARANTÍA**

***FLETE E INSTALACIÓN SIN CARGO CON LA
COMPRA DE NUESTROS EQUIPOS (VÁLIDO PARA
CABA Y GBA)**

- *TRASLADOS DE ELEVADORES PARA AUTOS**
- *ASESORAMIENTO TÉCNICO PERSONALIZADO
SIN CARGO**
- *ACEPTAMOS TODAS LAS TARJETAS DE CRÉDITO**



PARA MAYOR INFORMACION CONTACTARNOS:

WHATSAPP: 11-6158-7514 — OFICINA: (011) 4461-6470

SERVICIOS@ELEVADORESPARAAUTOS.COM

VENTAS@ELEVADORESPARAAUTOS.COM

WWW.ELEVADORESPARAAUTOS.COM

Carburadores Múltiples

Sin duda que la alimentación por inyección de combustible ha ganado su preferencia dentro del mercado de los motores para competición, pero la realidad indica que todavía los Carburadores siguen haciendo mucha fuerza para permanecer en un lugar de privilegio.

Desde los comienzos y hasta la actualidad, al momento de mejorar la performance de un motor carburado la tendencia se inclina por montar carburadores múltiples, la elección de los mismos está coronada por todo tipo de teorías e hipótesis.

Obviamente no se escapa a las reglas básicas que tiene sus cimientos en el cálculo de conducto (Fig.1).



LUBRICANTES

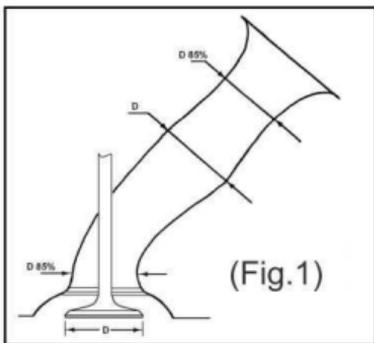
SOLICITE VENDEDOR - ZONAS DISPONIBLES PARA VENEDORES

0220-4860353 / 0220-4861989 Mail: newline@new-line.com.ar



+549 11 3953-6436





Si bien la tendencia es lograr una carburación individual, lo cual lleva consigo la creación de múltiples de admisión especiales para albergar carburadores múltiples (Fig.2), pero lo que es totalmente seguro, es que siempre se utilizaran carburadores dobles (Fig.3)



REPUESTOS Y ACCESORIOS



ENVÍOS A TODO EL PAÍS

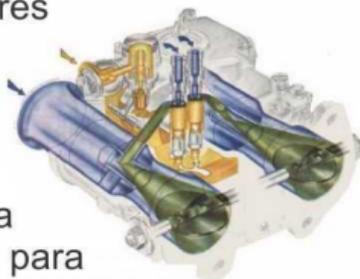
Centenera 3092 CABA



011 5575-2939



Claro está que al montar carburadores múltiples será necesario realizar ajustes muy precisos para que la alimentación sea muy pareja en las distintas bocas (Fig.4).



Lograr una sincronización entre cada uno de los carburadores es esencial para establecer una marcha correcta.

La búsqueda de esa sincronización comienza por dejar todas y cada una de las mariposas de aceleración en la misma posición en el momento que el motor se mantiene en régimen de ralentí.

De esta forma nos aseguraremos que al acelerar, las mariposas de aceleración se ubiquen todas en la misma posición, recorriendo cada una de ellas el mismo ángulo de apertura.

Para lograr esto nos ayudaremos con el vacuómetro de sincronización, si bien existen de diferentes formas y aplicaciones, éste (Fig.5) es a nuestro humilde juicio el más cómodo y eficiente para utilizar.



FORPARQUE

REPUESTOS Y ACCESORIOS

Av. CASEROS 3368

Tel.: 011 4911-9377

 +549113605477

fordparque@yahoo.com.ar



Éste instrumento nos brinda una precisión única al momento de sincronizar las diferentes mariposas de aceleración de cada carburador. Simplemente con ubicar su boquilla dentro de la trompeta del carburador (Fig.6) alcanza para que su aguja indique un valor de succión (presión negativa, comúnmente llamada 'vacío') que deja indicado en su escala. De esta manera simplemente desde el registro del tope de mariposa logramos que todos los carburadores estén en la misma sintonía.



**PELIZZARI
SPORT**

Inyección Electrónica
Servicio electromecánico Integral
Aire acondicionado, Lubricentro

Nuevo servicio
para nuestros
Clientes



**HISTORIAL DE REPARACIONES
EN NUESTRA WEB**

Avelino Diaz 933 / 935 Capital Tel.: 4924-1526 / 1505/ID: 547*412/13
www.pellizzarisport.com.ar

Esta tarea simple pero muy necesaria al momento de lograr el máximo rendimiento del motor. Todo lo referente a preparación de carburadores junto a otros temas de fundamental interés de la mecánica de competición, lo encontraran detallados en el Manual de Técnicas de Competición de nuestra autoría.

José J. Passaniti
Consultoría Técnica Automotriz
www.josepassaniti.com.ar

CAPACITACIÓN AUTOMOTRIZ

Empresas que nos acompañan:



UTN

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Facultad Regional General Pacheco
SECRETARÍA de EXTENSIÓN UNIVERSITARIA
PROGRAMA DE FORMACIÓN AUTOMOTRIZ

Av. Hipólito Yrigoyen 288 (Ruta 197) - Gral. Pacheco - Tigre - Bs. As. / Tel.: (011) 4740-5040 (int.: 138 ó 140)
www.extensión-utn-frgp.com.ar / mail: jpassaniti@red.frgp.utn.edu.ar / Facebook: Formación Automotriz UTN FRGP

RV

RADIADORES VEDIA



RADIADORES - CONDENSADORES
ELECTROVENTILADORES - ENCAUZADORES
CALEFACTORES - INTERCOOLER

Valeo

DELPHI

VISCONZE

CACHAN

KONAS

BEHR SERVICE

DENSO

infra

**NACIONALES E IMPORTADOS
ORIGINALES**

DESCUENTOS AL GREMIO
VENTAS POR MAYOR Y MENOR
CONSULTE DESCUENTOS VIGENTES

J.M. Moreno 1043 (1424) C.A.B.A.
Cel.: 15.6397-3470 / Tel.: 4921-6252
ID. 836*1292
radiadoresvedia@gmail.com



Repuestos y Accesorios
VOLKSWAGEN - FORD

Línea Completa
Motores y Cajas

Av. BEIRO 5580 Tel 4641-6834
www.dodgebeiro.com

seguinos por:



TODO
PARA
EL 4x4

CASA
EL TARTA
de Aryla SRL

**REFORMAS Y ADAPTACIONES DE CAJAS
DE VELOCIDAD Y DIFERENCIALES
ARMADO Y REPARACION
REPUESTOS ORIGINALES
RECAMBIO DE ENGRANAJES**

**ENVÍOS
AL
INTERIOR**

**Paysandu 2371 (1416) Capital Federal
Tel.: 4582-5512/4585-6454 Fax: 4583-1994**



+54 9 11 3113 6888

E mail: eltarta4x4@hotmail.com



Nuevo cronograma de implementación gradual de la Factura de Crédito Electrónica

A través de la [Resolución 17/2019](#), la Secretaría de Simplificación Productiva del Ministerio de Producción de la Nación estableció un nuevo cronograma de implementación del régimen de Factura de Crédito Electrónica para las Mipymes, que será progresivo de acuerdo al monto de facturación de cada actividad productora de bienes y servicios.

El objetivo de la [Ley 27.440](#) es poner en marcha un mecanismo que permita mejorar las condiciones de financiación de las Mipymes y aumentar su productividad mediante el cobro anticipado de los créditos y de los documentos a cobrar por parte de clientes y/o deudores, con los que hubieran celebrado una venta de bienes o la prestación de servicios a plazo. A su vez, la ley determina que en las operaciones comerciales en las que una Mipyme esté obligada a emitir comprobantes electrónicos originales (factura o recibo) a una empresa grande, se deberá emitir una factura de crédito electrónica Mipymes.

A principios de mayo se dispuso que el régimen de factura electrónica Mipymes resultaría aplicable respecto de cada uno de los comprobantes que se emitan por un monto total igual o superior a \$ 6 millones pero con el nuevo cronograma, la obligatoriedad se inició el 1° de este mes para determinadas actividades, en facturas por ese monto, y en forma escalonada se incorporará luego al resto de la producción de bienes y servicios, por montos de \$ 2 millones, \$ 1 millón y \$ 100.000, concluyendo el 1 de diciembre próximo. Este mes comenzará el sector de la minería.

H.S.

ESTUDIO IMPOSITIVO

Consultas:



+54 9 11 5890-6940

impuestosdeargentina@gmail.com



Publique en medios especializados
Tenemos un plan que se ajusta a su medida
Consútenos

www.guiamecanica.com.ar



+54 9 11 3795-0059



Alineadora marca MONDOLFO FERRO mod TRIGON Novo 3D con sistema lectura de 2 cámaras es rápido, preciso y fiable. El software es facil de usar para mediciones de alineación rápidas y precisas.
Pantalla de datos de 0,01°.
Soporte de palpador de 10" a 22", 26" con adaptador standar.
Funcionamiento intuitivo de dos teclas
Software fácil de usar con asiste tutor de fácil acceso.
Acceso sencillo a todos los valores de ajuste
Mediciones de viraje automático directamente desde los sensores
Datos de medición del chasis

Base de datos del usuario para introducir o modificar los datos del vehículo.
Base de datos de clientes del trabajo para acceder a todos los clientes y memorizarlos.
Asistente de elevador mediante camara remota (opcional)
Desplazamiento de camara para trabajar desde el suelo hasta 2 metros (opcional)

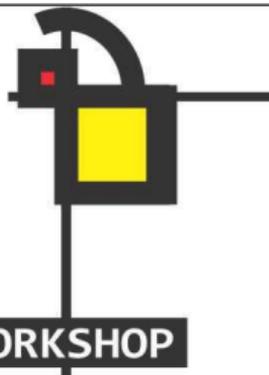
Desarmadora marca MONDOLFO FERRO mod.AS 922
Cambiador automático de neumáticos con TILTIN BACK para llantas de hasta 22 " Cambiador automático de neumáticos con poste basculante, apto para todas las ruedas de automóviles, SUV, camionetas y motocicletas.
Disponble en versión de motor de una velocidad y en versión de 2V con motor de dos velocidades y dispositivo de inflado tubeless TI.



