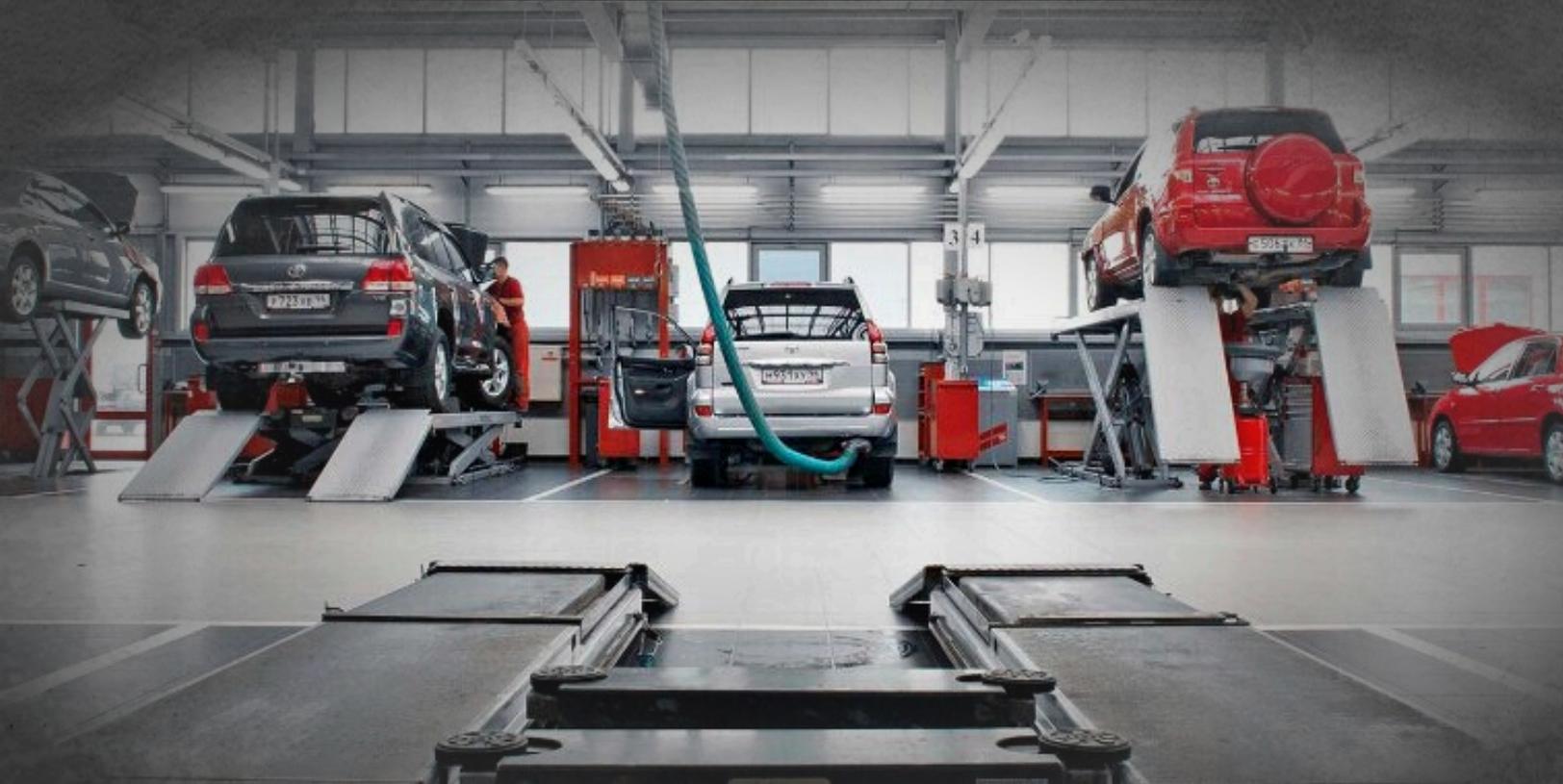




CATÁLOGO AUTOMOTRIZ 2022



www.fdc-corporation.com



FDC CORP

Projects-Equipment-Service
www.fdc-corporation.com



SUMMARY



Con mucha seguridad y satisfacción podemos decir que podemos satisfacer de demanda de herramientas y servicio que su taller necesita. Nuestra prioridad es mantener a su taller dando el 100% de productividad. Nuestra experiencia en el mercado nos respalda. Ofrecemos soluciones, generamos confianza.



INDICE

4		Elevadores
7		Enllante y Balanceo
12		Encaners Automotriz y herramientas de medición
16		Equipos de Diagnóstico
19		Equipos de Medición y más
26		Herramientas
54		Compresores de aire
55		Alineación
58		Equipos de Lubricación
63		Equipos de Diagnóstico
66		Lavado y Aspirado
70		Planchado y Carrocería
74		Equipamiento de Motos
77		Tornos Rectificadores
80		Llantería

Elevadores 2 columnas	4	Alineadora de ruedas 3D	55
Balaceadores y Demontadores	7	Recolectores, Engrasadoras y más	58
Escaners y Programadores de llaves	12	Hidrolavadoras y Aspiradoras	66
Limpiador de Inyectores	15	Lámpara de secado, Bombas de pedal	71
Compresímetro Gasolinero	19	Mesa de Traccionamiento	72
Prensas Hidráulicas	33	Elevadores de Motocicletas	74
Compresores de aire	54	Rectificador de Discos y Tambores	78



ELEVADORES



SUMMARY



ELEVADOR 2 POSTES PUENTE ABAJO



4 TON



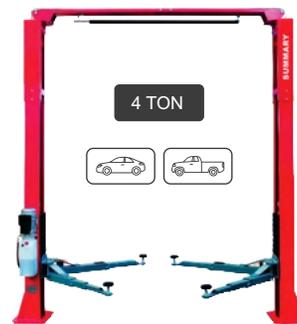
ELEVADOR 2 POSTES PUENTE ABAJO



4 TON



ELEVADOR 2 POSTES PUENTE ARRIBA



4 TON



Características técnicas	LS-240D
Capacidad	4000 Kgs.
Altura de Elevación	1.95 mts.
Tiempo de elevación	50 seg.
Alimentación	220v monofásico
Potencia de motor	3 HP
Altura Total	2.78 mts.
Presión de Trabajo	16 mpa

Cumple con normas europeas y americanas de construcción.

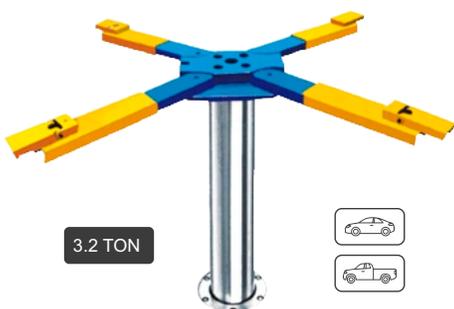
Características técnicas	4-0-2.D
Capacidad	4000 Kgs.
Altura de Elevación	1.95 mts.
Tiempo de elevación	50 seg.
Alimentación	220v monofásico
Potencia de motor	3 HP
Altura Total	2.78 mts.
Presión de Trabajo	16 mpa

Cumple con normas europeas y americanas de construcción.

Características técnicas	LS-240ML
Capacidad	4000 Kgs.
Altura de Elevación	1.95 mts.
Tiempo de elevación	50 seg.
Alimentación	220v monofásico
Potencia de motor	3 HP
Altura Total	3.70 mts.
Presión de Trabajo	16 mpa

Cumple con normas europeas y americanas de construcción.

ELEVADOR PARA LAVADO DE AUTOMÓVILES Y CAMIONETAS



3.2 TON



ELEVADOR DE NEUMATICOS PARA CAMIONES



NUEVO



1 TON

ROLLING JACK 2.5 TONELADAS

NUEVO



Características técnicas	QJY-S4
Capacidad	3200 Kgs.
Altura máx de Elevación	1.80 mts.
Altura min de Elevación	1.10 mts.
Diámetro de cilindro	270 mm.
Presión neumática	5-8 Kg/Cm2
Capacidad de aceite	170 Lts.

Nota: Equipo no incluye aceite.

Características técnicas	TRX10001
Capacidad	1 Ton.
Dimensiones	1040 1090 890 mm
Peso	68 Kg.

Se utiliza para retirar y transportar las ruedas de camiones, autobuses, maquinaria agrícola, es ideal para el servicio de ruedas grandes y pesadas. Los soportes deslizantes permiten el servicio de las ruedas con un diámetro de 545-1278 mm. Incluye: Cadena de seguridad.

Características técnicas	SUMMARY
Capacidad	2500 Kgs.
Sistema	Aire/Hidráulico
Tipo de trabajo	Trabajo pesado

- Trabajo pesado/grado comercial
- El mecanismo de tijera permite una elevación nivelada
- Tamaño compacto con un perfil bajo
- Adaptadores incluidos
- Posiciones de bloqueo de seguridad
- Acción de balanceo suave



ELEVADOR DE CORTA ALTURA



2.5 TON



ELEVADOR DE MEDIA ALTURA



3 TON



ELEVADOR DE TIJERA



3 TON



Características técnicas	APO H30
Capacidad	2500 Kgs.
Altura máx. de Elevación	620 mm.
Altura mín. de Elevación	100 mm.
Alimentación	220v monofásico
Ancho de Plataforma	1880 mm.

Diseño portátil, fácil de mover. Incluye rampas de acceso integrado.

Características técnicas	APO Z30M
Capacidad	3000 Kgs.
Altura de Elevación	1 mt.
Tiempo de elevación	30 seg.
Dimensiones de plataforma	1480 2060 620 mm.
Potencia de motor	3 HP

Fácil de operar con un panel de control. Funcionamiento de seguridad con final de carrera y bloqueo mecánico de seguridad

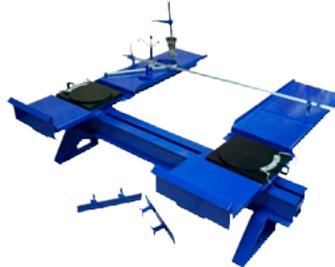
Características técnicas	APO E30
Capacidad	3000 Kgs.
Altura de Elevación	2 mts.
Tiempo de elevación	55 seg.
Dimensiones de plataforma	1460 2060 620 mm.
Potencia de motor	3 HP
Altura Total	3.70 mts.
Presión de Trabajo	16 mpa

ELEVADOR DE TIJERA ALINEACIÓN



4 TON

RAMPA DE ALINEAMIENTO PARA AUTOS Y CAMIONETAS



Características técnicas	APO D40B
Capacidad	4000 Kgs.
Altura de Elevación	1.85 mts.
Tiempo de elevación	55 seg.
Alimentación	220v monofásico
Potencia de motor	3 HP
Altura Total	3.70 mts.
Presión de Trabajo	16 mpa
Largo total de la plataforma	4.5 mts.
Largo total del equipo	2.14 mts.
Dimensiones del equipo	5.55 2.14 mts.

- Cumple con normas europeas y americanas de construcción.
- Platos posteriores incorporados y deslizantes.
- Mecanismos de precisión de la seguridad de doble cara de diseño de los dientes.
- Parada descendente de la seguridad y alarma.
- Satey válvula para la lucha contra la explosión del sistema hidráulico.
- Interruptor de límite de altura.
- Los cilindros de auxiliar de aceite dobles extras
- Resistente a la abrasión de las placas de deslizamiento de la alineación de las 4 ruedas
- El segundo carril de guía de elevación, se encuentra listo para el (rolling Jack).
- Cuenta con válvula de seguridad que evita que los brazos caigan de manera inesperada en caso de que la manguera hidráulica sea perforada, con el fin dar seguridad para el vehículo y el operador.
- Sistema de control de baja tensión que se ajusta a la norma CE.

Características técnicas	FCM
Dimensiones de pistas	2.14 mt 50 cm.
Dimensiones Vigas / 2 Bases	2.44 mt 52.7 cm
2 platos de alineación	42 46 5.1 cm

- Diseñado para autos, camionetas y coasters, con sistema para que no se tuerzan, un equipo de alineación de precisión. Incluye accesorios camber caster, regla y tomamesas
- Hechas en vigas "U" de 6 pulgadas de ancho por 1/4 de pulgada de grosor
- Estribos para desenso del conductor defensas delanteras
- Soporte delantero y posterior hechas en viga tipo "H" de 6 pulgadas de ancho por 1/4 de pulgada de grosor



ELEVADOR DE TIJERA DE ALINEAMIENTO



4.5 TON

Características técnicas	LF840W
Capacidad	4500 Kgs.
Altura de Elevación	1.85 mts.
Tiempo de elevación	55 seg.
Alimentación	220v monofásico
Potencia de motor	3 HP
Altura Total	3.70 mts.
Presión de Trabajo	16 mpa
Largo total de la plataforma-	4.5 mts.
Largo total del equipo	5.55 mts.
Ancho total del equipo	2.14 mts.

- Equipo esencial para Taller de Alineacion y Balanceo. Incluye Platos para alineación. Equipado con el sistema de protección de seguridad durante el trabajo. Dos rampas ajustables de 1.680x280(alto) mm.
- Instalación en foso o en piso (rampas opcionales).
- Elevador de doble tijera con platos giratorios delanteros y placa (pasarela) deslizante.
- Dispositivo de seguridad de límite de recorrido, protege la máquina contra daños
- Manguera de aceite antiexplosión
- Excelente sincronización de elevación horizontal con precisión de 1 mm.
- Impulsado por cilindro hidráulico.
- Protección de seguridad mecánica de rango completo, mediante el uso de topes de seguridad, operación de descenso manual.
- Elevación y descenso eléctrico controlado.
- Dos elevadores auxiliares que permiten levantar el vehículo para hacer correcciones en las piezas del mismo.
- Aprobó la prueba de carga dinámica del 115% y la prueba de carga estática del 150%.



**ELEVADOR DE
ALINEAMIENTO**

Características técnicas	LS440I
Capacidad	4000 Kgs.
Altura de Elevación	1.85 mts.
Tiempo de elevación	49 seg.
Alimentación	220v monofásico
Potencia de motor	3 HP
Altura Total	3.70 mts.
Presión de Trabajo	16 mpa

LS445I es la elección perfecta de ascensor, con la combinación de un gran rendimiento y seguridad, para reparaciones, servicios de neumáticos y alineaciones de ruedas para su servicio comercial.



4 TON

**ELEVADOR DE
ALINEAMIENTO XL**

Características técnicas	LS445 XL
Capacidad	4500 Kgs.
Altura de Elevación	1.85 mts.
Tiempo de elevación	49 seg.
Alimentación	220v monofásico
Potencia de motor	3 HP
Altura Total	3.70 mts.
Presión de Trabajo	16 mpa

LS445I es la elección perfecta de ascensor, con la combinación de un gran rendimiento y seguridad, para reparaciones, servicios de neumáticos y alineaciones de ruedas para su servicio comercial.

Perfecto para atender camionetas americanas, furgonetas, vehículos de turismo, ambulancias, etc.



Gata Neumático central
2 Toneladas



Par de Tornamesas de
Alineamiento Importado



4.5 TON



ENLLANTE Y BALANCEO



BALANCEADOR DE NEUMÁTICOS



BALANCEADOR DE NEUMÁTICOS



BALANCEADOR DE NEUMÁTICOS



Características técnicas	APO 7000
Diámetro	10-24"
Ancho de aro	1.4-20"
Máx. peso rueda	65 Kgs.
Fuente de alimentación	1 HP
Presión	+1G
Tiempo de equilibrio	10 seg.
Pesión de aire	6-8 BAR

Perfecto para servicios de cambio y reparación de llantas.

Características técnicas	APO 9028
Diámetro	10-24"
Ancho de aro	1.4-20"
Máx. peso rueda	65 Kgs.
Fuente de alimentación	1 HP
Presión	+1G
Tiempo de equilibrio	10 seg.
Pesión de aire	6-8 BAR

Sistema automático para el ingreso de datos.

Características técnicas	APO-7079AS
Diámetro	10-24"
Ancho de aro	1.4-20"
Máx. peso rueda	65 Kgs.
Fuente de alimentación	1 HP
Presión	+1G
Tiempo de equilibrio	10 seg.
Pesión de aire	6-8 BAR

El más popular que vendemos. Simple y sofisticado.

BALANCEADOR DE NEUMÁTICOS DE AUTOS Y CAMIONES



BALANCEADOR DE NEUMÁTICOS



BALANCEADOR DE NEUMÁTICOS



Características técnicas	APO-T185
Diámetro	13-24"
Ancho de aro	5.5-20"
Máx. peso rueda	150 Kgs.
Fuente de alimentación	1 HP
Presión	+1G
Tiempo de equilibrio	8 seg.
Pesión de aire	5-8 BAR

9 Modos de balanceo disponibles.

Características técnicas	C301GN
Diámetro	10-30"
Ancho de aro	1.5-20"
Máx. peso rueda	65 Kgs.
Fuente de alimentación	1 HP
Presión	+1G
Tiempo de equilibrio	10 seg.
Pesión de aire	220 RPM

6 Modos de balanceo disponibles.

Características técnicas	SP722N
Diámetro	10-30"
Ancho de aro	1.5-20"
Máx. peso rueda	65 Kgs.
Fuente de alimentación	1 HP
Presión	+1G
Tiempo de equilibrio	10 seg.
Pesión de aire	220 RPM

6 Modos de balanceo disponibles.



BALANCEADOR DE NEUMÁTICOS DE AUTOS Y CAMIONES



Características técnicas	SP788
Diámetro de aro	10-39"
Ancho de aro	5.5-20"
Máx Ancho de rueda	500 mm
Máx Diámetro de rueda	1200 mm
Máx. peso rueda	150 Kgs.
Fuente de alimentación	1 HP
Presión de Aire	6-8 BAR
Tiempo de equilibrio	8 seg.

DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS



Características técnicas	APO 300
Presión de trabajo	8-10 BAR
Ancho máx de rueda	330 mm
Diámetro máx de rueda	1000 mm
Borde de sujeción externo	10-18"
Borde de sujeción interno	12-24"
Potencia de motor	1HP
Potencia	1.1 Kw
Fuerza de destalonamiento	2.5 Tons.

DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS - MOTOCICLETAS



Características técnicas	APO 306
Presión de trabajo	8-10 BAR
Ancho máx de rueda	406 mm
Diámetro máx de rueda	1143 mm
Borde de sujeción externo	6-24"
Borde de sujeción interno	14-26"
Potencia de motor	1HP
Potencia	1.1 Kw
Fuerza de destalonamiento	2.5 Tons.

DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS



Características técnicas	APO 321IT
Presión de trabajo	8-10 BAR
Ancho máx de rueda	330 mm
Diámetro máx de rueda	1000 mm
Borde de sujeción externo	10-21"
Borde de sujeción interno	12-24"
Potencia de motor	1HP
Potencia	1.1 Kw
Fuerza de destalonamiento	2.5 Tons.

Incluye inflador incorporado en la torre.

DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS



Características técnicas	APO 303IT
Presión de trabajo	8-10 BAR
Ancho máx de rueda	406 mm
Diámetro máx de rueda	1143 mm
Borde de sujeción externo	12-24"
Borde de sujeción interno	14-26"
Potencia de motor	1HP
Potencia	1.1 Kw
Fuerza de destalonamiento	2.5 Tons.

Incluye inflador incorporado en la torre.

DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS



Características técnicas	APO 309IT
Presión de trabajo	8-10 BAR
Ancho máx de rueda	406 mm
Diámetro máx de rueda	1143 mm
Borde de sujeción externo	12-24"
Borde de sujeción interno	14-26"
Potencia de motor	1HP
Potencia	1.1 Kw
Fuerza de destalonamiento	2.5 Tons.

Incluye inflador incorporado en la torre y brazo neumático



DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS



Características técnicas	APO 3295IT
Presión de trabajo	8-10 BAR
Ancho máx de rueda	406 mm
Diámetro máx de rueda	1143 mm
Borde de sujeción externo	12-24"
Borde de sujeción interno	14-26"
Potencia de motor	1HP
Potencia	1.1 Kw
Fuerza de destalonamiento	2.5 Tons.

Incluye inflador incorporado en la torre / perfil bajo.

DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS BRAZO AUXILIAR



Características técnicas	APO 3092
Presión de trabajo	8-10 BAR
Ancho máx de rueda	355 mm
Diámetro máx de rueda	1143 mm
Borde de sujeción externo	10-24"
Borde de sujeción interno	14-28"
Potencia de motor	1HP
Potencia	1.1 Kw
Fuerza de destalonamiento	2.5 Tons.

Potente cuchilla destalonadora para trabajo pesado. Modelo 3 pedales.

DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS - 4 PEDALES



Características técnicas	APO 3298IT
Presión de trabajo	8-10 BAR
Ancho máx de rueda	406 mm
Diámetro máx de rueda	1143 mm
Borde de sujeción externo	12-24"
Borde de sujeción interno	14-28"
Potencia de motor	1HP
Potencia	1.1 Kw
Fuerza de destalonamiento	2.5 Tons.

Incluye inflador incorporado en la torre y 2 brazos neumáticos de apoyo

DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS AUTOMÁTICA



Características técnicas	APO 3226A
Presión de trabajo	8-10 BAR
Ancho máx de rueda	406 mm
Diámetro máx de rueda	1143 mm
Borde de sujeción externo	12-23"
Borde de sujeción interno	14-26"
Potencia de motor	1HP
Potencia	1.1 Kw
Fuerza de destalonamiento	2.5 Tons.

Incluye inflador incorporado en la torre.

DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS AUTOMÁTICA



Características técnicas	APO 3266IT
Presión de trabajo	8-10 BAR
Ancho máx de rueda	406 mm
Diámetro máx de rueda	1143 mm
Borde de sujeción externo	12-23"
Borde de sujeción interno	14-26"
Potencia de motor	1HP
Potencia	1.1 Kw
Fuerza de destalonamiento	2.5 Tons.

Incluye inflador incorporado en la torre.

DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS - MOTOCICLETAS



Características técnicas	C201GA03
Presión de trabajo	8-10 BAR
Ancho máx de rueda	200 mm
Diámetro máx de rueda	960 mm
Apertura	6-21"
Potencia de motor	1HP
Potencia	1.1 Kw
Fuerza de destalonamiento	2 Tons.

Incluye inflador incorporado en la torre y brazo neumático. Sistema de mordaza de doble cilindro.



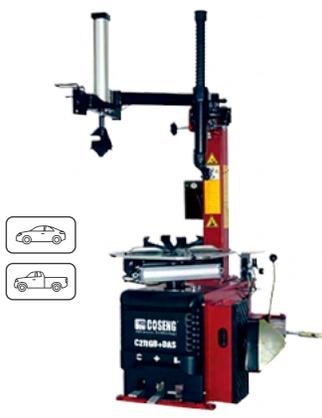
DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS - 4 PEDALES



Características técnicas	C211GCIT
Presión de trabajo	8-10 BAR
Ancho máx de rueda	350 mm
Diámetro máx de rueda	1080 mm
Borde de sujeción externo	10-24"
Borde de sujeción interno	12-26"
Potencia de motor	1HP
Potencia	1.1 Kw
Fuerza de destalonamiento	2.5 Tons.

Incluye tanque para inflado instantaneo.

DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS - BRAZO AUXILIAR



Características técnicas	C211GBIT+DAS
Presión de trabajo	8-10 BAR
Ancho máx de rueda	350 mm
Diámetro máx de rueda	1080 mm
Borde de sujeción externo	10-24"
Borde de sujeción interno	12-26"
Potencia de motor	1HP
Potencia	1.1 Kw
Fuerza de destalonamiento	2.5 Tons.

Incluye inflador incorporado en la torre.

DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS AUTOMÁTICO



Características técnicas	C211GCIT+NAAL
Presión de trabajo	8-10 BAR
Ancho máx de rueda	350 mm
Diámetro máx de rueda	1080 mm
Borde de sujeción externo	10-24"
Borde de sujeción interno	12-26"
Potencia de motor	1HP
Potencia	1.1 Kw
Fuerza de destalonamiento	2.5 Tons.

Incluye brazo adicional para neumáticos Runflat y tanque para inflado instantaneo.

DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS AUTOMÁTICA



Características técnicas	C211GCIT+NAAR
Presión de trabajo	8-10 BAR
Ancho máx de rueda	350 mm
Diámetro máx de rueda	1080 mm
Borde de sujeción externo	10-24"
Borde de sujeción interno	12-26"
Potencia de motor	1HP
Potencia	1.1 Kw
Fuerza de destalonamiento	2.5 Tons.

Incluye brazo adicional para neumáticos Runflat y tanque para inflado instantaneo.

ABRIDOR DE LLANTAS AUTOS Y CAMIONETAS



Características técnicas	APO-S275
Voltaje	220/110 / V 50 / 60Hz
Precisión de aire	85.3-142.2 PSI
Diámetro del rin	Máx 13r/17.5'
Peso neto	59 kgs.

Está diseñado para la fijación de los neumáticos y reparación en llantas de automóviles. Las operaciones disponibles incluyen inspección de neumáticos, corte, pulido, la aspiración de polvo, tubos de inserción y aplicación de parches. Pesado cilindro neumático con regulador, lubricador y filtro de accionamiento neumático pedal.

ABRIDOR DE LLANTAS DE CAMIONES

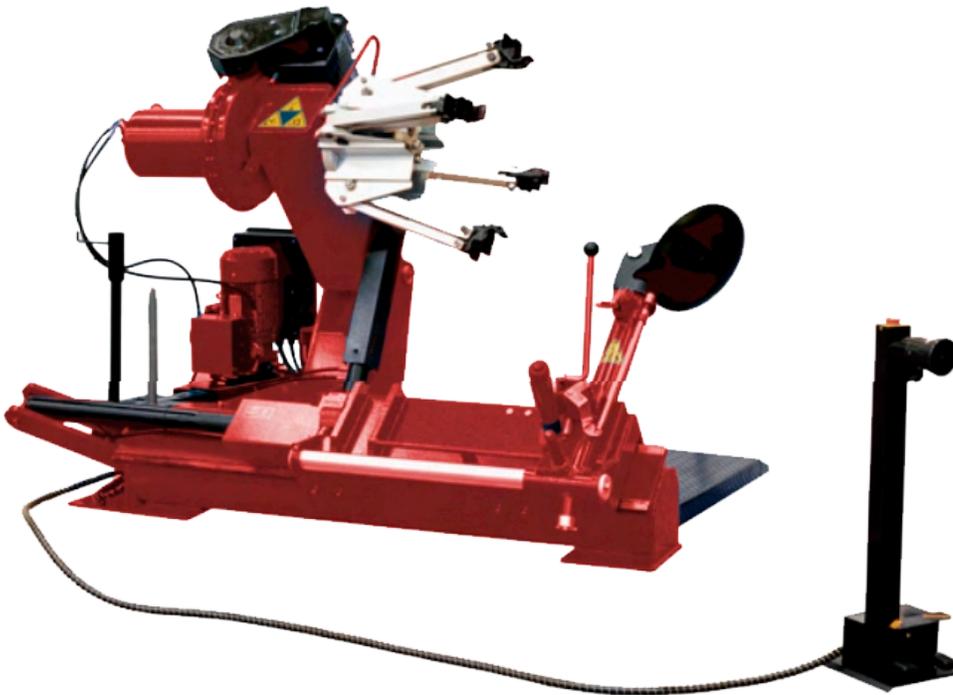


NUEVO



Características técnicas	APO-S285
--------------------------	----------

- Facilita las labores de reparación
- La anchura de las garras es regulable
- Levanta el neumático a la altura deseada
- Con lámpara de pie flexible a 12 V
- Bandeja de herramientas y muelas
- Incluye equipo lubricador y regulador de presión
- La rueda descansa sobre rodillos, fácil inspección
- Enchufe de salida aire comprimido
- Con anclajes sujetar al suelo
- Dimensiones 2300X1000X1200MM.
- Máxima apertura entre talones 51 cm



DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS LÍNEA PESADA

Características técnicas	APO T420
Diámetro de aro	14-42"
Máx Diámetro de rueda	70"
Máx Ancho de rueda	41"
Potencia de motor	3 HP
Energía de motor	2.2 kw
Máx. peso rueda	1600 Kgs.
Dimensiones	2100 1900 1000 mm
Peso Neto	860 Kgs.
Nivel de sonido	70 dB
Fuerza de destalonamiento	2.5 Tons.
Peso neto aprox.	860 Kgs.

APO T420 cuenta con operación electro-hidráulica, unidad de movimiento a control, motor hidráulico con dispositivo de ajuste de la presión, fuerza de sujeción ajustable y giro automático rápido.



Bomba de Lubricación

Disposición de sujeción para llantas de Aluminio

Palanca de guía

Palanca de desmonte



Agarre interno 14-26"

Operación Electrohidráulica



NUEVO

INCLUYE:
- 1 barra desmontadora
- 1 accesorio para desmontar neumáticos de camión de aro 17.5 hasta el 19.5
- 1 accesorio para desmontar neumáticos de camión aro 22.5

INCLUYE MANDO INALAMBRICO PARA UN MEJOR MANEJO.

DESMONTADOR DE NEUMÁTICOS LÍNEA PESADA

Características técnicas	YQY-TTC
Diámetro de aro	17.5 - 22.5
Motor	3HP
Alimentación	220V/60Hz/ Monofásico
Sistema neumático	90 PSI
Energía de motor	4 kw
Velocidad de rotación	1 cada 10 seg.
Dimensiones	86 47 47 mm
Peso neto aprox.	98 Kgs.

A diferencia de los desmontadores tradicionales este modelo está diseñado para montar o desmontar neumáticos de camión fácilmente de forma más eficiente y cómoda debido a su característica móvil.

- La desmontadora de camión modelo YQY-TTC hará tu trabajo menos complicado y proporcionará a tu taller el nivel que necesita si es que tienes poco espacio pero aún así quieres ofrecer este servicio.
- Ocupa esta nueva tecnología avanzada y mejora la eficiencia de tu trabajo reduciendo la tasa de fallas.



ESCANERS AUTOMOTRIZ

E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

XTOOL

AUTEL

ESCANER AUTOMOTRIZ Y PROGRAMADOR DE LLAVES



ESCANER AUTOMOTRIZ SEMI- PROFESIONAL 12V



ESCANER AUTOMOTRIZ SEMIPROFESIONAL 12V



Características técnicas	X100PAD
ROM/RAM	16G/1G
Capacidad de batería	2400mAh
Conexión	Wi fi- Cable

Características técnicas	PS70PRO
ROM/RAM	32G/2G
Capacidad de batería	4000mAh
Conexión	Wi fi- Cable

Características técnicas	MX808
ROM/RAM	32G/2G
Capacidad de batería	5000mAh
Conexión	Wi fi- Cable

FUNCIONES:

- Programación de llaves
- Ajuste de kilometraje
- Reinicio de servicio de aceite
- Servicio de cinturón de seguridad
- Reseteo de presión de los neumáticos
- Reinicio EPB
- Restablecimiento de la batería
- Calibración de ángulo de dirección
- Diagnóstico de motor OBDII
- Proporciona una solución rápida y puede funcionar como equipo de diagnóstico multimarca.

FUNCIONES:

- Leer DTC (codigos de falla)
 - Flujo de datos
 - Prueba de actuacion
 - Datos en vivo
- FUNCIONES ESPECIALES:**
- Purga ABS, DPF Regeneracion, Sistema de de suspension, Ajuste de faros, OSTBMS, EPB(Frenos de estacionamiento electronico), TPS, Reset TPMS, Reestablecimiento de batería, EPS, Codificacion de inyector, Ajuste del angulo de direccion, Calibracion de obturador.
 - 1 Año de Garantía por defectos de fábrica
 - 3 Años de Actualizaciones libres

FUNCIONES:

- Reseteo de intervalo de servicio
- EPB (Freno Electrónico)
- Reinicialización de batería (BMS)
- Purgado de frenos
- Verificación del Filtro de Partículas (DPF y SCR)
- Codificación de inyector
- Calibración del ángulo de giro (SAS)
- Adaptación de Cuerpo Mariposa
- Adaptación de puertas y ventanas
- Reseteo de Airbag
- 1 Año de Garantía por defectos de fábrica
- 2 Años de Actualizaciones libres

ESCANER DE MOTOCICLETA

Características técnicas	J-DIAGM100 PRO
--------------------------	----------------

Características:

- Operación manual, conveniente y flexible de usar
- Admite tarjetas SD para almacenar datos y actualizaciones.
- Interfaz CAN bus reservada
- Pantalla a color de 3,5 pulgadas, Pantalla clara.
- Datos dinámicos con formato numérico y de onda.
- Perfecto para marcas como Hartford, AEON, Honda, SYM, Yamaha, Suzuki, Kymco, Kawasaki, Piaggio, PGO, KTM, Bajaj, Benelli, etc.

Funciones:

1. Lee la información del sistema
2. Leer flujo de datos
3. Leer código de error
4. Borrar código de error
5. congelar datos
6. Ajuste de velocidad de ralentí CO
7. actuadores de prueba
8. Prueba del sistema ABS
9. Guía de tiro con problemas
10. Prueba del sistema de presión de neumáticos
- 11 Prueba de sistema antirrobo



NUEVO



PUNTA LÓGICA AUTOMOTRIZ



MULTIMETRO AUTOMOTRIZ TRUPER



PUNTA LÓGICA AUTOMOTRIZ



Características técnicas	AUTEL PS100
Voltaje	12-24V
Dimensiones	126 46.5 35 mm
Largo de cable	6 mts.