Elevador para alineacion
MONDOLFO FERRO mod PI 443 B rampa larga
Caracteristicas tecnicas
Rampa larga : 4.950 mm
Capacidad 5500 kg
Altura maxima: 1850 mm
cables de elevacion de alta resistencia

Av. Don Bosco 2281- Tel/Fax.: 4696-0319
Haedo (1708) Buenos Aires
www.workshopsrl.com.ar
11-4550-7717





Maquinaria para el Servicio del Automotor

Av. Don Bosco 2281- Tel/Fax.: 4696-0319

Haedo (1708) Buenos Aires

www.workshopsrl.com.ar

11-4550-7717

VENTA Y REPARACION

WORKSHOP



SERVICIO DE INYECCIÓN DIESEL DIAGNÓSTICO COMPUTARIZADO



Bombas e Inyectores



BOSCH



JOSÉ BARROS PAZOS 1610/17 CAPITAL
(Altura Centenera 2400)

Tel.: 4918 1537 - 3535 2342

elindustrialdiesel@hotmail.com - www.elindustrialdiesel.com

ARGEN CAJAS HJ TRANSMISION



NACIONALES - IMPORTADOS
TODAS LAS MARCAS - ENVÍOS A TODO EL PAÍS
ENVÍOS A DOMICILIO

Horario: L/V de 9 a 12.30 y 14 a 18.30

REPUESTOS - REFORMAS 4X4 - 4X2
CAJAS de VELOCIDAD Y DIFERENCIALES

Victor Hugo 1752 - (1408) Cap. Fed. Tel.: (011) 4568-9292

Whatsapp : +54 9 11 2697-2032 cajasargen@gmail.com



ESTAMOS A SU SERVICIO

REPUESTOS PORTELA

CONSULTE POR
REPUESTOS ORIGINALES Y NACIONALES



Portela 440 Tel.: 4611-0967 / [15 6173-5758](https://www.whatsapp.com)
repuestosportela@hotmail.com

ENVÍOS
A TODO EL PAÍS

FILL-RITE®

**BOMBAS, MEDIDORES,
SISTEMAS DE TRANSFERENCIA
DE COMBUSTIBLES,
PRODUCTOS PARA ADBLUE.
BOMBAS PARA LA ANTARTIDA**

Producido por:



Ser el mejor no es fácil

Requiere diligencia. Requiere un firme compromiso de mejora continua. Requiere tener la mentalidad de que ser lo mejor es un camino, no un destino.

Con la visión, misión, valores y marca de Tuthill como la esencia de todo lo que hacemos, entendemos que no podemos dormirnos sobre los laureles o en el patrimonio. Fabricar lo mejor en bombas de transferencia de combustible de AC y DC, bombas de transferencia de químicos y accesorios es una misión que nos tomamos muy en serio. Cuando utilice bombas de transferencia de combustible o de químicos Fill-Rite or Sotera Systems, verá nuestro compromiso con la excelencia



FR1118P10

Medidor digital en línea
Compatible con agua, AdBlue
o detergentes
3 - 26 GPM (11 - 98 LPM)
70 psi (4.8 bar)



TT10PB

Medidor digital en línea
para turbinas
2-35 GPM / 8-132 LPM
Polímero de diseño
BSPF de 1"



900CD1.5BSPT

Medidor digital; entrada de 1.5",
salida de 1.5"
+/- 1.25 % de precisión
6-40 GPM, 50 ps



901CL

Medidor mecánico de
4 dígitos, medidor de 1"



FRHP32V

Palanca de acción manual
11 oz por desplazamiento
Construcción de polipropileno



FR1211GL

Bomba de DC de 12 voltios
con manguera,
pistola y medidor de litros



FR311VLB

Bomba de AC de alto flujo de 115/230 V
Bomba, manguera, pistola y medidor de litros
30 GPM (113 LPM), Motor de 3/4 H



FR112C

Bomba manual rotatoria
completa con contador

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO



Accesorios para Estaciones de Servicio, Agro e Industria

Chilavert 1020 (1772) Villa Madero - Bs. As.

Tel.: (54-11) 4442-0112 / 4622-9857 / 4462-5003

ventas@kefrenargentinasrl.com.ar / www.kefrenargentina.com.ar



**P
E
S
A
D
O
S**

TRANS-CARDAN

TRANSMISIONES CARDANICAS

- * CRUCETAS
- * CARDANES



**BALANCEO
ELECTRÓNICO
DE CARDANES**

De Marcelo Villamonte

CUBRE CARDAN PEUGEOT - PUENTE TRASERO R12 R18 - TRAFIC -PEUGEOT - 05

REPARACIÓN Y ENDEREZADO DE CAÑONERAS

**REFORMAS - RECAMBIOS
TC RNERÍA EN GENERAL**

**TRABAJOS
GARANTIDOS**

**ENVIOS AL
INTERIOR**

FITZ ROY 239 (alt. Warnes 1300) Capital Tel/Fax: 4854-4616

transcardan@fibertel.com.ar - www.transcardan.com.ar

Diagramas Electricos Ford F100 2007

2007 F-150/Mark LT Table of Contents

Cell	Title	Cell	Title
3-1	Introduction	81-1	Wipers and Washers
4-1	Symbols	85-1	Headlamps/Autolamps
5-1	Connector Repair Procedures	86-1	Fog Lamps
9-1	Wiring Harness Overview	89-1	Interior Lamps
10-1	Grounds	90-1	Turn Signal/Stop/Hazard Lamps
11-1	Fuse and Relay Information	92-1	Parking, Rear and License Lamps
12-1	Charging System	93-1	Reversing Lamps
13-1	Power Distribution	95-1	Trailer/Camper Adapter
14-1	Module Communications Network	97-1	Daytime Running Lamps
20-1	Starting System	100-1	Power Windows
23-1	Electronic Engine Controls - 4.6L	101-1	Roof Opening Panel
24-1	Electronic Engine Controls - 5.4L	110-1	Power Door Locks
25-1	Electronic Engine Controls - 4.2L	112-1	Passive Anti-Theft System
29-1	Transmission Controls	117-1	Remote Keyless Entry and Alarm
31-1	Speed Control	119-1	Climate Controlled Seats
33-1	Cooling Fan	120-1	Power Seats
34-1	Four Wheel Drive Systems	123-1	Memory Seats
37-1	Shift Interlock	124-1	Power Mirrors
42-1	Vehicle Dynamic Systems	127-1	Adjustable Pedal
44-1	Horn/Cigar Lighter	130-1	Audio System/Navigation
46-1	Supplemental Restraint System	131-1	Parking Aid
54-1	Manual Climate Control System	132-1	Video System
55-1	Automatic Climate Control System	149-1	Component Testing
56-1	Heated Window	150-1	Connector Views
60-1	Instrument Cluster	151-1	Component Location Views
66-1	Warning Devices	152-1	Component Location Charts
71-1	Cluster and Panel Illumination	160-1	Vehicle Repair Location Charts

**Repuestos Mercedes
Constitución S.R.L.**

REPUESTOS



Perkins

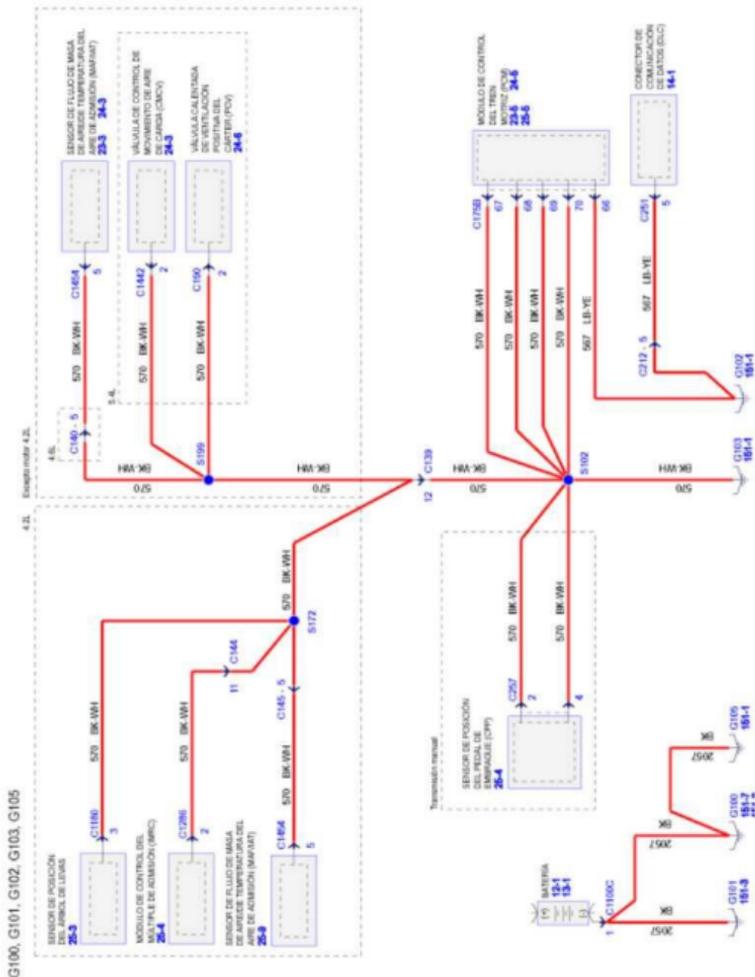


**CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS
MECÁNICA - ELECTRICIDAD**

Sgo. del Estero 2118 Tel. 4304-1763
ventas@repuestosmc.com.ar



CELDA 10-1 Masas



RG Repuestos
REPUESTOS IMPORTADOS



REPUESTOS Y ACCESORIOS
PARA AUTOS JAPONESES



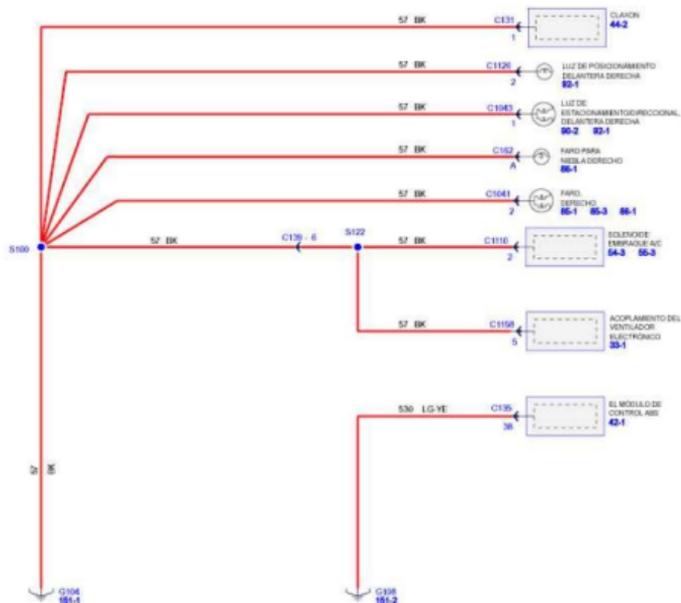
M. Bernasconi 2273 - Capital Federal
Tel.: 4855-6090 / 4854-5858 ID. 132*9612 / 132*757
nissanwames@gmail.com / www.nissanwames.com.ar

Envíos al Interior
Ventas
Por Mayor y Menor



CELDA 10-2 Masas

G104, G108

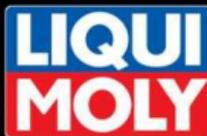


MFR

Lubricantes
Repuestos

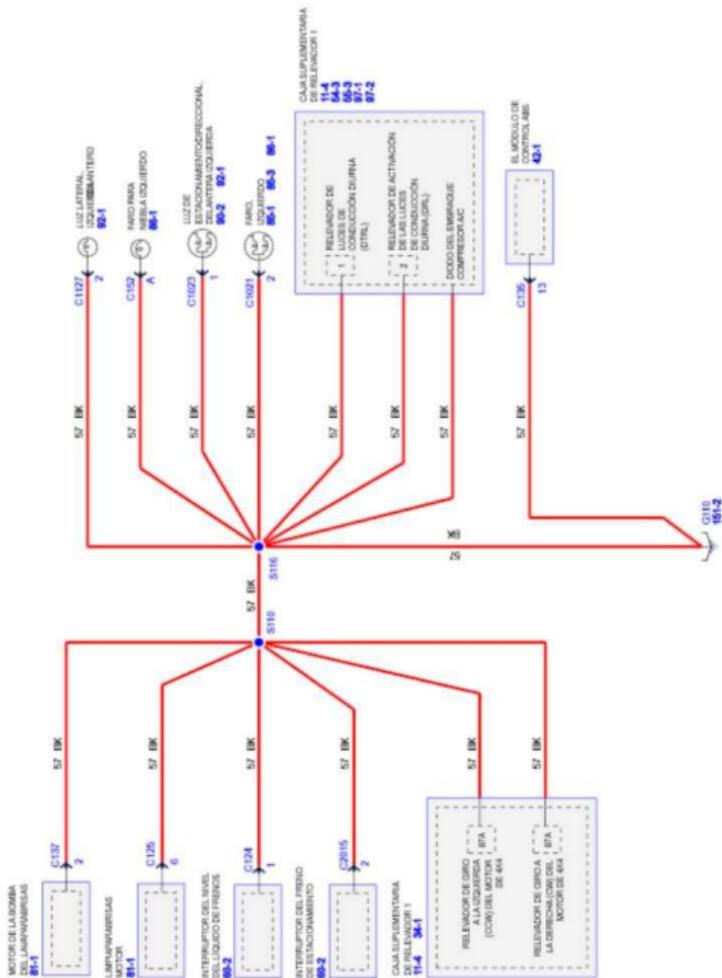
+54 9 11 6119-3300

VENTAS POR MAYOR Y MENOR



matiasp1350@gmail.com

G110



somos Rectificación Villa Real

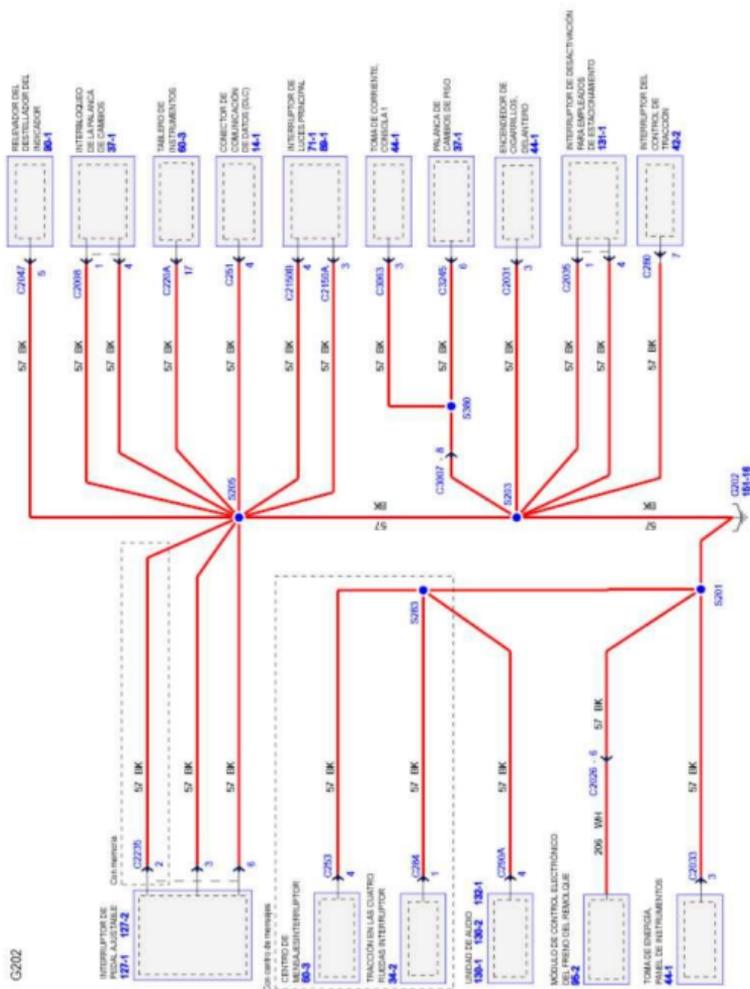
Virgilio 2842 Capital

4568-0448

www.belmonterectificacion.com

BELMONTE
RECTIFICACIÓN desde 1951

CELDA 10-5 Masas



ASIAN MOTORS S.R.L.

Repuestos de Motor



envíos al interior

Warnes 1264 - Tel.: 4583-6530 / 4581-5075
e-mail: asianmotors@hotmail.com

AG-TURBOTECHNIK

LABORATORIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION Y BALANCEO DE TURBOCOMPRESORES

Ahora reparamos
inyectores
COMMON RAIL
también



IHI



Garrett

HOLSET

Schwitzer

BWEE



ABB

- El mejor precio de plaza en reparaciones y turbos nuevos
- Atendemos su VEHICULO
- Atendemos flotas de vehículos
- Asesoramiento técnico y presupuestos sin cargo
- Estadísticas y seguimiento para realiza mantenimientos preventivos

+54 9 11 5455-8653

Chile 1338 - Villa Raffo - Ptdo. de tres de Febrero - Bs. As. - CP: B1675AGF - Tel./Fax: 4712-1061
mail: info@ag-turbotechnik.com.ar - www.ag-turbotechnik.com.ar

Atendemos de Lunes a Viernes de 9 a 13 hs y de 14 a 18 hs



lesoil

Distribuidor Mayorista y Minorista de Lubricantes y Filtros

FRAM CENTER
TRADE MARK

LUBRICANTES - REFRIGERANTES
FILTROS - ANTICONGELANTES - ADITIVOS

Av. Presidente Arturo Illia 2255 Villa Maipú Bs. As.

<http://www.lesoil.com.ar> / lubricantes@lesoil.com.ar



ÁRBOL DE LEVAS

TODOLEVAS
Lo que necesite en
ÁRBOL DE LEVAS

COMPRA - VENTA - REPARACION - RECAMBIOS

Envíos a todo el País

Sr. Jorge Tel.: 011 4554 6635 +54 9 11 2876-3872



BACTER-BIO D

TRATAMIENTO para
COMBUSTIBLE DIESEL
con BIODIESEL

Biocida - Bactericida
Fungicida - Algucida

para
GAS OIL con BIODIESEL
DIESEL 1500

PROBLEMAS CON:

Ductos obstruidos - Fallas de arranque
Filtros tapados - Combustible contaminado
NO DESARME, VACUNELO
No pierda tiempo y dinero en desarmes.
Agregue **BACTER-BIO D** en el filtro y
el tanque de combustible y a trabajar.

BACTER-BIO D
TRATAMIENTO para COMBUSTIBLE DIESEL

Gas Oil con Biodiesel
Diesel 1500

ADITIVO DESINFECTANTE

- Posibilita el normal encendido, aun en frio
- Corrige la pérdida de potencia
- Económico por su rendimiento
- Excelente adición de la humedad
- Se usa a muy baja concentración

MÁXIMA ACCIÓN BIOCIDA - BACTERICIDA - FUNGICIDA

F347 Argentina C. e. l. | Tel. +54 11 4651-8626 / info@f347.com.ar

SOLUCIÓN REAL Y OBJETIVA DENTRO DE LOS 30 MINUTOS PRODUCTO ESPECÍFICO

BACTER-BIO D es un aditivo desinfectante para Gas Oil en general, y Gas Oil con biodiesel en particular (Diesel 1500). La eficacia de su acción sobre los agentes biológicos se extiende desde la descontaminación hasta su mantenimiento de manera continua. Se presenta como un líquido homogéneo, de color ligeramente amarillento y aroma característico.