Características técnicas	MUT-105
Voltaje CC	8-10 BAR
Voltaje CA	2 mA - 10 A
Corriente CA	20 mA - 10 A
Resistencia	200 Ω - 200 M Ω
Temperatura °C	-40°C - 1000°C

Características técnicas	P-100
Rango de voltaje CC	0-65V + 1 dígito
Rango de resistencia	0-200 K ohm
Corriente nominal	1-10 Amp.

Solución rápida y precisa para el diagnóstico de sistemas eléctrico. La herramienta PowerScan es el probador de circuitos más revolucionario hasta la fecha. Con avómetro, luz de prueba, linterna integrada, corto indicador de circuito, probador de relé/componente, probador de continuidad e indicador de mal suelo. El cable largo de la herramienta le permite realizar pruebas a lo largo de todo el vehículo sin buscar constantemente terrenos adecuados para el vehículo.

Prueba de diodo y continuidad.
Prueba de Transistor NPN o PNP (0 - 1000 B)
Cubierta Protectora contra impactos
Batería Incluida de 9V

FUNCIONES:
1. Identificación inteligente de voltaje / resistencia
2. Modo multímetro (medir voltaje, resistencia, diodo, continuidad)
3. Función de osciloscopio
4. Activación de componentes del vehículo
5. 0-5V fuente de alimentación ajustable
6. frecuencia
7. Red actualización gratuita en línea
8. Integrado en varios idiomas

VIDEOSCOPIO PROFESIONAL - 1 CÁMARA



VIDEOSCOPIO PROFESIONAL - 2 CÁMARA



PROBADOR DE BOBINAS CONVENCIONALES Y TRANSITORIALES



Características técnicas	MaxiVideo MV460
--------------------------	-----------------

Próxima generación de videoscopio digital, es ideal para inspeccionar zonas de difícil acceso con su cable flexible semirrígido y luz LED ajustable de 10 niveles. Cuenta con una cámara de alta resolución 1920 x 1080 de 2 megapíxeles, una pantalla LCD a todo color de 640 x 480, una sonda de cámara de 0.335 in, y una batería incorporada de 2600 mAh con hasta 4 horas de uso continuo. Con la función de foto/video de 1 botón, rotación de imagen de 360° y diseño de mano, es fácil de usar y se convierte en una solución económica para inspeccionar maquinaria, instalaciones e infraestructuras de la manera más segura, rápida y rentable posible.

Características técnicas	MaxiVideo MV480
--------------------------	-----------------

MaxiVideo MV480 es un nuevo integrante en la generación de videoscopios digitales, es la herramienta ideal para ver en áreas difíciles de alcanzar, con su Sonda flexible semirrígida y su luz LED ajustable en 10 niveles. Viene equipado con cámaras duales (delantera y lateral) de alta resolución de 1920 x 1080, una pantalla LCD a todo color de 4,1" de 1200 x 720, una Sonda de cámara de 8,5 mm, y una batería integrada de 2600 mAh de 4 horas de uso continuo. Este videoscopio multifuncional es una solución económica para inspeccionar vehículos, maquinaria, instalaciones e infraestructuras de una forma segura, rápida y muy rentable.

Características técnicas	DGM
Frecuencia de trabajo	10-110 Hz
Voltaje de trabajo	12v
Voltajes de salida	12v y 5v

- Probador de bobinas convencionales y transistorizadas
- Prueba sensores TPS, HALL, Óptico e Inductivo
- Caja de resistencias fijas incorporadas
- Generador de señales cuadrada 12v y 5v
- Medidor de amperaje
- Protecciones con fusible térmico
- Frecuencia de trabajo 10hz - 110 hz

DETECTOR DE FUGAS DE HUMO

Características técnicas	SLD-501 Turbo
Presión de salida	14~16Psi
Caudal del flujo de aire	10L/min
Alimentación de energía	12 Voltios
Suministros de presión	
Carga de líquido	40 ml
Dimensiones	290 185 210 mm
Peso bruto	5.6 Kg



-Brinda una manera segura y efectiva de detectar las fugas de cualquier sistema automotriz (excepto el sistema EVAP).
- Específicamente diseñado para probar los sistemas turbo de automóviles rápidamente.

- Permite que el técnico localice las fugas y encuentre los componentes que fallan.
- Cable para el humo y cable de energía desmontables.
- Control inteligente para ciclo de trabajo de 5 minutos con un botón de control.
- Se fija a la mayoría de entradas de aire (intake) y sistemas de escapes (exhaust) con un adaptador de cono (incluido en el kit).
- Compresor de aire incorporado con gran caudal de aire de hasta 10 litros por minuto, la detección de fugas UV hace que el tamaño de la fuga sea inferior a 0.2 mm.
- Equipado con manómetro para medir la presión y medidor ajustable para el flujo, lo que ayuda a un rápido diagnóstico del estado de las fugas.
- Contiene un kit de accesorios completo: Estuche de accesorios, manguera para el humo, cables de alimentación de energía, manómetro para medir la presión, medidor ajustable para el flujo de aire, cámara de aire para la admisión universal (para carros), adaptador en forma de cono, líquido para el humo, kit para detección UV.



**ESCANER AUTOMOTRIZ
SEMI PROFESIONAL | CRP-359**



Características técnicas	CRP-359
Sistema Operativo	Android 10.0
CPU	2.0 GHz, Quad-Core
Pantalla	7"; 1024x600
Memoria RAM	3GB
Capacidad de almacenamiento	32GB
Conexión	DB15
Batería	Litio
Cámara	Trasera de 8MP
Comunicación de diagnóstico	USB
Dimensiones	221 148 36 mm

FUNCIONES:

- Reinicio de las bolsas de aire
- Reinicio de frenos
- Reinicio de la lámpara de servicio (aceite)
- Reinicio del ángulo de dirección
- Emparejamiento de baterías
- Purgado del ABS
- Reaprendizaje del acelerador electrónico
- Reinicio de la base de datos TPMS
- Regeneración del DPF/FAP
- Aprendizaje adaptativo del sensor de posición del cigüeñal
- Reinicio del inmovilizador
- Codificación de inyectores
- Reinicio del techo corredizo
- Calibración del nivel de la suspensión de aire
- Reinicio de las luces delanteras adaptivas
- Reaprendizaje de la caja de cambios
- Reinicio del AdBlue
- Purgado del refrigerante
- Adaptación del EGR
- Reinicio del sensor NOX
- Monitoreo del balance de la potencia del motor

1 Año de Garantía por defectos de fábrica
2 Años de Actualizaciones libres

**ESCANER AUTOMOTRIZ
PROFESIONAL 12 VOLTIOS | X431 PRO V.1**



Características técnicas	X431 Pro V.1
Sistema Operativo	Android 10.0
CPU	2.0 GHz, Quad-Core
Pantalla	8"; 1028x800
Wifi	2.4GHz/5GHz
Memoria RAM	4GB
Capacidad de almacenamiento	6GB
Conexión	DB15
Batería	6300 mAh
Cámara	Trasera de 8MP
Comunicación de diagnóstico	USB y Bluetooth
Dimensiones	234 166 39.5 mm

FUNCIONES:

- Reinicio de frenos
- Reinicio de la lámpara de servicio (aceite)
- Reinicio del ángulo de dirección
- Emparejamiento de baterías
- Purgado del ABS
- Reaprendizaje del acelerador electrónico
- Reinicio de la base de datos TPMS
- Regeneración del DPF/FAP
- Aprendizaje adaptativo del sensor de posición del cigüeñal
- Reinicio del inmovilizador
- Codificación de inyectores
- Programación del inmovilizador
- Reinicio del techo corredizo
- Calibración del nivel de la suspensión de aire
- Reinicio de las luces delanteras adaptivas
- Reaprendizaje de la caja de cambios
- Reinicio del AdBlue
- Purgado del refrigerante
- Adaptación del EGR
- Reinicio del sensor NOX
- Calibración de ocupación de asientos

1 Año de Garantía por defectos de fábrica
3 Años de Actualizaciones libres

**ESCANER AUTOMOTRIZ
PROFESIONAL | X-431 PRO 3 V.05**



Características técnicas	X-431 PRO 3 V.05
Sistema Operativo	Android 10.0
CPU	2.0 GHz, Quad-Core
Pantalla	10.1"; 1028x800
Memoria RAM	4GB
Capacidad de almacenamiento	64GB
Conexión	DB15
Batería	7.6V; 6300 mAh
Cámara	Trasera de 8MP
Comunicación de diagnóstico	Bluetooth y USB
Dimensiones	274 190 40.5 mm

FUNCIONES:

- Reinicio de frenos
- Reinicio de la lámpara de servicio (aceite)
- Reinicio del ángulo de dirección
- Emparejamiento de baterías
- Purgado del ABS
- Reaprendizaje del acelerador electrónico
- Reinicio de la base de datos TPMS
- Regeneración del DPF/FAP
- Aprendizaje adaptativo del sensor de posición del cigüeñal
- Reinicio del inmovilizador
- Codificación de inyectores
- Programación del inmovilizador
- Reinicio del techo corredizo
- Calibración del nivel de la suspensión de aire
- Reinicio de las luces delanteras adaptivas
- Reaprendizaje de la caja de cambios
- Reinicio del AdBlue
- Adaptación del EGR
- Calibración de ventanas
- Modo transporte
- Diagnóstico del alto voltaje de la batería

1 Año de Garantía por defectos de fábrica
2 Años de Actualizaciones libres



EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO

tekino

SmartSafe

LIMPIADOR DE INYECTORES 4 PROBETAS



Características técnicas	INJ-4B
Fuente de alimentación	220V 50/60Hz
Potencia de entrada	350W
Presión de trabajo	0-7 BAR
Rango de tiempo	1-30 min
Rango de tiempo ultrasónico	1-15 min

- FUNCIONES:**
1. Descarga directa
 2. Descarga inversa
 3. Limpieza ultrasónica
 4. Limpieza en el vehículo
 5. Prueba de uniformidad y pulverización
 6. Prueba de fugas
 7. Prueba de flujo de inyección
 8. Función de prueba de limpieza automática - Incluye Tina de Ultrasonido 40kHz

LIMPIADOR DE INYECTORES 6 PROBETAS



Características técnicas	INJ-6B
Fuente de alimentación	220V 50/60Hz
Potencia de entrada	350W
Presión de trabajo	0-7 BAR
Rango de tiempo	1-30 min
Rango de tiempo ultrasónico	1-15 min

- FUNCIONES:**
1. Descarga directa
 2. Descarga inversa
 3. Limpieza ultrasónica
 4. Limpieza en el vehículo
 5. Prueba de uniformidad y pulverización
 6. Prueba de fugas
 7. Prueba de flujo de inyección
 8. Función de prueba de limpieza automática - Incluye Tina de Ultrasonido 40kHz

LIMPIADOR DE INYECTORES 6 PROBETAS CON MUEBLE



Características técnicas	INJ-6A
Fuente de alimentación	220V 50/60Hz
Potencia de entrada	350W
Presión de trabajo	0-7 BAR
Rango de tiempo	1-30 min
Rango de tiempo ultrasónico	1-15 min

- FUNCIONES:**
1. Descarga directa
 2. Descarga inversa
 3. Limpieza ultrasónica
 4. Limpieza en el vehículo
 5. Prueba de uniformidad y pulverización
 6. Prueba de fugas
 7. Prueba de flujo de inyección
 8. Función de prueba de limpieza automática - Incluye Tina de Ultrasonido 40kHz

LIMPIADOR DE INYECTORES 6 PROBETAS



NUEVO

Características técnicas	CNC602A
Fuente de alimentación	220V 50/60Hz
Potencia de entrada	350W
Presión de trabajo	0-7 BAR
Rango de tiempo	1-30 min
Rango de tiempo ultrasónico	1-15 min

- FUNCIONES:**
1. Descarga directa
 2. Descarga inversa
 3. Limpieza ultrasónica
 4. Limpieza en el vehículo
 5. Prueba de uniformidad y pulverización
 6. Prueba de fugas
 7. Prueba de flujo de inyección
 8. Función de prueba de limpieza automática - Incluye Tina de Ultrasonido 40kHz

LIMPIADOR DE INYECTORES 6 PROBETAS



NUEVO

Características técnicas	CNC603C
Fuente de alimentación	220V 50/60Hz
Potencia de entrada	350W
Presión de trabajo	0-7 BAR
Rango de tiempo	1-30 min
Rango de tiempo ultrasónico	1-15 min

- FUNCIONES:**
1. Descarga directa
 2. Descarga inversa
 3. Limpieza ultrasónica
 4. Limpieza en el vehículo
 5. Prueba de uniformidad y pulverización
 6. Prueba de fugas
 7. Prueba de flujo de inyección
 8. Función de prueba de limpieza automática - Incluye Tina de Ultrasonido 40kHz

LIMPIADOR DE INYECTORES 6 PROBETAS CON MUEBLE



NUEVO

Características técnicas	CNC602B
Fuente de alimentación	220V 50/60Hz
Potencia de entrada	350W
Presión de trabajo	0-7 BAR
Rango de tiempo	1-30 min
Rango de tiempo ultrasónico	1-15 min

- FUNCIONES:**
1. Descarga directa
 2. Descarga inversa
 3. Limpieza ultrasónica
 4. Limpieza en el vehículo
 5. Prueba de uniformidad y pulverización
 6. Prueba de fugas
 7. Prueba de flujo de inyección
 8. Función de prueba de limpieza automática - Incluye Tina de Ultrasonido 40kHz



**LIMPIADOR DE INYECTORES
6 PROBETAS**



**LIMPIADOR DE INYECTORES
4 PROBETAS**



**LIMPIADOR DE INYECTORES
GDI - 4 PROBETAS**



Características técnicas	Power Jet 260
Fuente de alimentación	220V 50/60Hz
Potencia de entrada	350W
Presión de trabajo	0-7 BAR
Rango de tiempo	1-30 min
Rango de tiempo ultrasónico	1-15 min

FUNCIONES:	
1. Descarga directa	y pulverización
2. Descarga inversa	6. Prueba de fugas
3. Limpieza ultrasónica	7. Prueba de flujo de inyección
4. Limpieza en el vehículo	8. Función de prueba de limpieza automática
5. Prueba de uniformidad	

Características técnicas	Power Jet S4
Fuente de alimentación	220V 50/60Hz
Potencia de entrada	350W
Presión de trabajo	0-7 BAR
Rango de tiempo	1-30 min
Rango de tiempo ultrasónico	1-15 min

FUNCIONES:	
1. Descarga directa	y pulverización
2. Descarga inversa	6. Prueba de fugas
3. Limpieza ultrasónica	7. Prueba de flujo de inyección
4. Limpieza en el vehículo	8. Función de prueba de limpieza automática
5. Prueba de uniformidad	

Características técnicas	Power Jet S4
Fuente de alimentación	220V 50/60Hz
Potencia de entrada	350W
Presión de trabajo	0-7 BAR
Rango de tiempo	1-30 min
Rango de tiempo ultrasónico	1-15 min

FUNCIONES:	
1. Limpieza ultrasónica	6. Auto test de limpieza
2. Flujo de retroceso	7. Limpia inyectores de gasolina, GLP y GNV.
3. Test de flujo uniforme	
4. Test de hermeticidad	
5. Test de flujo mínimo	

TINAS ULTRASONIDO

La mejor solución para lavar piezas industriales



Características técnicas	1L	1L-1	4L	12L	25L
Fuente de alimentación	110V/220V	110V/220V	110V/220V	110V/220V	110V/220V
Capacidad	1 Lts	1 Lt.	4 Lts.	12 Lts.	25 Lts.
Voltaje principal	100W	120W	180W	240W	480W
Frecuencia	40Hz	40Hz	40Hz	40Hz	40Hz
Potencia de calentamiento	50W	50W	200W	400W	600W
Dimensiones del tanque	130 105 65	150 140 100	300 150 100	300 250 120	555 275 175
Dimensiones	150 135 80	180 165 180	330 177 241	330 270 270	580 304 203
Peso	2.5 Kgs.	2.5 Kgs.	5.5 Kgs.	8 Kgs.	14 Kgs.



CARGADOR DE BATERIAS 12V-24V



Características técnicas	CB-50
Voltaje principal	1PH 230V
Frecuencia	50/60Hz
Potencia de entrada	1000W
Voltaje de carag	12 V/24V
Carga rápida actual	60A
Rango de corriente	30A
Capacidad de referencia	120-320
Dimensiones	30.5 29 21.5 cm
Peso	10,5 Kg.