El combustible diesel de última generación incorpora un porcentaje de entre el 4% y el 7% de biodiesel con el propósito de ser más amigable y respetuoso con el medio ambiente; este hecho provoca la presencia de agua en pequeñas fracciones (<0.5%) que incrementa considerablemente la probabilidad de degradación por microorganismos. Esto se ve potenciado si sumamos la posibilidad de filtraciones de agua en los tanques de almacenamiento del combustible. El efecto de estos agentes biológicos sobre el combustible se manifiesta, básicamente, en la pérdida paulatina de potencia de los motores, y llega hasta a la imposibilidad de encendido de los mismos. Esto se explica por la adherencia de estos microorganismos en partes internas del motor en forma de lacas y barnices, los que NO son fáciles de remover en su totalidad mediante el uso de thinneres y removedores standard.

BACTER-BIO D se usa en concentraciones de entre el 0.5% y el 1.0% conforme al grado de infección o la necesidad de recuperar el óptimo funcionamiento de motores y maquinaria; así, también, como la descontaminación de tanques de combustible, cisternas, y toda bomba, ducto o accesorio asociado al trasvase del mismo. Siempre se recomienda comenzar con el 0.5% y evaluar el resultado. El aditivo se agrega en el tanque de combustible o de almacenamiento. El funcionamiento de los motores que, es errático por la contaminación, recupera su ritmo normal dentro de los 30 minutos, el motor debe permanecer encendido. Si bien puede parecer mucho tiempo, hay que tener en cuenta que el aditivo debe actuar tanto en el combustible como en ductos y partes de motor afectadas, esto requiere tiempo. No obstante esto, también debe ser tenido en cuenta que, en la gran mayoría de los casos, esa simple aplicación alcanza para solucionar el problema, no siendo requerido el desarme y reemplazo de partes de motor, con la consiguiente parada de la máquina y el lucro cesante que ello implica.

BACTER-BIO D se incorpora en el tanque con un contenido de un tercio a medio de la capacidad, siempre antes de completar la carga del Gas Oil. De esta forma la mezcla se realizará de manera más homogénea durante el agregado del combustible restante.

El cálculo de la cantidad de aditivo, aunque parezca obvio, se realiza sobre la totalidad de combustible a cargar y no, sólo, sobre el tercio o medio tanque en el que se agrega inicialmente.

Para vehículos detenidos, con falla de encendido, proceder agregando el aditivo en el tanque conforme a la cantidad estimada de Gas Oil en el mismo, y, a la vez, sacar el filtro de combustible y cargar en él 100-150 cc de aditivo de manera directa, completando con Gas Oil. De no normalizarse la marcha al cabo de 30 minutos repetir el agregado de **BACTER-BIO D**, tanto en el tanque como en el filtro.

	USO PREVENTIVO	USO EN SOLUCIÓN de FALLAS
Cantidad total de litros de Gas Oil existentes en el tanque o a tratar	Agregar en el tanque 0.5% del contenido en Volumen (Litros) de BACTER-BIO D	Adicionalmente agregar en el filtro de Gas Oil como "sobre dosis" Expresado en Litros
50 Litros	0,250 Litros	0,100 - 0,150 Litros
100 Litros	0,500 Litros	0,100 - 0,150 Litros
500 Litros	2,500 Litros	0,100 - 0,150 Litros
1000 Litros	5,000 Litros	0,100 - 0,150 Litros



BACTER-BIO D no altera las propiedades de los combustibles Diesel y Diesel con biodiesel (Diesel 1500), los mejora. Protege los tanques y depósitos contra la corrosión, eliminando los microorganismos productores de sustancias ácidas corrosivas, impidiendo la formación de lodos biológicos. Buena solubilidad en el Gas Oil y a la vez excelente adición e inhibición de la humedad. Ahorro a mediano y largo plazo en costos de mantenimiento y reparación, tanto de tanques y depósitos, como de partes de motor, bombas, ductos y filtros.

F347 Argentina C. e. l.
info@f347.com.ar - Tel. +54 11 4651-8626 (rot.)

CAJAS AUTOMÁTICAS

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

PRECISION
INTERNACIONAL

ATK

WIRE
GUARD



ACEITES Y ADITIVOS ESPECIALES

REPUESTOS

PARA TODAS LAS
MARCAS



REPARACIÓN Y VENTA
AUTOS / COLECTIVOS
MÁQUINAS

CONVERTIDORES

4 X 4

REPUESTOS
PARA REDUCTORAS



ENVÍOS A TODO EL PAÍS

MOTOR 4GROS

MIEMBRO A.T.S.G.

Automatic Transmission Service Group

Vieytes 1900 esq. Lujan (1275) Capital
Tel.: 4301 3368 / 4301 6780 / 4302 1779

motor_ros@hotmail.com

+54 9 11 3247-8529

BIDONES

DE 20 LITROS DE 10 LITROS Y 5 LITROS
ESPECIALES PARA TRANSPORTAR
COMBUSTIBLES DE VEHÍCULOS



PIUSI

OPW

FILL-RITE

Kolan Kat



Tel.: (011) 4442-0112/4622-9857/4622-2853

Telefax: (011) 4442-0112/4622-9857

kefrenargentina srl@speedy.com.ar

ventas@kefrenargentina srl.com.ar

www.kefrenargentina.com.ar

JOSE M. BAO
BRT

SERVICIO INTEGRAL
DEL AUTOMOVIL

Diagnóstico computarizado

La Pampa 4522/24
Cap.- Tel.: 4522-0838
www.brtyeccion.com

Seguinos en:





MOTORLIDERS S.R.L.

REPUESTOS PARA EL MOTOR RECTIFICACIÓN

RECTIFICACION de MOTORES - TAPAS de CILINDRO

- REPUESTOS de MOTORES
- RECTIFICACION de MOTORES
- TAPAS CILINDRO
- SOLDADURA de ALUMINIO

REPUESTOS - ACCESORIOS



Repuestos y accesorios



Av. Del Barco Centenera 2966

Tel.: 4918-4175 / 4919-8945

motorlidersrl@hotmail.com +54 9 11 65943895

AUTO CHIP



- Venta de zócalos
- Reparación de Tableros
- Clonación de llaves
- Potenciación por OBDII
- Capacitación

- Inyección Electrónica
- Desinmovilización de ECU
- Adaptación de ECU
- Reparación de ECU
- Chip de Potenciación
- Chip para GNC

SARAZA 1802 Esq. MIRO
Cel.: 1569850185

Email.: victorgonza2001@yahoo.com.ar

BOMBAS DE AGUA



REPARACION DE BOMBAS PARA TODO TIPO DE AUTO - NACIONALES E IMPORTADOS

Repuestos y Accesorios para bombas de agua
Caños de circulación de agua
Automotores - Camiones - Tractores

Gral Campos 1915 - Don Torcuato

Tel.: 4748-6740 E mail: a_loreti@hotmail.com



Repuestos
RICCHEZZA
CITROEN - PEUGEOT



ENVÍOS A TODO EL PAÍS

Venta por mayor y menor

Trabajamos con Talleres - Particulares y Compañías de Seguros

Contacto: Tel.: 011 3529-0720 +54 9 11 5111-2853

repuestosricchezza@gmail.com - www.repuestosricchezza.com.ar

Sr.: Profesional Mecánico

Ganancias

Liquidación de Sueldos

Declaraciones Juradas

IVA Ingresos Brutos

Monotributo



ESTUDIO IMPOSITIVO



Consultas:



+54 9 11 5890-6940

impuestosdeargentina@gmail.com



Centro de Capacitación y Formación Profesional



El Centro de Capacitación y Formación Profesional informa que **Ya abrió las inscripciones para el año lectivo 2019.**

Los siguientes cursos:

PRECIOS ECONOMICOS

BUSCAS UNA SALIDA LABORAL O SIMPLEMENTE POR PASIÓN POR LOS AUTOS **ESTOS CURSOS SON PARA VOS**

Auxiliar Mecánico del Automotor -Duración 10 meses -
Inicia el Lunes 08 de Abril a las 19:00 hs.

Electricidad del Automóvil – Duración 4 meses –
Inicia el Martes 09 de Abril a las 19:00 hs.

Inyección Electrónica a Nafta – Duración 3 meses –
Inicia el Miércoles 10 de Abril a las 19:30 hs.

Aire Acondicionado – Duración 3 meses –

Alarmas, Cierre Centralizado - Duración 8 Clases -

y Otros.

Información e Inscripciones

Sede Social: J. J. Paso 616 – Morón - (Alt. Rivadavia 17.500)
De lunes a viernes de 18:00 a 21:00 hs. Y sábados 9:00 a 13:00 hs.

**Para informarse: Tel. sede: 4483-2516 Tel. Cel. Srta. Verónica:
154-096-3267**



marrose

FRENOS

40 años de trayectoria
y un nuevo sistema de Pedidos online

www.marrosefrenos.com



Tel/Fax.: 011 4838 1981 - 011 4709 6584

www.marrosefrenos.com

Email: ventas@marrosefrenos.com



marrose

FRENOS

Escuela Técnica N° 35 D.E. 18
Ing. Eduardo Latzina



La Escuela Técnica N° 35
te capacita

LOS ESPERAMOS EN EL PRÓXIMO CICLO

Duración de los cursos: 1 cuatrimestre
Abierta la inscripción
Lope de Vega 2150 - CABA
Tel.: 4567-5838 / 1441 Interno



BATERÍAS DE LITIO POWERROAD & VISION



VZH Van Zandweghe Hnos
se ha especializado en la
fabricación y distribución
de ésta tecnología.

Van Zandweghe Hnos

una batería para cada necesidad
www.baterias.com.ar - info@vzh.com.ar



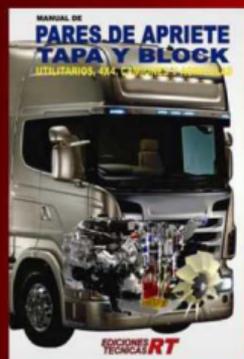
Tel.: 11 4637-2904

Av. Directorio 3602 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

PARES DE ARRIETE TAPAS Y BLOCK

CONTENIDO DEL MANUAL

APRIETE ANGULAR	IME - RASTROJERO	PAUNY
AGRALE	ISUZU	PERKINS
BEDFORD	JOHN DEERE	PEUGEOT
CASE	KIA	RENAULT
CATERPILLAR	LAND ROVER	SCANIA
CHEVROLET	MASSEY FERGUSON	SSANYONG
CHRYSLER	MAZDA	SUBARU
CUMMINS	MAXION	SUZUKI
DAIHATSU	MERCEDES BENZ	TOYOTA
DEUTZ	MITSUBISHI	VALMET VALTRA
FIAT IVECO	B W M	VOLKSWAGEN
FORD	NEW HOLLAND	VOLVO
HYUNDAI	NISSAN	ZANELLO



Av. Warnes 1125-27 (1414) Buenos Aires.
Tel.: 4854-2159 / 7679 Fax.: 4856-3587
vtmtransmisiones@Gmail.com

EQUIPAMIENTO PARA EL DIAGNÓSTICO SISTEMAS DE INYECCIÓN ELECTRÓNICA

PDM-E11/PDM-E24 BATEAS D LIMPIEZA POR ULTRASONIDO DE 3 ó 6 LITROS

- Alimentación: 220v VA - 50Hz.
- Transductor ultrasónico piezoeléctrico tipo sándwich.
- Recipiente de acero inoxidable de 3 y 6 Litros.
- Panel de control digital con display.
- Indicación de estados con leds y alarma.
- Programas seleccionables de limpieza.
- Frecuencia y potencia variable.
- Temporizador entre 60 y 960 segundos (1 y 16 Minutos)
- Sistema multifrecuencia.
- Calefactor automático.
- Incluye accesorio porta inyectores/objetos.



PDM-E15 PRUBADOR DE MARIPOSA MOTORIZADAS

- Alimentación de 12v CC.
- Equipo compacto de fácil uso, universal y multifunción.
- Ensayos manuales y automáticos.
- Manejo mediante display LCD alfanumérico con luz de fondo (Back Light) y teclado.
- Prueba de manso completa cuerpos de aceleración.
- Mide resistencia eléctrica del cuerpo de aceleración.
- Mide corriente de consumo del motor del cuerpo de aceleración.
- Medición simultánea de sensores TPS1 y TPS2 (Dos pistón).
- Medición de durres de engranajes de la mariposa.
- Medición de sensores de pedal electrónico (TPS1 y TPS2)
- Medición de sensores TPS simples y dobles.
- Generador de reportes de variables medidas.
- Prueba válvulas IAC de dos cables y válvulas PWM.

PDM-E25 OSCILOSCOPIO TFT COLOR

- Voltaje de alimentación de 12v CC.
- Fuente de alimentación 220v AC a 12v CC incluida.
- Pantalla TFT color de 2,4" de 320 x 240 píxeles de resolución.
- Un Canal de medición. Visualización de señal y valores en tiempo real.
- Ancho de banda analógico: 0 - 200kHz.
- Tasa de muestreo: 1 Mps/mo.
- Resolución: 10mV/Div - 5V/Div. Voltaje de pico máximo 50v.
- Resolución vertical: 10uV/Div - 500uV/Div.
- Función de congelar imagen de medición (HOLD).
- Guardar / Visualizar Forma de onda. Longitud de grabación: 1024 puntos

PDM-E5 PRUBADOR DE ACT. DE RALENTI Y CUERPOS DE ACCELERACION

- Alimentación de 12v CC.
- Prueba motor paso a paso Magneti Marelli y GM.
- Prueba motor de corriente continua. Indicación de contactos mediante led.
- Prueba válvulas IAC/ISC de dos y tres cables (PWM).
- Prueba accionamiento del motor de mariposa motorizada.
- Incorpora fuente de 5v para alimentación de sensores TPS.
- Incluye led indicador de continuidad de bobinas de actuadores.
- Salida de voltaje de 12v y 5v para uso externo.
- Incluye set de cables y conectores.

PDM-E2 PUNTA DIGITAL MULTIFUNCIÓN

- Alimentación de 12v CC.
- Manejo de opciones con Display LCD y teclado.
- Medición de voltaje y frecuencia.
- Mide tiempo de inyección.
- Mide sensores MAP, MAJ, HALL y magnético.
- Punta lógica con inclinación visual mediante led y alarma sonora.
- Generación de señales HALL y PWM.
- Generación de pulsos para inyectores.
- Generación de estados lógicos (12v y 0v).
- Prueba actuadores de ralentí IAC/ISC de dos cables (PWM).
- Prueba mariposas motorizadas y mude sensor TPS.
- Función interna para mejorar la visualización de la zona a diagnosticar.

PDM-E18 PRUBADOR DE BATERIA Y ALTERNADOR DIGITAL

- Alimentación directa desde los bornes de la batería (12V CC).
- Permite diagnosticar estado de batería y alternador.
- Medición de voltaje mediante 6 leds de alto brillo.
- Siempre uso y operación para realizar el diagnóstico.
- Gabinete plástico, robusto y compacto.
- Excelente terminación y calidad.

PDM-E20 PUNTA LÓGICA DE 3 ESTADOS CON SONIDO

- Alimentación de 12v CC.
- Indicación de diferentes estados lógicos con leds y sonido.
- Indicador de positivo (12v) mediante alarma sonora y led rojo.
- Indicador de masa (GND) mediante led verde.
- Indicador de no conexión mediante dos leds.
- Gabinete plástico robusto de gran resistencia.

PDM-E1 EQUIPO MULTIFUNCIONAL PARA PRUEBA Y DIAGNÓSTICO

- Alimentación de 12v CC.
- Manejo de opciones con Display LCD y teclado.
- Prueba inyectores, motor paso a paso, motor de continua y válvulas PWM.
- Salida para activación de bomba electrónica de combustible.
- Mide resistencia, frecuencia, voltaje y tiempo de inyección.
- Prueba batería, alternador y regulador sobre vehículo.
- Emula señal Hall, señal magnética, MAP, sensores 0-5v y sensor de temperatura.
- Prueba bobinas y módulos de encendido.
- Mide sensores MAP, MAJ, HALL, inductivos, etc..
- Prueba mariposa inmovilizada con medición simultánea de sensor TPS. Salidas auxiliares de 5v y 12v para alimentación externa de sensores.
- Conexión USB con la PC para capturar ondas.
- Gabinete plástico con diseño ergonómico.

PDM-E8 PRUBADOR UNIVERSAL DE BOBINAS Y MODULOS.

- Alimentación de 12v CC.
- Prueba bobinas de encendido secas y en baño de aceite.
- Prueba bobinas de encendido con y sin módulo.
- Prueba bobinas de una o múltiples salidas.
- Prueba módulos de encendido Hall e inductivos.
- Incorpora chipómetro con entrada de alta tensión.
- Genera pulsos para inyectores.
- Genera señal Hall genérica.
- Control manual de RPM de ensayo.
- Led indicador de correcta conexión de batería.

PDM-E17 SIMULADOR DE SENSORES Y GENERADOR DE SEÑALES

- Alimentación de 12v CC.
- Protecciones contra cortocircuitos mediante fusibles térmicos.
- Simulador de TPS.
- Simulador de sensor de temperatura.
- Simulador de ECT, IAT, MAJ y MAP de 0v a5v.
- Simulador de sensor MAP de frecuencia.
- Simulador de sonda lambda (Sensor de Oxígeno)
- Simulador de sensor Hall y de sensor inductivo (Señal Analógica Oscilante).
- Detector de presencia de señales con cierre a masa y pulso positivo.

PDM-E6 VOLTIMETRO MICROPROCESADO AUTODIAGNOSTICADO

- Alimentación de 12v CC.
- Medición de voltaje entre 0.00v y 99.9v.
- Equipo autoalimentado.
- Display led de 7 segmentos de alto brillo.
- Tecla para indicación de voltaje de batería o cable de medición.
- Función de arranque.
- Permite detectar fallas en baterías, reguladores y alternadores.

PDM-E14 EQUIPO MINI-MULTIFUNCIÓN

- Alimentación de 12v CC.
- Manejo de opciones con Display LCD y teclado.
- Prueba ensaya inyectores de combustible multipunto y monopunto.
- Prueba y emula válvulas de ralentí y actuadores PWM de dos cables.
- Mide frecuencia, voltaje y tiempo de inyección.
- Emula señal Hall e inductivos.
- Genera señal CRP Hall e inductiva configurable (dientes y blancos).
- Dispara bobinas con módulos de encendido incorporados.
- Dispara módulos de encendido.
- Prueba motor de mariposa motorizada con medición de sensor TPS.
- Prueba batería, alternador y regulador de voltaje sobre el vehículo.
- Mide sensores MAP, MAJ, HALL, inductivo, etc..

PDM-E3 GENERADOR DE PULSOS PARA INYECTORES MICROPROCESADO

- Alimentación de 12v CC.
- Generador de pulsos para inyectores de nafta monopunto y multipunto.
- Prueba hasta 6 inyectores multipunto y 1 monopunto.
- Control de RPM entre 200 i 6000 RPM.
- Control de tiempo de apertura de inyector entre 1 y 6 ms.g.
- Control de tiempo de ensayo hasta 10 minutos.
- Leds indicadores de RPM de ensayo.
- Funcion abor inyector (Open Injector).
- Programas seleccionables de aceleración automática de RPM.
- Salida para bomba de combustible electrónica con led indicador.
- Tecla de encendido con led indicador.
- Equipa totalmente microprocesado.

PDM-E22 DETECTOR DE PULSOS DE INYECCION

- Detecta presencia de pulsos de inyección desde la EDU.
- Indicación de presencia de pulsos mediante 4 leds de alto brillo.
- No reemplazan directamente los 4 inyectores del vehículo por el equipo.
- No requiere alimentación externa.
- Posee cables de 1 metro para conectar hasta 4 inyectores de manera simultánea.
- Conectores pala macho universales para cualquier ficha de inyector del vehículo.
- Detecta cualquier pulso con cierre a masa.
- Gabinete plástico robusto de gran resistencia.