CARGADOR DE BATERIAS 12V-24V INCLUYE BOOSTER

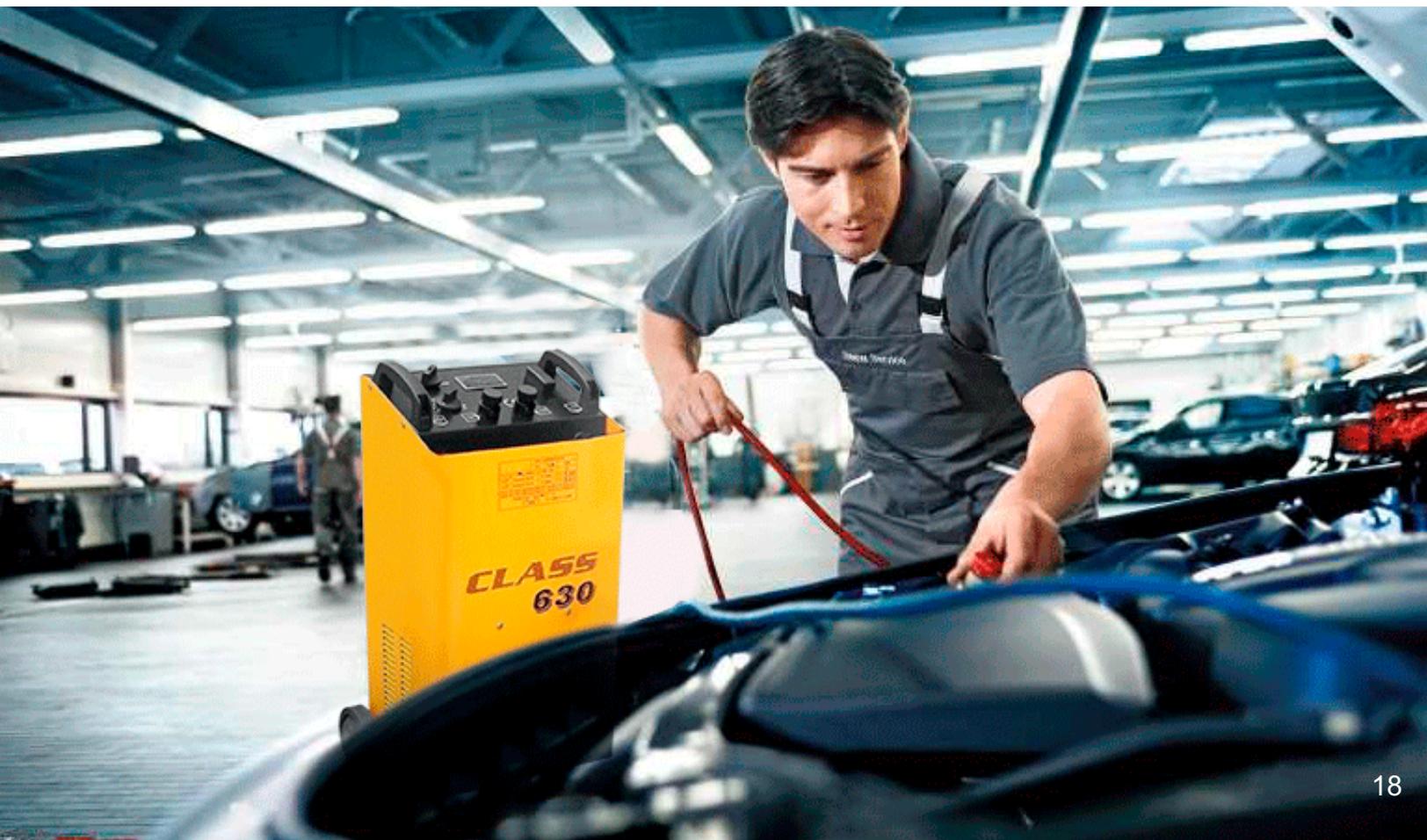


Características técnicas	CLASS 430
Voltaje principal	1PH 230V
Frecuencia	50/60Hz
Potencia de entrada	1200W
Voltaje de carag	12 V/24V
Carga rápida actual	60A
Rango de corriente	40A
Capacidad de referencia	20-700
Dimensiones	32 25 57.5 cm
Peso	15 Kg.

CARGADOR DE BATERIAS 12V-24V INCLUYE BOOSTER



Características técnicas	CLASS 630
Voltaje principal	1PH 230V
Frecuencia	50/60Hz
Potencia de entrada	2000W
Voltaje de carag	12 V/24V
Carga rápida actual	90A
Rango de corriente	60A
Capacidad de referencia	20-1000
Dimensiones	40 31.5 61.5 cm
Peso	26 Kg.





EQUIPOS DE MEDICIÓN Y MÁS



COMPRESOR DE RESORTES VALVULAS



Características técnicas	YZ-5068
Material	Acero
Tamaño de abrazadera C	16 19 cm

- Diseñadas para comprimir y liberar muelles de válvula.
- Palancas de mano duraderas que garantizan un contacto coaxial constante con la válvula.
- Características - el kit viene con 5 adaptadores para varios diámetros de resorte, y los resortes de válvula están instalados correctamente para una compresión fácil y segura.
- 5 adaptadores de lados abiertos: 16 mm, 19 mm, 23 mm, 25 mm, 30 mm. 3 X tornillos de extensión: 70 mm, 110 mm, 115 mm. 1 X barra de compresor: 120 mm.

MEDIDOR DE PRESION DE BOMBA GASOLINA BASIC



Características técnicas	TRHS-A1211
--------------------------	------------

- 1 Manómetro de Ø 100mm y rango de 0-145 PSI | 0-10 bar
- Carcasa engomada
- Gancho para colgar
- 1 Manguera flexible con conexión rápida, unida al manómetro, de 75 cm
- 1 Manguera de recuperación de combustible de 80 cm
- 1 Adaptador en T con conexión rápida al manómetro
- 2 Adaptadores para válvulas Schrader
- 1 Manguera con conexión al manómetro y acople por rosca hembra de 22 cm
- 1 Manguera con conexión al manómetro y acople por rosca hembra de 20,50 cm

COMPRESIMETRO GASOLINERO



Características técnicas	TRHS-A0031
--------------------------	------------

Tamaño de manómetro	75 mm
Presión de prueba:	máx. 21 bar / 300 PSI
Longitud total Manguera	430 mm
4 Adaptadores: M10x1,0 mm M12x1,25 mm	
M14x1,25 mm M18x1,5 mm	

- El compresimetro está diseñado para ajustarse rápidamente al motor, obtener lecturas precisas en válvulas, anillos de pistón, cilindro o juntas de culata.
- Los adaptadores que incluye hacen del juego compatible con la gran mayoría de vehículos del mercado con motores gasolina. Adaptadores para: alfa romeo, bmw, chrysler, daewoo, fiat, ford, honda

KIT DE EXTRACTOR DE ROTULAS



Características técnicas	TRHS-E3431
--------------------------	------------

- Instrumento para extraer la rótula de articulación esférica, pasadores de articulación de eje, palanca de dirección, estabilizador.
- Apto para: extractor de articulaciones esféricas VAG VW AUDI SEAT SKODA Mercedes-Benz W220 Clase S W2; tres tamaños de pie permiten el uso en la mayoría de los coches y vehículos industriales ligeros.
- Permite un fácil desmontaje de barras de acoplamiento y articulaciones de carga.
- Perfil estrecho, adecuado para la mayoría de los vehículos. Incluye los siguientes extractores: √ 23 mm apertura para los pies, 55 mm de ancho de extracción; √ 28 mm de apertura para los pies, 55 mm de ancho de los pies; √ 34 mm de apertura, 63 mm de ancho de tracción.

MEDIDOR DE PRESIÓN DE BOMBA DE GASOLINA



Características técnicas	TRHS-A0020
--------------------------	------------

Rango de medición	0-140 PSI
-------------------	-----------

- El kit de herramientas de comprobación de inyector de gasolina automotriz es adecuado para la mayoría de los vehículos con sistema de bomba de inyección de combustible de motor de gasolina/gas.
- El kit de herramientas de comprobación de gasolina de inyector automotriz está equipado con varios accesorios y mangueras para conectar para pruebas.
- El medidor de presión está diseñado para comprobar la presión de la bomba de inyección de combustible y el flujo de combustible.
- Hecho de material de alta calidad (latón, acero, goma, plástico), resistente y duradero.

KIT DE EXTRACTOR FILTROS DE ACEITE



Características técnicas	TRHS-E1245
--------------------------	------------

- Estas herramientas de alta calidad están perfectas para el montaje y desmontaje sencillo de filtros de aceite o tapas de la carcasa de filtro. Las llaves de vaso de acero están compatibles con numerosas marcas y modelos de coches.
- Compatible con la gran mayoría de los actuales modelos del mercado de vehículos livianos.
- Acople dual: Encastre 3/8" a Tuerca SW21
- Las llaves de filtro del tipo cazoleta de 7 y 16 o de 1/2" sg
- Las cazoletas tienen una conexión estándar de 10 mm. El volumen de suministro incluye además un adaptador/reductor de 12,5 mm (1/2") a 10 mm (3/8") para poder trabajar también con una llave de carraca grande (12,5mm).



MEDIDOR DE PRESION DE ACEITE



PURGADOR DE FRENOS DE FRENOS



EXTRACTOR DE RODAJES INTERNO



Características técnicas	TRHS-A3453
Escala	0-140 psi (0-10) bar
Longitud de la manguera	120 cm

Características técnicas	TRHS-A1998A
--------------------------	-------------

Características técnicas	TRHS-E0026
Medidas	10-16mm, 15-19mm
Longitud de recorrido de Martillo	377mm
Material	Acero al carbono

- Kit universal, diseñado para diagnosticar problemas con las presiones de aceite en prácticamente todos los motores diésel y gasolina.
- Tubo lleno de aceite con conectores de liberación rápida.
- Completo con adaptadores NPT de 1/4", 1/2" y 3/8"
- Lecturas de doble calibre 0 - 500 psi (0 - 35 BAR)
- Ideal para autos: Chrysler, Ford, Gm, Merkur, Mitsubishi, Nissan, Porsche, Saab, Sterling, Subaru, Suzuki, Toyota, VW, Volvo, Jeep, Acura, Audi, BMW, Daihatsu, Honda, Hyundes Ai, Zuiti

- Kit completo de bomba de vacío para taller incluye el depósito y adaptador de la boquilla para purgar el freno y la tubería de combustible. La bomba manual empuja el líquido a través del niple de purga. Eliminando la necesidad de usar la palanca o pedal del freno.
- Manómetro de presión preciso: 0-30 INHG, 0-760 MMHG



- Adecuado para la extracción de rodamientos, casquillos, etcétera.
- Para quitar todos los rodamientos con un diámetro interior de 10-32 mm.
- Especialmente adecuado para el desmantelamiento de manivela, por ejemplo, en los cigüeñales.
- 4 extractores: 10-14 mm, 15-19 mm, 18-25 mm, 25-32 mm.
- Kit diseñado para ahorrar mucho tiempo y esfuerzo en la extracción de rodamientos que son accesibles sólo desde un lado y no pueden ser empujados hacia afuera.

KIT DE SINCRONIZACION MOTOR RENAULT



EXTRACTOR DE ROTULAS PROFESIONAL



JUEGO DE EXTRACTOR DE RODAMIENTOS INTERNOS



Características técnicas	YZ-9034
--------------------------	---------

Características técnicas	YZ-6032
--------------------------	---------

Características técnicas	YZ-6041
--------------------------	---------

- Kit de Herramienta básica para hacer el cambio de la correa de repartición de los automovilismo marca Renault con motores 1.4 y 1.6
- Esta herramienta de ajuste de la polea del árbol de levas sostiene dos poleas mientras cambia la correa de la leva y corrige la sincronización del motor que se debe realizar al cambiar la correa de distribución.
- Motores: K4J, K4M 1.4, 1.6 16V / También se usa en los modelos NISSAN KUBISTAR X76.

- El juego de herramientas profesionales de servicio de extremo frontal hace que sea fácil separar los brazos de pitman, las varillas de amarre y las juntas de bola sin daños.
- El total de 5 unidades de herramientas están en diferentes formas y tamaños, puede quitar incluso las juntas de bola más rebeldes/varillas de corbata/brazos de pitman
- Contenido: 1 separador de juntas de bola, 2 extractores de brazos pequeños y grandes en forma de C, 2 extractores de varillas de amarre.

- Diseñado de un fuerte y duradero acero de cromo molibdeno, siendo capaz de extraer incluso el rodamiento de ruedas más duro y bujes de posiciones ajustadas.
- Este juego de extractores de rodamientos ciegos tiene una barra de acero larga y un mango de barra en T.
- Kit incluye pinzas 09-11; 11-13; 13-16; 16-17; 18-20; 20- 25; 25-29 y 30-34mm, Martillo de inercia de 1.4 kg con eje de 390 mm. Capacidad interna de 9 a 34 mm.
- Ideal para rodamientos pilotos.





**EXTRACTOR DE RODAJES
INTERNO Y EXTERNO**



Características técnicas

YZ-6036

- Juego de 18 Heavy Duty martillo deslizante y abolladuras
- Tiradores de acero forjado y tratado con calor Shaft, y accesorios
- Mandíbulas se puede configurar para 2 o 3 mandíbula interna o externa tirones
- Material: acero sólido eje con mango para un agarre seguro
- Incluye funda de golpe de alto impacto moldeado

**EXTRACTOR DE
CALIPER PROFESIONAL**



Características técnicas

TRHS-E3318B

- Facilita el trabajo para la extracción de vacío y purgar frenos del vehículo,
- Fácil de guardar y transportar.
- Muy fácil de usar.
- Se puede utilizar para retractor el pistón del freno, ajustar la bomba de freno y reemplazar las pastillas de freno.
- Uso para la extracción de las pastillas de freno, bomba de freno y pistón de freno.
- Hecho de acero al cromo vanadio, alta dureza y fina dureza.
- Adecuado para la mayoría de vehículos.
- Ayuda evitar el arañado de los pistones y sellos.

**PROBADOR DE
FUGAS CILINDRO**



Características técnicas

TRHS-A0021

- Ajuste universal. Se adapta a todos los coches y camiones locales e importados, ideal para probar camiones y modelos de coches donde la distancia es mínima.
- Comprueba la cantidad de fugas en motores de 4 tiempos.
- Diseñado para detectar una variedad de fallos comunes del motor, como anillos de pistón desgastados, grietas de culata, válvulas desgastadas y juntas de culata sopladas.
- Comprueba la cantidad de fugas en un cilindro del motor y ayuda a determinar la fuente.

**PROBETAS MEDICIÓN DE FLUJO
Y RETORNO COMMON RAIL**



Características técnicas

TRHS-0135

- Este kit de riel común de 6 cilindros está diseñado para medir la cantidad de combustible que cada inyector devuelve al depósito rápida y eficazmente. Adecuado para una gama de inyectores de vehículos.
- Determinación del volumen del flujo de retorno mediante tubos de cristal .
- Incluye 6 tubos de cristal, 6 medidores de cartucho con líneas de conexión de 70 cm, montados en barras de aluminio con ganchos .
- Incluye 24 adaptadores para inyectores Denso C3, C1, Siemens C3, Delphi

Características:

- Servicio pesado
- Kit de prueba de flujo de inyector diésel
- Se suministra con un nuevo tipo de adaptadores rápidos
- Medición directa del flujo de retorno del inyector
- Medición del flujo de retorno medidor de flujo externo
- Cobertura integral de vehículos diésel de conducto común, para usar en hasta 6 inyectores
- Identifica, desgastado, bloqueado o inoperante inyectores rápida y fácilmente

**COMPRESÍMETRO
DIESEL PROFESIONAL**



Características técnicas

TRHS-A1020C

- Maletín incluye:
- 1 Manometro 0-600psi con manguera de goma.
 - 1 Adaptador 90o
 - 20 Adaptadores de bujías
 - 5 Adaptadores de inyectores
 - 2 juegos de sellos y arandelas
 - 1 garra establecer y acoplamientos rápidos.
 - 6 adaptadores de inyectores para coches, furgonetas, camiones y autobuses.
 - Adecuado para boquillas que están en poder de clip o gancho.
 - Dimensiones de rosca del adaptador:
 - M12 X 1.25mm = 1, 2 e 3
 - M10 X 1.25mm = 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 11
 - M10 X 1.0mm = 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19 e 20
 - M8 X 1.0mm = 21

**KIT DE FUGA
DE RADIADOR PRO**



Características técnicas

TRHS-A3306

- Diseñado de un fuerte y duradero acero de cromo molibdeno, siendo capaz de extraer incluso el rodamiento - to de ruedas más duro y bujes de posiciones ajustadas.
- Este juego de extractores de rodamientos ciegos tiene una barra de acero larga y un mango de barra en T.
- Kit incluye pinzas 09-11; 11-13; 13-16; 16-17; 18-20; 20- 25; 25-29 y 30-34mm, Martillo de inercia de 1.4 kg con eje de 390 mm. Capacidad interna de 9 a 34 mm.
- Ideal para rodamientos pilotos.