EQUIPAMIENTO PARA EL DIAGNÓSTICO SISTEMAS DE INYECCIÓN ELECTRÓNICA

PDM-E19 ANALIZADOR DE BATERÍAS Y SIST. ELEC. PARA 12v Y 24v

- Voltaje de alimentación entre 7.5v y 31v.
- Equipo compacto de fácil uso / Se conectan sólo dos cables a la batería.
- Manejo mediante display LCD alfanumérico con luz de fondo y teclado.
- Mediciones para sistemas de 12v y 24v.
- Medición automática de temperatura ambiente para diagnóstico de pruebas.
- Medición de voltaje de batería en vacío con indicación de carga.
- Prueba de arranque con voltaje mínimo, máximo y temperatura ambiente.
- Prueba de regulación de voltaje actual y registro de valor mínimo y máximo.
- Voltímetro hasta 31v con dígitos numéricos de excelente visibilidad.

PDM-E21 ANALIZADOR DE BATERÍAS Y SISTEMA ELECTRICO FULL

- Equipo de fácil uso, se conectan sólo dos clips cocodrilo a la batería.
- Mediciones para sistemas de 12v 24v (Detección automática de voltaje).
- Manejo mediante display LCD alfanumérico con luz de fondo (Back Light) y teclado.
- Medición automática de temperatura ambiente para diagnóstico de pruebas.
- Medición de voltaje de batería en vacío con inclinación de carga.
- Prueba de arranque con medición de voltaje mínimo, máximo y temperatura ambiente.
- Prueba de regulador y alternador mediante descarga de corriente con motor encendido.
- Voltímetro hasta 31v con dígitos numéricos de excelente visibilidad.
- Función simulador de arranque y descarga de corriente con medición de voltaje mínimo.
- Medición del CCA actual de la batería.
- Conexión Bluetooth con teléfonos Android para descarga de datos del diagnóstico.

PDM-E20 ANALIZADOR DE BATERÍAS CON SIMULADOR DE ARRANQUE.

- Conexión directa a los bornes de la batería de 12v.
- Voltímetro incorporado con display de 3 dígitos de alto brillo.
- Visualización de voltaje en vacío de la batería.
- Simulador de arranque incorporado.
- Pulsador para efectuar descarga de corriente sobre la batería.
- Detecta el voltaje mínimo de la batería ante la descarga de corriente.
- La prueba puede realizarse con la batería conectada al vehículo.
- La prueba puede realizarse en la batería fuera del vehículo.
- Gabinete metálico con pintura epoxi texturada. Equipo robusto y portátil.

PDM-E23 PRUBADOR DE CAPTORES

- Alimentación de 12v CC (Desde batería o fuente externa).
- Prueba captor Inductivo.
- Prueba captor Hall.
- Entradas independientes para cada tipo de captor.
- Leós para indicación de funcionamiento captor.
- Puede probarse el capto dentro o fuera del distribuidor.
- Equipo compacto de fácil uso.

DISTRIBUIDORA HEPEA



Cordiviola 1227 - Rosario - Santa Fe
Tel.: (1341) 4303730
Lautaro Bordoni (0341) 156033028

www.distribuidorahepea.com.ar
distribuidorahepea@hotmail.com

Cajas automáticas **F1**



Reparación de cajas automáticas

Servicio en todo el país

Todas las marcas

Atención y asesoramiento a talleres mecánicos y concesionarios



Av. Gral Enrique Mosconi 870.

Lomas del Mirador, Buenos Aires / 4699-0693/1553061691

www.cajasautomaticasf1.com.ar - cajasautomaticasf1@gmail.com - [cajasautomaticasf1](https://www.facebook.com/cajasautomaticasf1)

ACCESORIOS PARA ESTACIONES DE SERVICIOS AGRO E INDUSTRIA



ACOPLES Y VALVULAS



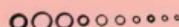
ACCESORIOS TANQUES Y CAMIONES



LUBRICACIÓN



Ultramar, Carretera, Transporte, Via, Minus, Pistas, Obstruccion, Autopista



ACCESORIOS GNC



MANGUERAS



FILTROS



BOMBAS



MEDIDORES

RÉPLICAS SURTIDORES ANTIGUOS



TELEMEDIDORES



Tel.: (011) 4442-0112/4622-9857/4622-2853

Telefax: (011) 4442-0112/4622-9857

kefrenargentinasrl@speedy.com.ar

ventas@kefrenargentinasrl.com.ar

www.kefrenargentina.com.ar

ARGENCAJAS

TRANSMISSION PARTS

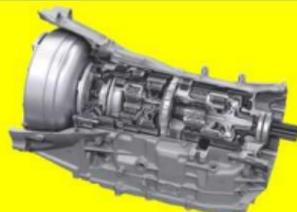
Cajas de Velocidades y Diferenciales
Reparaciones - Reformas 4X4 - 4X2

Nuevos - Usados

Nacionales - Importados

Todas las Marcas

Envíos a Domicilio en Todo el País



Juan B. Alberdi 7349

Tel.: 4687-9302

+5491157229097 (Fabio) +5491132851022 (Diego)

Argencajas@hotmail.com

www.argencajasalberdi.com

MECÁNICA
PROINNOTTI

POTENCIACIÓN DE VEHÍCULOS PESADOS DIESEL

MAYOR RENDIMIENTO - MENOR CONSUMO

MECÁNICA GENERAL

INYECCIÓN ELECTRÓNICA

+54 9 2923 539249

Cacique Pincén y 10 de Noviembre - Bordenave - Bs. As.



VENTA DE REPUESTOS
Y AUTOPARTES

Originales, Nacionales e importados
Partes de Carrocerías

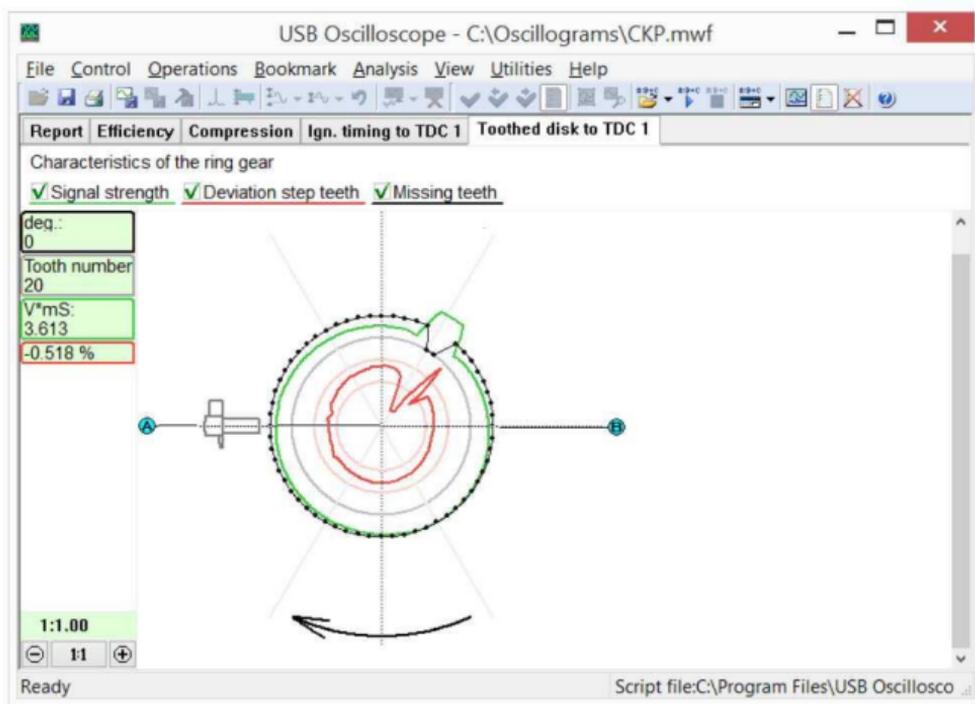


Av. Lope de Vega 1301 (1407) Capital Tel/Fax.: 4567-2642 / 3986

USB Autoscope designación y principales posibilidades

Continuación edición anterior

Además, el script calcula las características del sensor de cigüeñal y la rueda fónica, y proporciona los resultados en forma gráfica.



TRABAJOS GARANTIZADOS
ATENCIÓN PERSONALIZADA

edu-center

CASA ADHERIDA AL A. C. A.

CENTRO DE DIAGNOSTICO DE INYECCIÓN ELECTRÓNICA

CONTROL ELECTRÓNICO COMPUTARIZADO

LIMPIEZA DE INYECTORES CHIP DE POTENCIACIÓN

Hidalgo 1695 (Esq. Galicia) - Telefax: 4857-5608

Web: www.inyeccioneducenter.com.ar

E-mail: educenter@ciudad.com.ar

Hoja Rueda fónica del informe de script CSS

Gráfico negro muestra la configuración de la rueda fónica, cantidad y posición de dientes. También este gráfico muestra la posición de la rueda en respecto al sensor de cigüeñal en posición PMS del 1-er cilindro.

Gráfico rojo muestra la desviación de paso entre los dientes de la rueda fónica, lo que permite evaluar la calidad de fabricación y descubrir los dientes dañados.

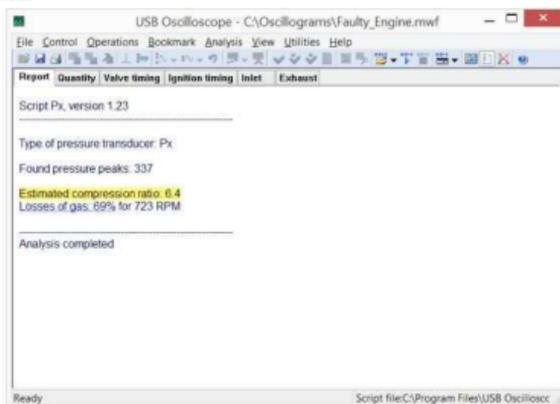
Gráfico verde muestra el parámetro “intensidad de señal”. Su valor depende de la distancia entre el sensor y la rueda fónica, capacidad del sistema magnético y el bobinado del sensor, Por lo tanto, no depende de la velocidad del motor. Permite revelar el latido de la rueda dentada, desviación de sensibilidad del sensor de cigüeñal y la distancia incorrecta entre el sensor y el disco.

En la hoja “Avance” se muestra el gráfico del avance de encendido, en función de RPM y la carga del motor.

El análisis mediante el algoritmo CSS se inicia mediante la opción del menú “Análisis=>Ejecutar el script” a condición de que el oscilograma fue grabado en modo “CSS”.