MANÓMETRO DE AIRE ACONDICIONADO



COMPRESIMETRO DIÉSEL BÁSICO



MEDIDOR DE PRESION DE BOMBA GASOLINA PRO



Características técnicas	TRHS-C1051A
<ul style="list-style-type: none"> - Se especializa en herramientas automotrices, incluyendo undercar/drive, refrigeration tool, engintesting tool y beauty-care tools. - El acoplador ajustable 1107 incluido. - Colector de cristal R-134a con tres mangueras de 60 pulgadas con código de colores. - Con vista gafas - Alta presión: 0-0-500psi 35kg/cm2 - Baja presión: 1-0-120psi 8,5 kg/cm2 - Vacío: 0-30in/Hg 	

Características técnicas	TRHS-A1021
Presión de trabajo	0-7 BAR
Longitud de la manguera	14.5 cm
Tamaño de maletín	17.1 13.4 3.3"
Peso producto	5.5 Kgs.
Material	Cobre y acero
<ul style="list-style-type: none"> -Kit incluye todos los componentes necesarios para poner a prueba de compresión diesel en la mayoría diesel impulsada camiones, autos y tractores. Giro final Quick Coupler permite rápido y fácil conexión de adaptadores. - Incluye adaptadores para la mayoría de los motores. 	

Características técnicas	TRHS-A0011
Presión de trabajo	0-10 BAR
Material	Cobre y acero
<ul style="list-style-type: none"> - Utilizado principalmente para el sistema de suministro de aceite, como filtro de aceite, presión de aceite, reguladores, líneas de combustible y bombas de combustible, boquillas de combustible, para comprobar que están bien. - Adecuado para tipos de automóviles como VW, Benz, BMW, Audi, Fiat, Ford, Mercedes o más. - 5 mangueras, cada una con acoplamiento en ambos lados. 	

KIT DE REPARACIÓN DE HELICOIL 131 PCS



EXTRACTOR DE RODAMIENTOS



EXTRACTOR HIDRÁULICO DE POLEAS



Características técnicas	TRHS-E2663
<ul style="list-style-type: none"> - Este kit de reparación de roscas de 131 piezas es la solución perfecta para un orificio roscado dañado o despojado. - Adecuado para M5, M6, M8, M10 y M12, crea un hilo interno más fuerte en metales blandos y protege los hilos roscados contra el desgaste y el daño. - Este kit de reparación incluye instalaciones de insertos, insertos de rosca de alambre, brocas helicoidales, grifos de rosca, herramientas para romper lengüetas. - Con el estuche de transporte, conveniente para guardar y transportar, puede recogerlo y sacarlo fácil y rápidamente. - Hecho de material de primera calidad, confiable y duradero para un uso prolongado. 	

Características técnicas	TRHS-E1143
<ul style="list-style-type: none"> - Rango de diámetro de extracción: 30-105 mm - Tamaño del separador de rodamientos pequeños: 12.5 9.4 cm - Tamaño grande del separador de rodamientos: 14.5 12.8cm - Tamaño del travesaño cruzado: 15,6 x 4 cm - Longitud del perno de empuje: 18.8cm - Longitud de las barras de extensión cortas: 10.9cm - Longitud de las barras de extensión largas: 13.5cm - Tamaño del estuche: 38 x 24 x 6 cm - Peso del paquete: aprox. 5kg <p>Maletín incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x Separador de rodamientos pequeños - 1 x separador de rodamientos grande - 1 x Cross Beam - 1 x perno de empuje - 1 x caso del molde de golpe - 4 x barras de extensión cortas - 4 x barras de extensión largas 	

Características técnicas	BT-521
<ul style="list-style-type: none"> - Comprobador digital para baterías de 6 V y 12 V - Prueba baterías de 12 V para vehículos equipados con sistema Start / Stop - Tipos de batería: SLI, AGM, VRLA, GEL. - Rango de funcionamiento: baterías de 40 a 2000 CCA (SAE). - Estándares cumplidos: SAE, DIN, EN, IEC y JIS. - Voltímetro: 1,5 V a 30 V. - Pantalla: LCD de 2 líneas y 16 caracteres con retroiluminación. - Impresora térmica integrada. - Idiomas: inglés, francés, español, alemán, italiano y portugués 	



**KIT DE INSTALACIÓN EXTRACCIÓN
RETENES Y COMPRESOR DE VÁLVULAS
SEMI -PRO**



Características técnicas

YZ-6010

- Juego de 18 Heavy Duty martillo deslizante y abolladuras
- Tiradores de acero forjado y tratado con calor Shaft, y accesorios
- Mandíbulas se puede configurar para 2 o 3 mandíbula interna o externa tirones
- Material: acero sólido eje con mango para un agarre seguro
- Incluye funda de golpe de alto impacto moldeado

**EXTRACTOR TIPO PATA
DE GALLO 13 PCS**



Características técnicas

YZ-5025

- Juego de extractor automotriz tipo "pata de gallo" o "de volante" 13 piezas
- Ideal para los engranes de distribución.

**BOTADOR DE PINES DE
CADENA MOTOCICLETA**



Características técnicas

YZ-6038

- Diseñada para remachar eslabones de cadena para formar una cadena sin fin y es lo suficientemente versátil para ser utilizada en una cadena de leva para conducir cadenas o como un rompevientos empujando el pinout.
- Cada kit incluye 3 tamaños de pines para adaptarse a una variedad de cadenas.
- Esta herramienta romperá y remachará 420-630 cadenas de transmisión traseras.
- Viene con 2mm, 3mm, 4mm, puntas de repuesto para cadenas de levas de diferentes tamaños.
- Romperá las cadenas del #35 al #630
- Para la cadena #520 y superior, se recomienda moler el cabezal del remache
- Recomendado para uso ligero a mediano.
- Esta es una herramienta esencial, ningún mecánico de motocicletas debe deshacerse de ella.

**KIT DE COMPRESOR
DE ANILLOS**



Características técnicas

YZ-9011

- Un producto de calidad con trinquete de bloqueo automático que evita la liberación prematura y permite una acción de bloqueo positivo
- Fácil de usar y hecho de acero para muelles de alta calidad
- El trinquete de autobloqueo evita la liberación prematura y proporciona una acción de bloqueo positiva.
- Accionado por llave cuadrada suministrada
- Operado por la llave allen/hexagonal de 1/4"
- Botón de liberación rápida



**KIT DE INSTALACION
EXTRACCIÓN RETENES Y
COMPRESOR VALVULAS**



Características técnicas

YZ-6009

1. Material: acero al carbono
2. Técnicas: estampado Cnc, mecanizado CNC, fresado CNC
3. Acabado de la superficie: óxido negro
4. Rugosidad de la superficie: Ra 6,3
5. Tolerancia mínima de forja: +/-0,1mm
6. Tolerancia mínima del CNC: +/-0,01 m
7. Inspección: pinza deslizante, microcalibre, inspección 100%, Detección de grietas, detección de dureza
8. Paquete: Caja de soplado con caja de cartón exterior



**ALICATE RETEN
VALVULA 9 PCS**



Características técnicas

YZ-6005

- Forjada con material de acero sólido para una mayor durabilidad y resistencia, la abrazadera C no se pliega ni se dobla incluso en las condiciones más rugosas de aplicación. Su apertura máxima de la mandíbula es de 9-1/2 ".
- Estas herramientas están diseñadas para comprimir y liberar los muelles de la válvula después de quitar las pinzas.
- La herramienta profesional de compresor de resorte de válvula con 5 empujadores de diferentes tamaños le permite quitar y comprimir los muelles de las válvulas en la mayoría de los cabezales de cilindro de forma más práctica.
- Las palancas de mano duraderas coaxial garantizan un contacto constante con la válvula.
- Este juego viene en una caja de transporte de plástico moldeada por soplado para un transporte fácil, un almacenamiento sencillo y una organización rápida.



EXTRACTORES DE INYECTORES COMMON RAÍL

Características técnicas

BIG RED

- Este kit viene provisto de multitud de adaptadores para la extracción de inyectores de motores Common Rail, TDI e inyector bomba.
- Se suministra con cuatro mazas de golpeo de diferentes pesos y medidas, lo cual facilita la extracción de los inyectores en diferentes motores y posiciones.
- Con los diferentes adaptadores se pueden extraer los inyectores tirando por los planos laterales, por la rosca de la bobina inductora, por la rosca interior, etc.

KIT INCLUYE:

- M14 x 1,5 para adaptador Delphi dalphi
- M17 x 1 para adaptador Bosch
- M20 x 1 para adaptador Denso
- M25 x 1 para adaptador Siemens
- M27 x 1 para adaptador Siemens
- M27 x 1 para adaptador de boquilla de inyector Bosch
- Extractor con M14 x 1,5 P
- Pieza de zócalo de inyector de inyección 100L-25,27, 29 y 30mm (6Pt)

JUEGO PRINCIPAL DE EXTRACTOR DE INYECTOR DIÉSEL

- 3 x martillos deslizantes diferentes: 1,6 kg, 160mm de longitud 2,7 kg, 460mm - Longitud 5,1 kg, 600mm de longitud
- 2 x garras de tracción con apertura de horquilla: 13,7x18mm, longitud de 105mm 12,7x19mm, 130mm de longitud
- 5 x Sensor de oxígeno ranurado 6-pt 1/2 "enchufes, 100mm Tamaños de longitud 25 - 27 - 28 - 29 - 30mm



PURGADOR DE FRENOS NEUMÁTICO



EXTRACTOR NEUMÁTICO DE PONCHOS PALIER



KIT DE EXTRACTORES DE FILTRO DE ACEITE PROFESIONAL



Características técnicas

TRHS-E1026

Presión de trabajo	70-170 PSI
Entrada de aire	1/4
Consumo de aire	5.0 CFM
Capacidad del depósito	2 Lts.
Envase de relleno	1 Lt.

Ideal para extraer fluidos de cajas de cambios, cajas de transmisión, sistemas de enfriamiento y reservorios de dirección hidráulica. Una herramienta ideal para ser usada para muchos líquidos no-explosivos. Totalmente automático usando aire comprimido normal del taller. Nuevo diseño de seguridad; si el tanque está lleno de líquido, un mecanismo de entrada de aire se cierre automático.

Características técnicas

YZ-7016

Herramienta de expansión para ajustar fuelles universales sin desmontar la junta homocinética ni retirar el eje de transmisión del automóvil. No se requiere ningún esfuerzo físico para expandir el fuelle. Compatible con la mayoría de dimensiones de juntas homocinéticas.



Características técnicas

YZ6014

- El adaptador permite su uso con llaves de disco cuadradas de 0.5 in
- Diseñado para agarrar como un enchufe reduciendo la posibilidad de aplastar el filtro
- 23 llaves de vaso de aleación de aluminio con tapa de filtro de aceite
- Viene con una caja de almacenamiento

INCLUYE:

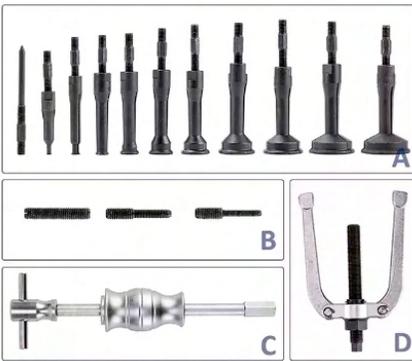
- 1 carraca
- 1 llave anular
- 21 tazas de filtro de aceite: 65m/m - P-14, 67m/m - P-14, 73m/m -T P-14,73m/m - P-15,74m/m - P- 15 74m/m - P-8,74m/m - P-14,74m/m - P-15,74m/m - P-14,75m/m - P-12 75m/m - P-15,76m/m - P-12,79m/m - P-15,79.5m/m - P-15 84m/m - P-18,89m/m - P-15,90m/m - P-15,91m/m - P-15 92m/m - P-15,95m/m - P-15,101m/m - P-15

EXTRACTOR DE RODAJES INTERNOS KIT PROFESIONAL

Características técnicas

YZ-6042

- Juego de 18 Heavy Duty martillo deslizante y abolladuras
- Tiradores de acero forjado y tratado con calor Shaft, y accesorios
- Mandíbulas se puede configurar para 2 o 3 mandíbula interna o externa tirones
- Material: acero sólido eje con mango para un agarre seguro
- Incluye funda de golpe de alto impacto moldeado



- A. 10 pcs Colectores tipo grip de segmento
- B. 3 pcs Adaptadores de tornillo
- C. 1 pc Eje del martillo deslizante
- D. 1 pc Montaje de mordazas



ALICATE PARA ABRAZADERA 9 PCS

Características técnicas

YZ-6004

- Diseñado ergonómicamente para evitar molestias y calambres en trabajos largos.
- Acomoda abrazaderas de 11/16 a 2 1/2 pulgadas.
- Cada par de alicates está tratado térmicamente y recubierto con óxido negro para mayor durabilidad y resistencia a la corrosión.
- El mecanismo de bloqueo único mantiene sus manos libres para un trabajo rápido.





HERRAMIENTAS



COCHE PORTA HERRAMIENTAS



Características técnicas	C300	TC302	APO-C310	TC301-2	TC301DB	TC310	TBR L4007X
Dimensiones	660 360 780 mm	719 365 663 mm	290 410 750 mm	737 383 785 mm	383 740 840 mm	370 700 830 mm	460 680 980 mm
Tipo de estructura	Estructura reforzada	Estructura reforzada	Estructura reforzada	Estructura pesada	Estructura reforzada	Estructura pesada	Estructura pesada
Tipo de ruedas	Ruedas giratorias	Ruedas de alto tránsito	Ruedas de alto tránsito	Ruedas de Nylon y frenos			
Característica especial	-	-	-	Incorpora 1 gaveta	Incorpora 1 gaveta	Incorpora 2 gavetas	Incorpora 5 gavetas

COCHE PORTA HERRAMIENTAS PRO



Características técnicas	TBR303P7
Dimensiones	470 700 920 mm
Tipo de estructura	Estructura pesada
Tipo de ruedas	Ruedas de Nylon y frenos

- Coche con 7 cajones, cuenta con cuatro ruedas para el máximo almacenamiento de herramientas y maniobrabilidad.
- Acero de calibre pesado con construcción de doble pared para mayor resistencia y durabilidad.
- Las correderas de los cajones con cojinetes de bolas brindan un rendimiento superior y soportan cargas más pesadas.
- Cada cajón está equipado con un pestillo para evitar una apertura inesperada cuando se transporta por el taller.
- Seguridad adicional provista por cerradura de cilindro de montaje lateral, suministrada con dos llaves.
- Asas laterales con agarre de goma para mayor comodidad y facilidad al maniobrar.
- El diseño exclusivo incorpora paneles laterales perforados para colgar herramientas y accesorios en el exterior para facilitar el acceso.
- Acabado con pintura en polvo roja resistente a la oxidación y a los solventes pintura para una mayor longevidad del producto.
- Equipado con protección antichoque en las cuatro esquinas para evitar daños accidentales.
- Los Rollicabs cuentan con dos ruedas giratorias de Ø125 mm con bloques grandes para los dedos de los pies y dos ruedas fijas para una máxima facilidad de maniobra.
- Parte superior de material compuesto resistente para colocar y asegurar la parte superior del pecho o lata utilizarse como estación de trabajo cuando el espacio es reducido.

COCHE CON HERRAMIENTAS PROFESIONAL



Características técnicas	TBR3007B-X
Dimensiones	688 458 894 mm
Tipo de estructura	Estructura pesada
Tipo de ruedas	Ruedas de Nylon y frenos

Este coche de herramientas de acero está asegurado con un mecanismo de bloqueo tubular de alta seguridad. 7 cajones total, 5 cajones incluyen herramientas.

- Los cajones con guías de rodamientos de bolas
- Ruedas resistentes para facilitar la movilidad y cuentan con un bloqueo para mantener el carrito en su lugar.
- Construcción de acero resistente
- Sistema de cierre tubular de alta seguridad HMC
- Asa de empuje grande para facilitar la movilidad



COCHE PORTA HERRAMIENTAS



Características técnicas	TC327
Dimensiones	488 753 1050 mm
Tipo de estructura	Estructura reforzada
Tipo de ruedas	Ruedas de Nylon y frenos

- Fabricado con acero laminado en frío resistente, que proporciona una plataforma duradera y estable que se mantendrá en los entornos más duros.
- Acabado con una pintura brillante, antioxidante y resistente a la corrosión, lo que permite que el carrito de almacenamiento se pueda utilizar tanto en interiores como en exteriores y hace que sea muy fácil de limpiar.
- Mango ergonómico que proporciona comodidad al empujar y tirar, proporcionando un acceso rápido cuando lo necesitas.
- El gabinete superior tiene una tapa de resorte de gas que evita que la cubierta se caiga accidentalmente.
- Equipado con (4) ruedas de 5" de diámetro x 2" de ancho, (2) son fijas y (2) giratorias de 360 grados y cuentan con un bloqueo para mantener el carro en su lugar.
- Cuenta con 5 cajones deslizantes que tienen rodamientos de bolas para un funcionamiento suave.