5.2 Script Px.

El script Px, diseñado por Andrey Shulgin, está destinado para un análisis profundo de la onda de presión en el cilindro. Analiza las ondas en forma automática, el análisis se proporciona en forma textual y gráfica.



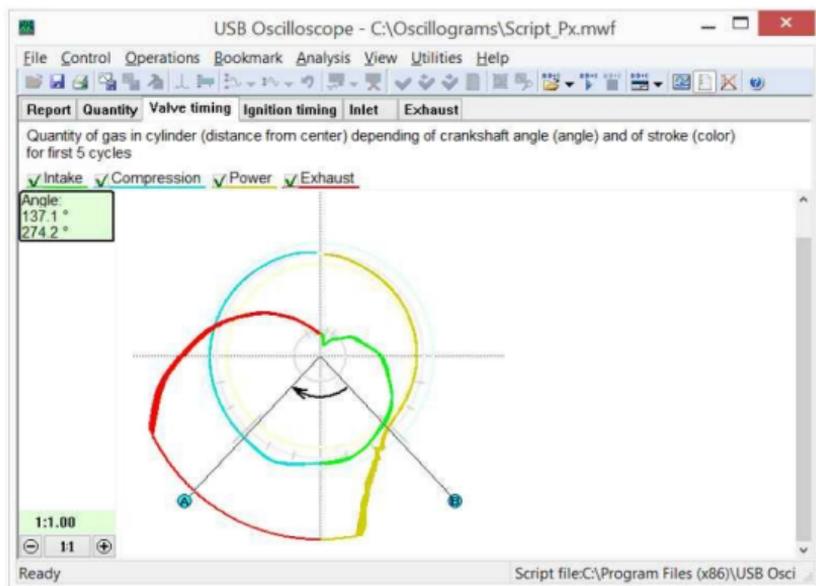
Hoja “Reporte” del script Px se muestra la información de servicio y mensajes de diagnóstico con una breve descripción de las desviaciones detectadas.



Pola 3117 (1439) CABA Tel.: 4601-9152 15 6390 4614 15 6512 1046 15 5713 9242
radiadoreslugano@yahoo.com.ar - www.radiadoreslugano.com.ar

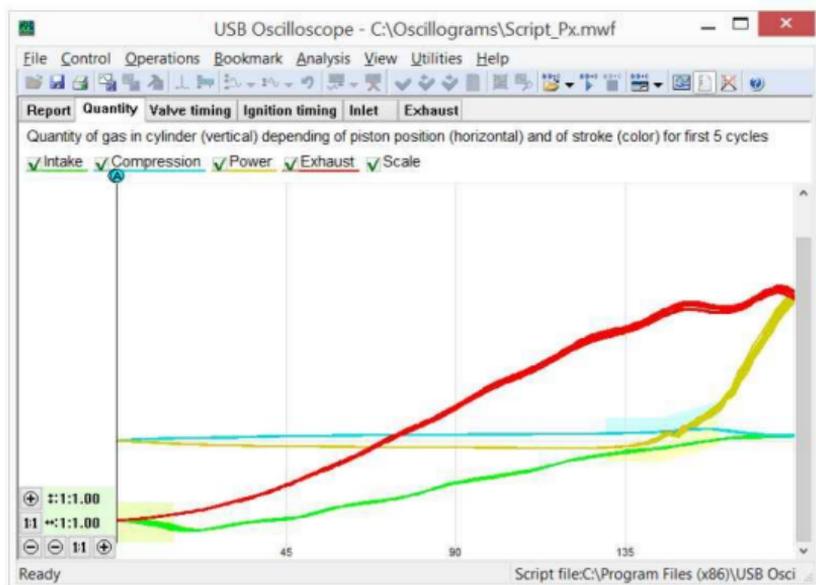
Las desviaciones detectadas de los parámetros se muestran en la hoja "Reporte» en forma de mensajes de texto, así también se ilustran en las correspondientes fichas gráficas.

El diagrama "Fases de distribución de gases" muestra la cantidad de gas en función del ángulo de rotación del cigüeñal y ofrece una exploración más fácil y clara de las fases de distribución de gases.



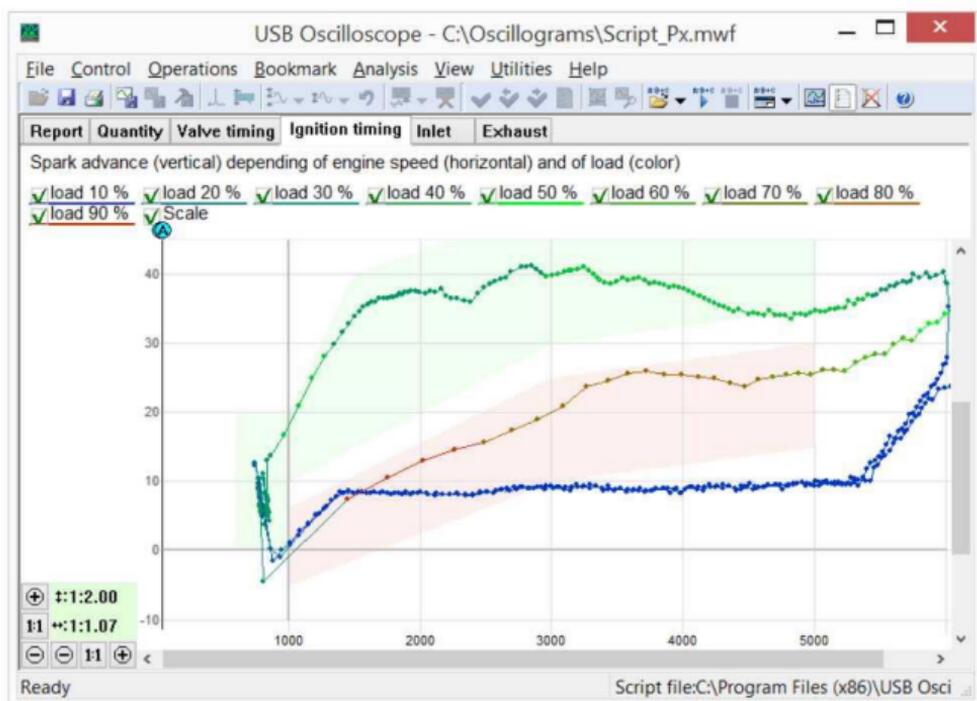
Hoja "Fases de distribución de gases" del informe de script Px.

En la hoja "Cantidad" se muestra el mismo gráfico, pero dependiendo de la posición del pistón del cilindro y el tacto de su trabajo.



Hoja "Cantidad" del informe de script PX.

Script Px analiza la posición relativa entre el pico de presión en cilindro y el pulso de sincronización de la bujía. Como resultado, muestra el gráfico de avance de encendido según la velocidad y la carga del motor.



Hoja "Avance" del informe de script Px muestra el gráfico de avance de encendido según la velocidad y la carga del motor:

Este diagrama permite detectar anomalías en el sistema de regulación del avance no sólo en un régimen establecido, pero también en el régimen transitorio del motor.



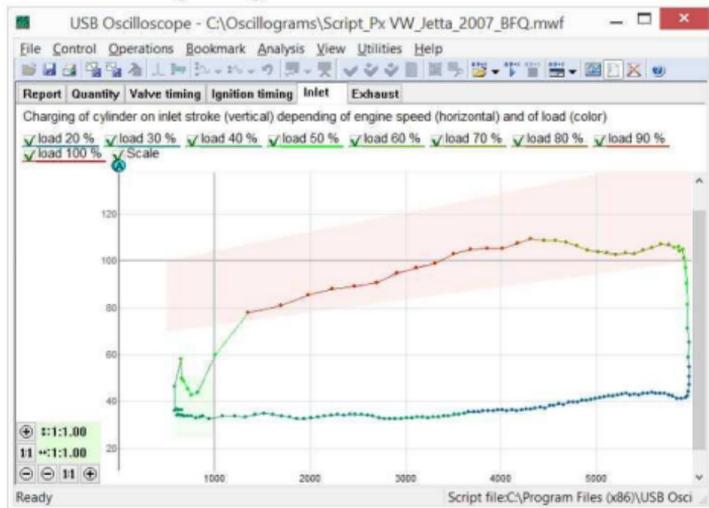
REPUESTOS Y ACCESORIOS
Importador Directo - Envíos a todo el País

AUTOBAHN S.A.

E mail: autobahn@arnetbiz.com.ar

Av. Dtor Ricardo Balbín 3682 (1430) Ciudad Bs. As.
Tel.: 4542 4733 / 4544 7895 Telefax: 4541 7467

Además, el script Px proporciona el gráfico de llenado del cilindro durante la carrera de admisión en función de RPM y la carga del motor.



Hoja "Admisión" muestra el gráfico de llenado del cilindro durante la carrera de admisión en función de RPM y la carga del motor.

El segmento rojo del gráfico "Admisión" muestra la cantidad de aire aspirado en el cilindro durante la carrera de admisión en función de RPM, funcionando en régimen "pleno gas" (la mariposa completamente abierta). La forma y la ubicación de este segmento es afectada por:

- Fases de distribución;
- El número y el diámetro de las válvulas de admisión;
- Altura de elevación de las válvulas de admisión;
- El funcionamiento de la geometría variable del colector de admisión;
- Orificio y el ángulo máximo de apertura del acelerador;
- La capacidad de paso del filtro de aire;
- Configuración de las vías de entrada del resonador;
- Los parámetros del turbocompresor o compresor mecánico;
- El funcionamiento de otros cilindros del motor, etc.

REPARACION INTEGRAL DE TAPAS DE CILINDROS

rectificadora

- Prueba Hidráulica
- Block y Tapas
- Cepillado
- Inserto de Bujías y otras medidas
- Asientos de Válvulas
- Regulación de Válvulas

QUIQUE



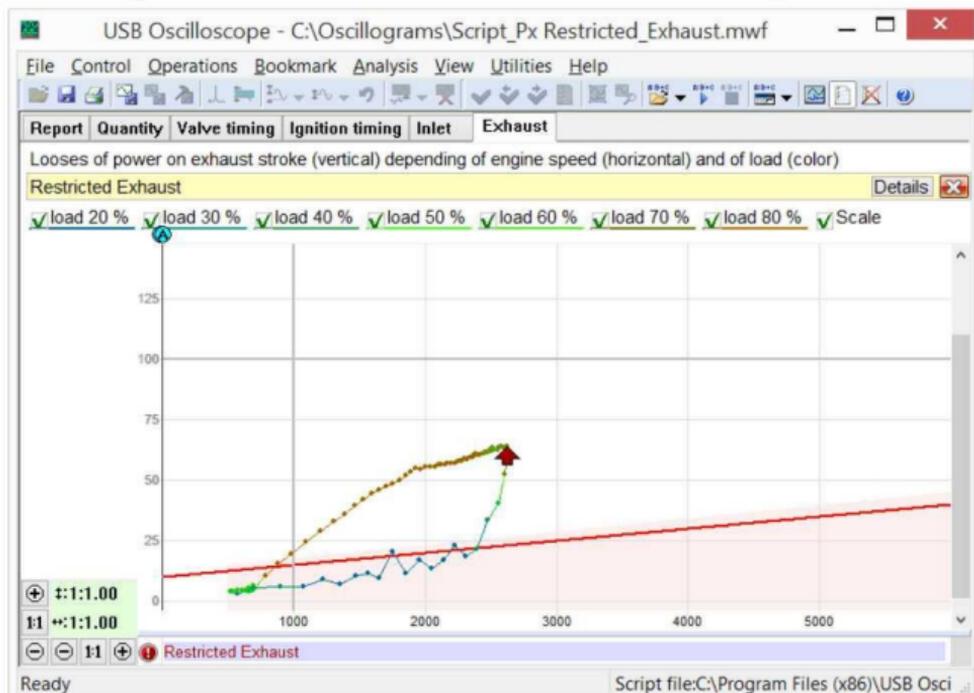
DEAN FUNES 2095
Villa Madero

Tel.: 11 2077-0445
Cel.: 15 5988-0510
15 5629-9985

Gráfico permite realizar un seguimiento de los efectos del cambio de la configuración de cada uno de los componentes del sistema de admisión para el llenado del cilindro. Esto hace que sea posible configurar correctamente y obtener el máximo rendimiento del motor a las RPM deseadas.

Configuración de un sólo componente de la vía de admisión a menudo afecta a la carga del cilindro en una gama relativamente estrecha de velocidades del motor. Si los ajustes serán capaces de lograr un aumento de llenado de cilindros a bajas revoluciones - aumentará el par máximo del motor, si a revoluciones altas - potencia máxima. La ausencia de bajadas del gráfico en segmento rojo en una amplia gama de velocidad indica una buena flexibilidad del motor.

La última hoja del informe Px muestra las características del sistema de escape.



Hoja "Escape" del informe Px. Muestra la pérdida de potencia en función de la velocidad del motor y la carga, dedicado a la limpieza del cilindro de los gases de escape.

WORLD

LAND-ROVER



SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO



Repuestos Originales
Accesorios - Mecánica - Chapa y Pintura

Olleros 3478 - (1426) Capital Federal - Tel: 4551-4439

La forma y ubicación del gráfico "Escape" depende de la capacidad del sistema de escape, que está influenciada por:

- El número y el diámetro de las válvulas de escape;
- La altura de elevación de las válvulas de escape;
- La capacidad del convertidor catalítico, resonador y el silenciador;
- Los parámetros del turbocompresor;
- Procesos de resonancia en las vías de escape;
- Diámetro de tubos de escape...

En el caso de un deterioro crítico de la capacidad de las vías de escape, se mostrará un mensaje de diagnóstico.

El inicio del análisis mediante el algoritmo del script Px se realiza a través del menú "Análisis => Ejecutar script" a condición de que está abierto un archivo de oscilograma de presión grabado en modo "Px => Px" o "Px => Px + Longer".

Continúa en la próxima edición



**Diagnóstico
automotriz.**

**KNYCH
MOTORS**

Діагностика & Сервіс

VIRTUAL

Guía Mecánica [®] XXIII^o años

Necesitas aumentar tus ventas.

Entonces tenés que estar presente en las redes sociales.

Te ofrecemos compartir la nuestra, con más de 23 años en el mercado automotor.

Bajos costos y planes a tu necesidad.

Suscribite

+5491137950059
guiamecanica@hotmail.com

guiamecanica.com
guiamecanica.com.ar



REPUESTOS

Encendido e Inyección

Taller especializado en
Inyección Electrónica
Aire Acondicionado
Mecánica ligera

ENCENDIDO
RM

Santander 901 Tel.: 4922 6365  15 3084 8082

PRODUCTOS DE CALIDAD

FABRICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN



CEA

ELECTRÓNICA
AUTOMOTRIZ



PROVINCIA DE SALTA

También estamos en la ciudad de Salta, podés encontrar nuestros productos directamente comunicandote con Nicolás Ghiggia.

Te: 0387 567 5356.

Mail: ceasalta.nicolas@gmail.com

www.ceaelectronica.com



SERVICIO OFICIAL

TOBAS



Tel/ Fax: 0223 481 0914

e mail: tallertobas@hotmail.com

REPUESTOS

MG - ROVER

VALENTINI 149 (cint. Mitre) (7600) MDP

INYECCIÓN ELECTRÓNICA **CYL GEM**
CYL GEM
 ALARMAS

Rafael del Riego 36
 Tel.: 15 686 6000 Mdp

SHOW
 Ruedas S.R.L

Atención a
 Compañías de Seguro

Consultas: Tel.: 0223-474 1014
 Av. Colón 5144 Mar del Plata

REPUESTOS ORIGINALES VEHÍCULOS LIVIANOS Y PESADOS

EMBRAGUES MEDICI

Seguinos por

CHILE 1999 - Tel/Fax: 476-4020 - ID 175*1158
 www.embraquesmedici.com.ar - embraquesmedici@speedy.com.ar

SERVICIO MECANICO

MAXI

DIESEL e INYECCION
 MECANICA EN GENERAL
 DIAGNOSTICO COMPUTARIZADO
 ALINEACION Y BALANCEO
 TREN DELANTERO Y FRENOS

BALCARCE 5930 * TE.: 477-2407 * MAR DEL PLATA

caviglia

REPUESTOS PARA CAMIONES

Av. Champagnat 1167 tel/fax 0223 4701233 7600 Mar del Plata

MONTIEL

ELECTROAUTO

Electricidad - Inyección Electrónica
Diagnóstico Computarizado



Marconi 2932 - Tel.: (0223) 476-1166 - Mar del Plata - Pcia. Buenos Aires

Mecánica
Fran Car



Diagnóstico Computarizado

San Martín 1099 - Maipú Tel. (02268) 15518764

Laboratorio de
Electrónica Automotriz
IDEA



* Reparación de Instrumentales Digitales.

* Airbag.

* Módulos Electrónicos.

* ECU's Reparación y Programación.

* Diagnóstico Computarizado.

Instrumentales

Digitales

Electrónica

Automotriz

Tel.: 0223 4755950
Cel.: 0223 15 5384494
fernanddoo@hotmail.com

SOTERA

SYSTEMS

BOMBAS, MEDIDORES,
SISTEMAS VERSÁTILES
Y RESISTENTES DE
TRANSFERENCIA
DE QUÍMICOS.

Producidos por:

 **Tuthill**

825P/850P

Medidor digital
precisión.



400 SERIES

Bombas de diafragma.



TT10 SERIES

Medidor digital en
línea para turbina.



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

 **KEFREN**

Chilavert 1020 (B1772) Villa Madero - Buenos Aires
(+54 11) 4442 0112 / 4622 9857 / 4462 5003
ventas@kefrenargentinasrl.com.ar



BLANCO GNC
CHAMPAGNAT 3654
223 4780661
MAR DEL PLATA



223 4005967



BONOMI
Suspensión

- REPARACIÓN DE TREN DELANTERO
- ALINEACIÓN y BALANCEO
- TRABAJOS ESPECIALES
- SUSPENSIÓN
- DIRECCIÓN

Daniel y Eduardo Bonomi

ITALIA 2421 - Tel: 476-4030 - (7600) Mar del Plata





EQUIPO NOVEDAD

FullConnect



LLEGÓ LA REVOLUCIÓN!!!

Equipo multimarca para prueba de Sistemas Inmovilizadores y ECUS. Ideal para Cerrajeros.

Permite probar y programar

1. Ecus.
2. Bsi.
3. Uch.
4. Tableros.
5. Llaves.
6. Red Can.
7. Y todos los componentes de las redes multiplexadas.

VENTAJAS

Información de todos los sistemas.
Monitoreo de variables de en pantalla.
Protección contra cortocircuitos.
Actualizaciones.

IDEAL PARA TALLERES DE ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ Y CERRAJEROS

ANALIZADOR DE ECUS CON PANEL DE MEDICIONES



CEA | ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ

Av. Alejo Bruix 4677 - C.A.B.A - Argentina
+54 11 3533 8914 / +54 11 3979 0553
www.ceaelectronica.com



AG-TURBOTECHNIK
LABORATORIO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y BALANCEO DE TURBOCOMPRESORES
PRUEBA Y REPARACIÓN DE INYECTORES COMMON RAIL.

Chile 1338 - Villa Raffo - 3 de Febrero
Pcia. de Bs. As. Cp: B1675AGF
Tel./Fax: 011 4712 1061 +54911 5455-8653
afturbotechnik@gmail.com
info@ag-turbotechnik.com.ar
www.ag-turbotechnik.com.ar

Especialistas en reparación de TURBOS

A.G. Turbotechnik está formada por un grupo de ingenieros y técnicos altamente especializados en los sistemas de turboalimentación e inyección Common rail.

Debido a nuestros conocimientos y máquinas de última tecnología, es que podemos brindarle a nuestros clientes el mejor servicio en mantenimiento, reparación y balanceo de turbocompresores y trabajos integrales en inyectores de common rail.

Nuestro objetivo es tener un contacto dinámico con el cliente para poder responder a sus inquietudes al 100 %.

Gracias a todo esto, **A.G. Turbotechnik** puede proporcionar un producto altamente garantizado para su correcto funcionamiento.