CARRITO PORTA HERRAMIENTA PROFESIONAL - INDUSTRIAL



Características técnicas	NTBR4411-X
Dimensiones del equipo	724 470 1032 mm
Medidas Gavetas 1-2	570 410 54 mm
Medidas Gavetas 3-4	570 410 112 mm
Medidas Gaveta 5	570 410 170 mm
Peso	89.2 Kgs.
Tipo de estructura	Estructura Pesada

- Material acero laminado en frío resistente, que proporciona una plataforma duradera y estable que se mantendrá en los entornos más duros.
- Mecanismo de bloqueo trasero, incluye cerraduras de cilindro para mayor seguridad.
- Deslizadores de cajón de liberación rápida para un acceso suave y fácil
- Los revestimientos de los cajones y el tapete superior mantienen las herramientas en su lugar
- Estructura pesada fácil de transportar.

CARRITO PORTA HERRAMIENTA 7 DIVISIONES - PROFESIONAL

NUEVO



Características técnicas	TBR-W9807T-X
Dimensiones del equipo	724 470 1032 mm
Medidas Gavetas 1-2	570 410 54 mm
Medidas Gavetas 3-4-5-6	570 410 112 mm
Medidas Gaveta 7	570 410 170 mm
Peso	89.2 Kgs.
Tipo de estructura	Estructura reforzada alta calidad

- Combinación aleatoria y uso independiente de los gabinetes superior e inferior
- Sistema de bloqueo interno para mayor seguridad
- El diseño de cajón multicapa satisface diversas necesidades de almacenamiento
- BBS en todos los cajones
- Dispositivo de bloqueo lateral y función de bloqueo automático de cada cajón 2 ruedas giratorias y 2 ruedas fijas con cojinetes de 5 "x 2".
- La estructura cóncava del panel lateral crea una alta capacidad de carga y más espacio de almacenamiento.

CARRITO PORTA HERRAMIENTA PROFESIONAL

NUEVO



Características técnicas	TBR-W9804T-X
Dimensiones del equipo	724 470 1032 mm
Medidas Gavetas 1-2	570 410 54 mm
Medidas Gavetas 3-4	570 410 112 mm
Medidas Gaveta 5	570 410 170 mm
Peso	89.2 Kgs.
Tipo de estructura	Estructura reforzada alta calidad

- La cerradura impide cualquier apertura involuntaria durante la conducción y al mismo tiempo protege de accesos no autorizados Dimensiones 4 cajones medianos y 1 puerta grande.
- Cada cajón está forrado con una alfombrilla antideslizante
- Asas de transporte de acero inoxidable.
- Los corredores de cajón ultrasuaves con tecnología de cojinete de bolas de movimiento suave evitan que los cajones se peguen una vez que están llenos.

COCHE CON HERRAMIENTAS 180 PCS

Características técnicas	TBR9007B-X
Dimensiones del equipo	807 546 478 mm
Medidas de Gavetas 1-3	570 410 112 mm.
Medidas de Gavetas 4-7	570 410 170 mm
Tipo de estructura	Estructura Reforzada
Tipo de ruedas	Ruedas de Nylon y frenos
Peso	45 Kgs.

- Coche móvil metálico con 7 gavetas, las 3 primeras gavetas incluyen herramientas.
- Ideal para su uso en el garaje de su hogar o en una estación de servicio profesional.
- Fácil transportar con sistema interior de bloqueo para mayor seguridad.
- Gavetas de diseño múltiple para satisfacer las necesidades de almacenamiento.
- Cubierta de plástico.



Bandeja lateral Plegable



INCLUYE HERRAMIENTAS





COCHE PORTA HERRAMIENTA



COCHE PORTA HERRAMIENTA



COCHE DE HERRAMIENTAS

NUEVO



Características técnicas	APO-C700
Dimensiones del equipo	450 750 960 mm
Peso	54 Kgs.
Tipo de estructura	Estructura Pesada

- Material acero laminado en frío resistente, que proporciona una plataforma duradera y estable que se mantendrá en los entornos más duros.
- Mecanismo de bloqueo trasero, incluye cerraduras de cilindro para mayor seguridad.
- Deslizadores de cajón de liberación rápida para un acceso suave y fácil
- Los revestimientos de los cajones y el tapete superior mantienen las herramientas en su lugar
- Protección antichoque
- Estructura pesada fácil de transportar.



Características técnicas	APO-C330
Dimensiones del equipo	450 750 960 mm
Peso	41 Kgs.
Tipo de estructura	Estructura Pesada

- Área de un panel
- Material acero laminado en frío resistente, que proporciona una plataforma duradera y estable que se mantendrá en los entornos más duros.
- Mecanismo de bloqueo trasero, incluye cerraduras de cilindro para mayor seguridad.
- Deslizadores de cajón de liberación rápida para un acceso suave y fácil
- Sistema de bloqueo central.
- Protección antichoque
- Estructura pesada fácil de transportar.

Características técnicas	SUMMARY
Dimensiones del equipo	766 455 955 mm
Medidas Gavetas 1-5	535 400 55 mm
Medidas Gaveta 6	535 400 125 mm
Medidas Gaveta 7	535 400 195 mm
Peso	150 Kgs.
Tipo de estructura	Estructura reforzada alta calidad

- Cajones con rodamientos de bolas.
- Para uso móvil con un práctico sistema de bloqueo y manija.
- Duradero y robusto gracias a la construcción de paredes reforzadas.
- El recubrimiento en polvo proporciona una mayor resistencia al óxido
- Fácil de rellenar con herramientas de cromo-vanadio de alta calidad.



COCHE CON HERRAMIENTAS 258 PCS

Características técnicas	TBR9007B-X
--------------------------	------------

- Coche móvil metálico con 8 gavetas, las 6 primeras gavetas incluyen herramientas.
- Todos las gavetas se pueden cerrar con llave con 2 llaves.
- Ideal para su uso en el garaje de su hogar o en una estación de servicio profesional.
- Fácil transportar con sistema interior de bloqueo para mayor seguridad.
- Gavetas de diseño múltiple para satisfacer las necesidades de almacenamiento.
- Cubierta de plástico.
- Ruedas con freno.



CAJA DE ACORDEÓN REFORZADO



Características técnicas	TBC129B
Dimensiones	580 231 212 mm
Material	Metal con gran durabilidad

- La caja de herramientas es adecuada para almacenamiento en casa, almacenamiento en garaje, adecuada tanto para bricolaje como para usuarios profesionales.
- Gran espacio y adecuado para diferentes tipos de embalaje de herramientas.
- Plástico 100% de alta calidad.



CAJA PORTA HERRAMIENTAS - 2 GAVETAS



Características técnicas	NTBD132-X
Dimensiones	520 218 243mm
Material	Acero, plástico

- La caja de herramientas es adecuada para almacenamiento en casa, almacenamiento en garaje, adecuada tanto para bricolaje como para usuarios profesionales.
- Gran espacio y adecuado para diferentes tipos de embalaje de herramientas.
- Plástico 100% de alta calidad.



CAJA PORTA HERRAMIENTAS - 3 GAVETAS



Características técnicas	NTBD133-X
Dimensiones	520 218 300 mm
Material	Acero, plástico

- La caja de herramientas es adecuada para almacenamiento en casa, almacenamiento en garaje, adecuada tanto para bricolaje como para usuarios profesionales.
- Gran espacio y adecuado para diferentes tipos de embalaje de herramientas.
- Plástico 100% de alta calidad.



CAJA DE HERRAMIENTAS 74 PCS.



Características técnicas	TRGW00074
--------------------------	-----------

- Caja Porta Herramientas, 74 Piezas.
- Contiene: Juego de Llave Punta Corona: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm. 1 Chicharra Cuadrante 1/4". 1 Atornillador 1/4". 1 Junta Cardánica. 1/4". 1 Barra Deslizante 1/4". 1 Extensión Corta 1/4". 1 Adaptador para punta 1/4" macho. 1 Adaptador para dados 1/4" hembra. 1 Juego de puntas 1/4" 24 Pzas. 1 Juego de dados 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm. 1 Chicharra 1/2". 1 Junta Cardánica 1/2". 1 Extensión Corta 1/2". 2 Dados de bujías: 16 y 21mm. Juego de dados 1/2": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17mm. 3 Atornilladores Phillips (Cruz): 2x 100, 1x100, 0x75 3 Atornilladores paleta: 6x100, 5x100, 4x75mm 1 Alicata de Punta 1 Alicata Universal. 1 Martillo. 1 Sierra para metal con marco.
- Ideal para trabajo de mecánica en general talleres, industria, hogar etc.

CAJAS DE HERRAMIENTAS PLEGABLE 88 PCS.



Características técnicas	TRGW00088
--------------------------	-----------

- Caja Porta Herramientas Plegable, 88 Piezas. Para trabajo de mecánica en general talleres, industria, hogar etc.
- Contiene: 01 Jgo de dados 1/4" 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12mm 01 Chicharra cuadrante 1/4" 01 adaptador para puntas hexagonales encastre 1/4" 01 Mango tipo atornillador encastre 1/4" 01 Extension corta de 50mm encastre 1/4" 01 Junta cardanica encastre 1/4" 04 puntas planas 06 puntas phillips 01 Jgo de dados 1/2" 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 y 24mm 01 Chicharra cuadrante 1/2" 01 dado bujia largo 16mm encastre 1/2" 01 dado bujia largo 21mm encastre 1/2" 01 junta cardanica 1/2" 01 extension corta de 120mm encastre 1/2" 01 extension larga de 250mm encastre 1/2" con dado corredizo 01 Jgo. de llaves hexagonales cortas de: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 y 10mm 01 Cuchillo retráctil metalico. 10 repuestos de hoja para cuchillo retráctil 01 Huincha de medir metrica de 5mts 01 Atornillador punta plana 4x100mm 01 Atornillador punta plana 5x100mm 01 Atornillador punta phillips PH1x100mm 01 Atornillador punta phillips PH2x100mm 01 alicate cortante de 6" 01 alicate de punta de 6" 01 Alicata pico loro 10" 01 alicate caiman 6" 01 jgo de llaves punta corona de 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 y 17mm Uso: Profesional.

CAJA DE HERRAMIENTAS 92 PCS.



Características técnicas	TRGW00092
--------------------------	-----------

- Caja porta herramientas 2 Gavetas
- Contiene: Llave Punta Corona: 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21. Alicata cortante. Alicata de punta. Alicata universal. Jgo. de puntas 24 pzas. Extensión para puntas. Atornillador Paleta 6x100mm. Atornillador Paleta 5x75mm. Atornillador Cruz 1x75mm. 1 Chicharra Cuadrante 1/4"; 1 Juego de Dado 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm; 1 Extensión Corta 1/4"; 1 Junta Cardánica - ca 1/4"; 1 Extensión larga flexible 1/4"; 1 Atornillador para dado 1/4"; 1 Chicharra 1/2"; Juego de dados 1/2": 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm. 1 Extensión corta "1/2" . 1 Junta Cardánica 1/2". 1 Dado Bujía 1/2" : 16mm. 1 Dado Bujía 1/2" : 21mm. Jgo. llave Allen: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm.

MALETÍN DE HERRAMIENTAS 46 PCS.



MALETÍN DE HERRAMIENTAS 120 PCS.



MALETÍN DE HERRAMIENTAS 121 PCS.



Características técnicas	TRHN-46
Dimensiones	500 430 140 mm
Material	Cromo Vanadio
Peso	9.5 Kgs.

Características técnicas	TRHN120
Dimensiones	500 430 140 mm
Material	Cromo Vanadio
Peso	9 Kgs.

Características técnicas	TRHN121
Dimensiones	500 430 140 mm
Material	Cromo Vanadio
Peso	9.5 Kgs.

- 20 unidades 1/2 "DR. Enchufe métrico: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, mm
- 7 piezas 1/2 "DR. Toma profunda: 10, 12,13, 14, 15, 17, 19mm
- 11 piezas 1/2 "DR. Toma Sae: 3/8 ", 7/16", 1/2 ", 9/16", 5/8 ", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8 ", 15/16", 1"
- 1 unidad 1/2 "DR. Mango de trinquete rápido 72 T
- 1 unidad 1/2 "DR. Mango Flexible: 10"
- 2 piezas 1/2 "DR. Barra de extensión: 5", 10"
- 2 piezas 1/2 "DR. Enchufe de la bujía: 16,21mm
- 1 unidad 1/2 "DR. Junta Universal
- 1 unidad 1/2 "Multi adaptador 3/8" Fx1/2 "M

- 10 piezas Llave combinada: 8,9, 10,11, 12,13, 14,17, 18,19mm
- 10 piezas 1/4 "DR. Toma métrica: 4,5, 6,7, 8,9, 10,11, 12,13mm
- 10 piezas 1/4 "DR. Toma Sae: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"
- 4 piezas 1/4 "DR. Conector profundo: 8,9, 10,12mm
- 1 unidad 1/4 "DR. Barra de extensión: 2"
- 1 unidad 1/4 "DR. Asa giratoria: 6"
- 1 unidad 1/4 "DR. Poco acoplador
- 11 piezas 3/8 "DR. Toma métrica: 9,10, 11,12, 13,14, 15,16, 17, 18,19mm
- 9 piezas 3/8 "DR. SAE toma: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"
- 8 piezas 3/8 "DR. E: E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
- 4 piezas 3/8 "DR. Conector profundo: 13,14, 15,17mm
- 17 PCS "DR. El dr. hembra Bits: T20... T30... T40... T45... T50... T55... T60... HW3... HW4... HW5... HW6/PH1, PH2/FDS 5.6.5/PZ1... PZ2
- 2 piezas 3/8 "DR. Enchufe de la bujía: 16,21mm
- 2 piezas 3/8 "DR. Barra de extensión: 3", 6"
- 7 piezas 1/2 "DR. Enchufe métrico: 20,21, 22,24, 27,30, 32mm
- 4 piezas 1/2 "DR. Toma Sae: 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/4"
- 4 piezas 1/2 "DR. Toma de impacto: 17,19, 21,23mm
- 2 piezas 1/2 "DR. Barra de extensión: 5", 10"
- 3 piezas mango de trinquete rápido 72 T: 1/4", 3/8", 1/2"
- 3 uniones universales: 1/4", 3/8", 1/2"
- 7 piezas 1/4 "DR. Bits conjunto: T10,T15... T20... T25... T27... T30... T40

- 10 Uds 1/4 "el Toma métrica: 4,5, 6,7, 8,9, 10,11, 12,13mm
- 4 Uds 1/4 "el Conector profundo: 8,9, 10,12mm
- 1 PC1/4 "el Pocoacoplador
- 1 PC1/4 "asa giratoria: 6"
- 1 PC1/4 "barra de extensión: 2"
- 18 UdsBrocas de 1/4 pulgadas: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40/SL4... SL5... SL5.5/PH1... PH2/HW3... HW4... HW5... HW6/PZ1... PZ2
- 1 PC 1/4 "Multi adaptador 1/4" Fx3/8 "M
- 11 Uds 3/8 "el Toma métrica: 9,10, 11,12, 13,14, 15,16, 17, 18,19mm
- 8 Uds 3/8 "el Toma electrónica: E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
- 4 Uds 3/8 "el Conector profundo: 13,14, 15,17mm
- 2 Uds 3/8 "barra de extensión: 3" 6"
- 17 Uds 3/8 "Hembra Bits: T20... T30... T40... T45... T50... T55... T60 HW3... HW4... HW5... HW6/PH1... PH2/SL5.5-SL6.5... PZ1... PZ2
- 7PSC 1/2 "el Enchufe métrico: 20,21, 22,24, 27,30, 32mm
- 1 PC 1/2 "Multi adaptador 3/8" Fx1/2 "M
- 2 Uds 1/2 "el Enchufe de la bujía: 16,21mm
- 2 Uds 1/2 "barra de extensión: 5" 10"
- 3 Uds rápido trinquete mango 72 T: 1/4 "3/8" 1/2"
- 3 uniones universales: 1/4", 3/8", 1/2"
- 11 Uds combinación llave: 8,9 de 10,11 de 12,13 de 14,16 de 17,18,19mm
- 2 Uds destornillador (+) 100mm x 2mm (-), 6x100mm
- 1 probador de circuito automático (8V-12V-24V)
- 1 unidad 1/2 "DR. Hembra de Bits: T52x100mmL
- 1 unidad llave de filtro de aceite de tres mandibulas
- 9 Uds bola punta hexagonal clave: 1,5,2,2.5 y 3,4 de 5,6 de 8,10mm

MALETÍN DE HERRAMIENTAS 150 PCS.



MALETIN DE HERRAMIENTAS PROFESIONAL - 150 PCS



MALETIN DE HERRAMIENTAS PROFESIONAL - 151 PCS



Características técnicas	TRHN150
Dimensiones	1200 640 872 mm
Material	Cromo molibdeno
Peso	13.5 Kgs.

Características técnicas	YZ-4025
Dimensiones	1200 640 872 mm
Material	Cromo molibdeno
Peso	13.5 Kgs.

Características técnicas	YZ-4033
Dimensiones	1200 640 872 mm
Material	Cromo molibdeno
Peso	13.5 Kgs.

- 9 tubos largos hexag. enc. 1/4": 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm y 12mm.
- 11 tubos cortos hexag. enc. 1/4": 4mm, 5mm, 5,5mm, 6mm, 6,5mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm y 12mm.
- 7 tubos punta torx de seguridad enc. 1/4": T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40.
- 7 tubos punta torx enc. 1/4": T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40 - 2 extensiones enc. 1/4": 2" y 4".
- 1 movimiento universal enc. 1/4"
- 1 adaptador de puntas enc. 1/4"
- 1 mango tipo destornillador enc. 1/4".
- 1 crique enc. 1/4" con mango ergonómico.
- 8 tubos torx hembra enc. 3/8": E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18 y E20.
- 10 tubos largos hexag. enc. 3/8": 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 5mm, 17mm y 19mm.
- 12 tubos cortos hexag. enc. 3/8": 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm y 19mm.
- 2 tubos para bujías hexag. enc. 3/8" de 16mm y 21mm, 14mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 24mm, 27mm, 30mm y 32mm.
- 9 tubos largos hexag. enc. 1/2": 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 17mm, 18mm, 19mm, 21mm y 22mm.
- 1 crique enc. 1/2" con mango ergonómico.
- 2 extensiones enc. 1/2" de 5" y 10".
- 1 movimiento universal enc. 1/2".
- 1 adaptador que reduce de 1/2 H a 3/8 M.
- 10 llaves combinadas acabado cromado: 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm, 18mm y 19mm.
- 3 llaves combinadas tipo crique: 12mm, 13mm y 14mm.
- 9 llaves hexag. allen largas: 1,5mm, 2mm, 2,5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm y 10mm.
- 1 alicate de combinación tipo Ford o de chofer de 8".
- 1 alicate de punta de 6".
- 1 destornillador mango plástico phillips #2 x 38mm.
- 1 destornillador mango plástico pala 6mm x 45mm.
- 1 destornillador reforzado phillips #2 x 100mm.
- 1 destornillador reforzado pala 6mm x 100mm. Y más!

- Dados con toma de 1/4", 1/2", 3/8" y sus respectivas chicharra para cada medida.
- Extensiones.
- Uniones cardánicas.
- Dados largos.
- Dados allen macho.
- Dados Torx.
- Llaves punta y corona.
- Llaves corona corona con chicharra.
- Destornillador con chicharra y puntillas.

MESAS DE TRABAJO PROFESIONAL

Características técnicas	TSA4524C
Dimensiones	1145 635 1585 mm
Material	Acero y madera
Peso	50 Kgs.

- Tablero de clavijas integrado: organice herramientas y accesorios.
- Cajones con una capacidad de 45 kg; correderas para cajones con cojinetes de bolas de extracción completa y servicio pesado.
- Estante de almacenamiento inferior: excelente para herramientas y suministros de gran tamaño.
- Gabinete de almacenamiento superior: para almacenamiento adicional
- Superficie de trabajo de madera: Dimensión: 1138 577 mm
- Acabado de pintura en polvo martillado: proporciona una superficie resistente a la corrosión y al óxido de larga duración.



Características técnicas	TSC47C1-JY
Dimensiones	1200 640 240 mm
Material	Acero y plástico
Peso	65 Kgs.

TSC47C1-JY es adecuada para el almacenamiento en el hogar, almacenamiento en el garaje, adecuada tanto para usuarios profesionales como para bricolaje.

- Plástico 100% de alta calidad, cierre de broche de metal y panel de plástico con proceso de remachado profesional .
- Caja es liviana, fuerte y fácil de transportar.



BANCOS PORTA HERRAMIENTAS



Características técnicas	TR6340	TR6301A	TR6201J	NBT12
Dimensiones	434 254 254 mm	420 370 385 mm	380 380 mm	430 270 320 mm.
Peso	1.10 Kgs.	5 Kgs.	6.16 Kgs.	5.3 Kgs.
Características y Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> - Perfecto para trabajar en vehículos o proyectos en su garaje o tienda - Bandeja de herramientas grande y portavasos. - 360°, suave, ruedas sin marchas. - Diseño compacto para un fácil almacenamiento. - Asiento cubierto de vinilo acolchado. 	<ul style="list-style-type: none"> - Construido de acero - Heavy Duty, soporta trabajos constantes. - Asiento de vinilo de grosor. - Gran bandeja para herramientas - Ruedas de acero resistente, 360° 	<ul style="list-style-type: none"> - Construido de acero y polipropileno. - 2 Bandejas (compartimientos) - Asiento de vinilo de grosor. - 4 ruedas giratorias protectoras antideslizantes en el suelo. - Altura máxima: 440 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - La herramienta multifunción está ocupada con un estante de almacenamiento del chasis deslizable y dos botelleros para todos los suministros de limpieza de su automóvil. - Ruedas de goma con bloqueo - Bandeja de almacenamiento para almacenar, cepillos pequeños y herramientas.

CAMILLA DE PVC

Características técnicas	TRH6802-2
Dimensiones	1050 490 95 mm
Material	Polipropileno
Peso	6 Kgs.

- El cómodo asiento cuenta con un grueso acolchado de espuma con revestimiento de vinilo resistente al aceite.
- El reposacabezas acolchado incorporado proporciona un soporte acolchado para una comodidad duradera.
- Las ruedas giratorias ofrecen una excelente movilidad.



CAMILLA METÁLICA ACOLCHONADO



Características técnicas	TRH6452
Dimensiones	1016 490 95 mm
Material	Acero
Peso	13 Kgs.

- TRH6452 le permite trabajar cómodamente en su garaje o taller. Acolchado para la espalda y un reposacabezas acolchado ajustable para mayor posicionamiento.
- Está equipado con (6) ruedas giratorias de 360 grados, que brindan movimientos suaves y precisos. Construido con acero tubular de alta resistencia para mayor estabilidad y durabilidad a largo plazo

**PRENSA HIDRÁULICA
10 TONELADAS**



**PRENSA HIDRÁULICA
LIVIANA 20 TONELADAS**



**PRENSA HIDRÁULICA
20 TONELADAS**



Características técnicas	TY10003
Dimensiones	680 450 1070 mm
Capacidad	10 Tons.
Salida del pistón	175 mm
Rango de trabajo	0-330 mm
Tipo	Escritorio
Peso	216 Kgs.

Características técnicas	TY20001
Dimensiones	150 250 550 mm
Capacidad	20 Tons.
Salida del pistón	185 mm
Rango de trabajo	0-910 mm
Tipo	Estacionario
Peso	72 Kgs.

Características técnicas	TY20030
Dimensiones	680 450 1070 mm
Capacidad	20 Tons.
Salida del pistón	190 mm
Rango de trabajo	0-895 mm
Tipo	Estacionario
Peso	106 Kgs.

- El marco de acero estructural tipo H, con alta estabilidad, se puede desmontar para almacenarlo o transportarlo
- La bomba de dos velocidades opera el ariete a una velocidad lenta o rápida para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones de prensado, el ariete de retorno por resorte acelera su trabajo
- El cilindro de aceite está altamente sellado, el manómetro en el lugar llamativo del marco puede observar la presión directa y fácilmente
- Mango extra largo incluido para una fácil fuerza de bombeo

- El marco de acero estructural tipo H, con alta estabilidad, se puede desmontar para almacenarlo o transportarlo.
- La prensa tiene una bomba hidráulica manual que le permite crear una presión de hasta 10 toneladas. El dispositivo está equipado con un manómetro que controla la fuerza aplicada.
- El cilindro de aceite está altamente sellado.
- Debido a que el equipo crea una presión de 10 toneladas, puede realizar cualquier trabajo de reparación de automóviles relacionado con los elementos de la carrocería.

- El marco de acero estructural tipo H, con alta estabilidad, se puede desmontar para almacenarlo o transportarlo
- La bomba de dos velocidades opera el ariete a una velocidad lenta o rápida para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones de prensado, el ariete de retorno por resorte acelera su trabajo
- El cilindro de aceite está altamente sellado, el manómetro en el lugar llamativo del marco puede observar la presión directa y fácilmente
- Mango extra largo incluido para una fácil fuerza de bombeo

**PRENSA HIDRÁULICA
30 TONELADAS**



**PRENSA HIDRÁULICA
30 TONELADAS - HEAVY DUTY**



**PRENSA HIDRÁULICA
50 TONELADAS - HEAVY DUTY**



Características técnicas	TY30002
Dimensiones	1565 185 145 mm
Capacidad	30 Tons.
Salida del pistón	160 mm
Rango de trabajo	0-995 mm
Tipo	Estacionario
Peso	156 Kgs.

Características técnicas	TY30030
Dimensiones	1920 780 270 mm
Capacidad	30 Tons.
Salida del pistón	150 mm
Rango de trabajo	0-1030 mm
Tipo	Estacionario
Peso	160 Kgs.

Características técnicas	TY50030
Dimensiones	2008 1168 428 mm
Capacidad	50 Tons.
Salida del pistón	200 mm
Rango de trabajo	0-920 mm
Tipo	Estacionario
Peso	348 Kgs.

- El marco de acero estructural tipo H, con alta estabilidad, se puede desmontar para almacenarlo o transportarlo
- La bomba de dos velocidades opera el ariete a una velocidad lenta o rápida para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones de prensado, el ariete de retorno por resorte acelera su trabajo
- El cilindro de aceite está altamente sellado, el manómetro en el lugar llamativo del marco puede observar la presión directa y fácilmente
- Mango extra largo incluido para una fácil fuerza de bombeo

- El marco de acero estructural tipo H, con alta estabilidad, se puede desmontar para almacenarlo o transportarlo
- La bomba de dos velocidades opera el ariete a una velocidad lenta o rápida para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones de prensado, el ariete de retorno por resorte acelera su trabajo
- El cilindro de aceite está altamente sellado, el manómetro en el lugar llamativo del marco puede observar la presión directa y fácilmente
- Mango extra largo incluido para una fácil fuerza de bombeo

- El marco de acero estructural tipo H, con alta estabilidad, se puede desmontar para almacenarlo o transportarlo
- La bomba de dos velocidades opera el ariete a una velocidad lenta o rápida para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones de prensado, el ariete de retorno por resorte acelera su trabajo
- El cilindro de aceite está altamente sellado, el manómetro en el lugar llamativo del marco puede observar la presión directa y fácilmente
- Mango extra largo incluido para una fácil fuerza de bombeo

**PRENSA HIDRÁULICA
50 TONELADAS - HEAVY DUTY**



Características técnicas	TY50001
Dimensiones	930 390 1860 mm
Capacidad	50 Tons.
Salida del pistón	175 mm
Rango de trabajo	0-890 mm
Tipo	Estacionario
Peso	285 Kgs.

- El marco de acero estructural tipo H, con alta estabilidad, se puede desmontar para almacenarlo o transportarlo
- La bomba de dos velocidades opera el ariete a una velocidad lenta o rápida para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones de prensado, el ariete de retorno por resorte acelera su trabajo
- El cilindro de aceite está altamente sellado, el manómetro en el lugar llamativo del marco puede observar la presión directa y fácilmente
- Mango extra largo incluido para una fácil fuerza de bombeo

**PRENSA HIDRÁULICA
30 TONELADAS - HEAVY DUTY**



NUEVO

Características técnicas	DT-001
Dimensiones	1570 770 500 mm
Capacidad	30 Tons.
Ancho de la mesa	255 mm
Rango de trabajo	0-1280 mm
Tipo	Estacionario
Peso	136 Kgs.

- El marco de acero estructural tipo H, con alta estabilidad, se puede desmontar para almacenarlo o transportarlo.
- La prensa tiene una bomba hidráulica manual que le permite crear una presión de hasta 10 toneladas. El dispositivo está equipado con un manómetro que controla la fuerza aplicada.
- El cilindro de aceite está altamente sellado.
- Debido a que el equipo crea una presión de 10 toneladas, puede realizar cualquier trabajo de reparación de automóviles relacionado con los elementos de la carrocería.

**PRENSA HIDRÁULICA
50 TONELADAS - HEAVY DUTY**



NUEVO

Características técnicas	DT-004
Dimensiones	2080 550 300 mm
Capacidad	50 Tons.
Ancho de mesa	330 mm
Rango de trabajo	145-1040 mm
Tipo	Estacionario
Peso	246 Kgs.

- El marco de acero estructural tipo H, con alta estabilidad, se puede desmontar para almacenarlo o transportarlo
- La bomba de dos velocidades opera el ariete a una velocidad lenta o rápida para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones de prensado, el ariete de retorno por resorte acelera su trabajo
- El cilindro de aceite está altamente sellado, el manómetro en el lugar llamativo del marco puede observar la presión directa y fácilmente
- Mango extra largo incluido para una fácil fuerza de bombeo

PRENSAS HIDRÁULICAS PROFESIONALES

Doblar, enderezar, comprimir o aplanar, de la manera más fácil y eficaz.



Características técnicas	TRSP20HAM	TRSP30HAM	TRSP50HAM
Dimensiones	930 390 1860 mm	930 390 1860 mm	930 390 1860 mm
Capacidad	20 Tons.	30 Tons.	50 Tons.
Salida del pistón	200 mm	200 mm	280 mm
Rango de trabajo	0-770 mm	0-770 mm	0-930 mm
Presión de aire	0.9-1.2 Mpa	0.9-1.2 Mpa	0.9-1.2 Mpa
Tipo	Estacionario	Estacionario	Estacionario
Peso	140 Kgs.	200 Kgs.	280 Kgs.

SOPORTES DE MOTOR



Características técnicas	T24541	T25671	T26801	TR29005	TS005
Capacidad	1000 LBS	1250 LBS	1500 LBS	2000 LBS	2000 LBS
Dimensiones	434 254 254 mm	420 370 385 mm	380 380 mm	445 445 450 mm.	445 445 450 mm.
Peso	20 Kgs.	29 Kgs.	43 Kgs.	43 Kgs.	46 Kgs.
Características y ventajas	<p>Permite realizar el servicio completo de tu motor fuera del vehículo. Después de que el soporte esté cargado .</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tiene un cabezal de montaje de 360 grados y es capaz de izar, girar, colocar y sostener durante largos periodos de tiempo. 	<p>Permite realizar el servicio completo de tu motor fuera del vehículo. Después de que el soporte esté cargado .</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tiene un cabezal de montaje de 360 grados y es capaz de izar, girar, colocar y sostener durante largos periodos de tiempo. 	<p>Permite realizar el servicio completo de tu motor fuera del vehículo. Después de que el soporte esté cargado .</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tiene un cabezal de montaje de 360 grados y es capaz de izar, girar, colocar y sostener durante largos periodos de tiempo. - Equipo plegable 	<p>Permite realizar el servicio completo de tu motor fuera del vehículo. Después de que el soporte esté cargado .</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tiene un cabezal de montaje de 360 grados y es capaz de izar, girar, colocar y sostener durante largos periodos de tiempo. 	<p>Permite realizar el servicio completo de tu motor fuera del vehículo. Después de que el soporte esté cargado .</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tiene un cabezal de montaje de 360 grados y es capaz de izar, girar, colocar y sostener durante largos periodos de tiempo. - Equipo plegable

NIVELADOR DE MOTOR



Características técnicas	TRF2750A
Dimensiones	480 280 220 mm
Capacidad	680 Kgs.
Peso	6/6.5 Kgs.

- El nivelador de motor tiene una capacidad de carga de 680 kilos y está hecho de acero estructural robusto de alta calidad; es ideal para garaje, taller y trabajos agrícolas.
- Totalmente ajustable, con 3 orificios de montaje para cadena, para adaptarse a diversas configuraciones del motor,
- Características: (4) cadenas de 14 pulgadas de longitud, cada una equipada con un conjunto de soporte en L,
- Simplemente conecta las cadenas al motor y utiliza el mango de la manivela para ajustes rápidos y fáciles con el eje roscado que equilibra la carga con facilidad,
- El nivelador de motor resistente cambia fácilmente el centro de gravedad, lo que ahorra tiempo y mano de obra.

PLUMA HIDRÁULICA ESTRUCTURA PLEGABLE



Características técnicas	T32002X
Dimensiones	1615 1010 1480 mm
Capacidad	2 Tons.
Rango de elevación	25-2240 mm

- Brazo de elevación regulable
- Estructura reforzada
- Ruedas de acero
- Capacidad Garantizada



PLUMA HIDRÁULICA PROFESIONAL



Características técnicas	T32002CE
Dimensiones	1615 1070 1540 mm
Capacidad	2 Tons.
Rango de elevación	25-2420 mm

- Perfil Bajo
- Brazo de elevación regulable
- Grúa Tonengine completa con mango giratorio 360°
- Estructura reforzada
- Ruedas de acero de alta resistencia para un fácil posicionamiento.
- Capacidad Garantizada



**PRENSA HIDRÁULICA
2 TONELADAS - LÍNEA PESADA**



Características técnicas	TR32002B
Dimensiones	1615 1070 1540 mm
Capacidad	2 Tons.
Rango de elevación	310-2570 mm

- La construcción de la rueda para mayor estabilidad y fácil rodadura.
- Brazo de elevación regulable.
- Construcción de acero tubular de grueso calibre.
- Se pliega por la mitad para un fácil almacenamiento.
- La pluma telescópica proporciona 4 posiciones.
- Incluye gancho de acero pesado con pestillo de seguridad.
- Base ancha para máxima estabilidad.
- Las ruedas delanteras incluyen un freno de seguridad para evitar el movimiento.



**PRENSA HIDRÁULICA
3 TONELADAS - REFORZADO**



Características técnicas	ZD1003G
Dimensiones	1615 1010 1480 mm
Capacidad	3 Tons.
Rango de elevación	0-2100 mm

- La construcción de la rueda para mayor estabilidad y fácil rodadura.
- Brazo de elevación regulable.
- Construcción de acero tubular de grueso calibre.
- Se pliega por la mitad para un fácil almacenamiento.



**CARRETE RETRÁCTIL
DE AIRE INDUSTRIAL**



Características técnicas	IRN1153
Diámetro de manguera	3/8"
Largo de manguera	15 Mts.
Máxima presión	300 PSI

- Estructura Reforzada
- Acero industrial resistente que está recubierto de polvo para resistir la corrosión.
- Baja presión
- Accionado por resorte de acero de doble brazo
- Cierre automático y recuperación automática.
- Máxima presión 300 PSI, lo que permite utilizarla con cualquier compresor del mercado.

CARRETES RETRÁCTILES DE AIRE

APO-HR820

TRI03015Q

IRN1153



**CARRETE RETRÁCTIL
DE GRASA**

**CARRETE RETRÁCTIL
DE ACEITE**

IRN3152

IRN2154



Características técnicas	APO-HR820	TRI03015Q	IRN1153	IRN3152	IRN2154
Diámetro de manguera	3/8"	3/8"	3/8"	1/4"	1/2"
Largo de manguera	15 Mts.	15 Mts.	15 Mts.	15 Mts.	15 Mts.
Máxima presión	218 PSI	300 PSI	300 PSI	5000 PSI	2000 PSI
Características y Ventajas	- Estructura de Polipropileno - Soporte a pared, Giro 180° - Cierre automático y recuperación automática.	- Estructura Reforzada - Soporte a pared, Giro 180° - Incorpora asa para facilitar su transporte. - Cierre automático y recuperación automática.	- Carrete de manguera accionado por resorte de acero de doble brazo. - Cierre automático y recuperación automática.	- Estructura Reforzada - Acero industrial resistente que está recubierto de polvo para resistir la corrosión. - Cierre automático y recuperación automática.	- Estructura Reforzada - Acero industrial resistente que está recubierto de polvo para resistir la corrosión. - Cierre automático y recuperación automática.

GATA LAGARTO
2 TONELADAS - MOD. AUXILIO



Características técnicas	TA82001S
Capacidad	2 Tons.
Máxima altura	285 mm
Mínima altura	140 mm
Dimensiones	390 195 140 mm

- Ideal para la vehículos ligeros
- El sistema de derivación de seguridad evita sobrecargas y garantiza un funcionamiento seguro.
- Equipado con (2) ruedas grandes de acero y (2) ruedas giratorias de 360 grados para una maniobrabilidad suave.

GATA LAGARTO
3 TONELADAS - COMERCIAL



Características técnicas	T83003C
Capacidad	3 Tons.
Máxima altura	410 mm
Mínima altura	130 mm
Dimensiones	680 285 185 mm

- Ideal para levantar vehículos. Para cambiar neumático o reparar la suspensión
- Equipado con (2) ruedas grandes de acero y (2) ruedas giratorias de 360 grados para una maniobrabilidad suave.

GATA LAGARTO
2.5 TONELADAS - ESTANDAR



Características técnicas	T825010R
Capacidad	2.5 Tons.
Máxima altura	359 mm
Mínima altura	89 mm
Dimensiones	556 234 140 mm

- Ligero y duradero para trabajo pesado hasta 2 toneladas
- Ruedas delanteras giratorias de acero y basculante trasero de acero para la maniobrabilidad y el fácil posicionamiento
- Toda la construcción de acero para mayor resistencia y durabilidad

GATA LAGARTO
3 TONELADAS - ESTANDAR



Características técnicas	T830025
Capacidad	3 Tons.
Máxima altura	465 mm
Mínima altura	130 mm
Dimensiones	572 328 175 mm

- Perfecto para coches, autocaravana y camionetas. Viene equipado con válvula de seguridad de protección contra sobrecargas y prevención.
- Se suministra con mango de dos piezas y dos ruedas rodantes para una fácil maniobrabilidad.

GATA LAGARTO
3 TONELADAS - COMERCIAL



Características técnicas	T830022
Capacidad	3 Tons.
Máxima altura	520 mm
Mínima altura	140 mm
Dimensiones	660 344 180 mm

- T830022 tiene un solo pistón de bomba hidráulica que levanta el brazo de elevación sin esfuerzo. La bomba de pistón de polvo
- Los protectores y juntas de limpiaparabrisas protegen el sistema hidráulico de los contaminantes. El conector cuenta con una válvula de sobrecarga

GATA LAGARTO
3 TONELADAS - PESADA



Características técnicas	T83001
Capacidad	3 Tons.
Máxima altura	520 mm
Mínima altura	140 mm
Dimensiones	675 346 180 mm

- Amplia aplicación: el gato de piso de acero se puede utilizar para uso general o especial y cuenta con una capacidad de carga de 3 toneladas. Ampliamente adecuado para la mayoría de coches, sedanes, camiones, SUV, ATV y más.
- Nuestro gato trolley de 3 toneladas de alta calidad tiene una válvula de seguridad integrada para proteger contra sobrecargas. uno de nuestros mejores productos, imprescindible para cualquier taller. nuestros gatos están certificados con gs y ce emitidos por tuv de alemania.



**GATA LAGARTO
3.5 TONELADAS - PEDAL**



Características técnicas	T83502
Capacidad	3.5 Tons.
Máxima altura	500 mm
Mínima altura	145 mm
Dimensiones	685 346 180 mm

- Asa de dos piezas para un fácil transporte y almacenamiento
- Amplia postura que proporciona estabilidad bajo carga
- Válvula de seguridad automática que evita que los gatos se sobrecarguen
- Ruedas de acero para mayor durabilidad
- Diseño de elevación rápida

**GATA LAGARTO 3 TONELADAS
DOBLE PISTÓN BÁSICA**



Características técnicas	T830023
Capacidad	3 Tons.
Máxima altura	465 mm
Mínima altura	130 mm
Dimensiones	630 328 162 mm

- Amplia aplicación: el gato de piso de acero se puede utilizar para uso general o especial y cuenta con una capacidad de carga de 3 toneladas. Ampliamente adecuado para la mayoría de coches, sedanes, camiones, SUV, ATV y más.
- Ahorro de trabajo y eficiente: construido de acero duradero y portátil; la bomba de elevación rápida de doble pistón te permite elevar fácilmente el gato a la altura deseada

**GATA LAGARTO
3 TONELADAS - PERFIL BAJO**



DOBLE PISTÓN

Características técnicas	TZ830026
Capacidad	3 Tons.
Máxima altura	515 mm
Mínima altura	75 mm
Dimensiones	722 328 150 mm

- La tecnología hidráulica simplifica la elevación, mientras que un marco más ancho y una válvula de derivación interna garantizan la seguridad.
- El sistema de derivación de seguridad evita la sobrecarga y garantiza un funcionamiento seguro.
- Ruedas de acero para mayor duración.
- Diseño de calidad especial: los cilindros pulidos y tratados utilizan asientos de alto rendimiento. Las paredes interiores pulidas del cilindro prolongan la vida útil de los sellos para minimizar la abrasión y el desgaste.

**GATA LAGARTO
4 TONELADAS - PERFIL BAJO**



Características técnicas	T84007
Capacidad	4 Tons.
Máxima altura	508 mm
Mínima altura	98 mm
Dimensiones	726 342 170 mm

- La tecnología hidráulica simplifica la elevación, mientras que un marco más ancho y una válvula de derivación interna garantizan la seguridad.
- El sistema de derivación de seguridad evita la sobrecarga y garantiza un funcionamiento seguro.
- Ruedas de acero para mayor duración.
- Pistones de bomba doble para que la velocidad alcance la altura de servicio rápidamente.
- Diseño de calidad especial: los cilindros pulidos y tratados utilizan asientos de alto rendimiento. Las paredes interiores pulidas del cilindro prolongan la vida útil de los sellos para minimizar la abrasión y el desgaste.

**GATA LAGARTO
3 TONELADAS - PERFIL BAJO**



Características técnicas	TZA830003
Capacidad	3 Tons.
Máxima altura	505 mm
Mínima altura	95 mm
Dimensiones	720 308 1195 mm

- La tecnología hidráulica simplifica la elevación, mientras que un marco más ancho y una válvula de derivación interna garantizan la seguridad.
- El sistema de derivación de seguridad evita la sobrecarga y garantiza un funcionamiento seguro.
- Ruedas de acero para mayor duración.
- Pistones de bomba doble para que la velocidad alcance la altura de servicio rápidamente.
- Diseño de calidad especial: los cilindros pulidos y tratados utilizan asientos de alto rendimiento. Las paredes interiores pulidas del cilindro prolongan la vida útil de los sellos para minimizar la abrasión y el desgaste.

**GATA LAGARTO 3 TONELADAS
DOBLE PISTÓN BÁSICA**



Características técnicas	T830027
Capacidad	3 Tons.
Máxima altura	585 mm
Mínima altura	98 mm
Dimensiones	795 335 170 mm

- La tecnología hidráulica simplifica la elevación, mientras que un marco más ancho y una válvula de derivación interna garantizan la seguridad.
- El sistema de derivación de seguridad evita la sobrecarga y garantiza un funcionamiento seguro.
- Ruedas de acero para mayor duración.
- Pistones de bomba doble para que la velocidad alcance la altura de servicio rápidamente.
- Diseño de calidad especial: los cilindros pulidos y tratados utilizan asientos de alto rendimiento. Las paredes interiores pulidas del cilindro prolongan la vida útil de los sellos para minimizar la abrasión y el desgaste.





GATA LAGARTO 3 TONELADAS DOBLE PISTÓN - PROFESIONAL



Características técnicas	T830008
Capacidad	3 Tons.
Máxima altura	585 mm
Mínima altura	100 mm
Dimensiones	846 698 168 mm

- Asa de dos piezas para un fácil transporte y almacenamiento
- Amplia postura que proporciona estabilidad bajo carga
- Válvula de seguridad automática que evita que los gatos se sobrecarguen
- Ruedas de acero para mayor durabilidad
- Diseño de elevación rápida

GATA LAGARTO 1.5 TONELADAS - ALUMINIO



Características técnicas	T815009L
Capacidad	3 Tons.
Máxima altura	445 mm
Mínima altura	85 mm
Dimensiones	660 294 170 mm

- Construido con aluminio de grado aeronáutico de alta resistencia
- El asa lateral facilita el transporte
- El sistema de sobrecarga de seguridad incorporado evita el uso más allá de la capacidad
- Parachoques de espuma en el asa para evitar daños en el acabado del vehículo.

GATA LAGARTO 2 TONELADAS - ALUMINIO



Características técnicas	T820010L
Capacidad	2 Tons.
Máxima altura	440 mm
Mínima altura	90 mm
Dimensiones	670 310 163 mm

- La tecnología hidráulica simplifica la elevación, mientras que un marco más ancho y una válvula de derivación interna garantizan la seguridad.
- El sistema de derivación de seguridad evita la sobrecarga y garantiza un funcionamiento seguro.
- Ruedas de acero para mayor duración.
- Diseño de calidad especial: los cilindros pulidos y tratados utilizan asientos de alto rendimiento. Las paredes interiores pulidas del cilindro prolongan la vida útil de los sellos para minimizar la abrasión y el desgaste.

GATA LAGARTO 3 TONELADAS - ALUMINIO



Características técnicas	T83003L
Capacidad	3 Tons.
Máxima altura	480 mm
Mínima altura	98 mm
Dimensiones	730 320 180 mm

- Construido principalmente de aluminio resistente y duradero
- Equipado con una bomba de elevación rápida de dos pistones, lo que le permite levantar el gato con facilidad y rapidez. Unidad de elevación y marco de aluminio para una apariencia de alta calidad y más liviano que el gato de carretilla de acero común. Equipado con un sistema incorporado a prueba de sobrecarga que evita uso más allá de la capacidad nominal
- Cuenta con velocidad de liberación lenta bajo carga. Las manijas de montaje lateral permiten una portabilidad adicional
- El mango de dos piezas proporciona una facilidad adicional para colocar y levantar

GATA LAGARTO 1.5 TONELADAS CHASIS LARGO



Características técnicas	TR15005
Capacidad	1.5 Tons.
Máxima altura	855 mm
Mínima altura	135 mm
Dimensiones	795 335 170 mm

- Diseño depurado y excelente calidad de realización gracias al uso de tecnologías de vanguardia.
- El asa ergonómica con empuñadura de goma permite el manejo desde cualquier posición.
- Ruedas de poliamida que mejoran la maniobrabilidad, no dañan el suelo, no se oxidan y son silenciosas.
- Óptimo aprovechamiento y reparto de material gracias a las aberturas laterales.
- Más ligeros pero más robustos.
- Dispositivo de control de descenso LCS.
- Válvula de seguridad contra sobrecargas.
- Paraliza la operación si el usuario pierde involuntariamente el control.
- Limitador hidráulico de recorrido.

GATA LAGARTO 3 TONELADAS CHASIS LARGO - PROFESIONAL



Características técnicas	T830028
Capacidad	3 Tons.
Máxima altura	525 mm
Mínima altura	140 mm
Dimensiones	1150 350 180 mm

- Diseño depurado y excelente calidad de realización gracias al uso de tecnologías de vanguardia.
- El asa ergonómica con empuñadura de goma permite el manejo desde cualquier posición.
- Ruedas de poliamida que mejoran la maniobrabilidad, no dañan el suelo, no se oxidan y son silenciosas.
- Óptimo aprovechamiento y reparto de material gracias a las aberturas laterales.
- Más ligeros pero más robustos.
- Dispositivo de control de descenso LCS.
- Válvula de seguridad contra sobrecargas.
- Paraliza la operación si el usuario pierde involuntariamente el control.
- Limitador hidráulico de recorrido.

SUJETADOR DE MOTOR 300 KGS



Características técnicas	TW03006
Capacidad	300 Kgs.
Rango de trabajo	1015-1380 mm
Peso	15.5 Kgs.
Dimensiones	1540 150 110 mm

- Construido principalmente de tubo cuadrado fuerte
- Ancho ajustable
- gancho con varilla roscada M24 x 3.0
- (2) Los pies de acero con almohadillas de goma miden 9" de profundidad
- Suministra una cadena de 90 cm de largo

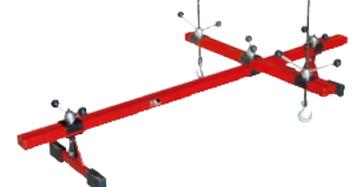
SUJETADOR DE MOTOR 500 KGS



Características técnicas	TW05001
Capacidad	500 Kgs.
Rango de trabajo	730-1480 mm
Peso	22 Kgs.
Dimensiones	1540 150 110 mm

- Soporta fácilmente su motor mientras extrae su transmisión.
- También se utiliza como ayuda para desmontar cajas de cambio y transmisiones
- Las vigas se apoyan en pies de goma y el control de ajuste no se consigue mediante mecanismos de doble tornillo/gancho
- Se suministra con 2 cadenas de jación

SUJETADOR DE MOTOR 500 KGS



Características técnicas	TRW04006
Capacidad	500 Kgs.
Rango de trabajo	787-1473 mm
Peso	19.3 Kgs.
Dimensiones	1630 310 70 mm

- Soporta fácilmente su motor mientras extrae su transmisión.
- Dos cadenas largas de 28" montadas al motor.
- (2) Los pies de acero con almohadillas de goma miden 9" de profundidad
- Cadenas ajustables de 4" - 27" de ancho
- Este modelo tiene la ventaja adicional de un haz de 360 rotación ajustable Cruz para permitir una mayor gama de opciones de soporte cuando está en uso.



**GATA LAGARTO
3 TONELADAS - CHASIS LARGO**



Características técnicas	TR30001
Capacidad	3 Tons.
Máxima altura	560 mm
Mínima altura	160 mm
Dimensiones	1412 418 186 mm

- Ideal para levantar camiones pesados, autobuses, equipos agrícolas y de construcción
- Bastidor de acero resistente para una máxima durabilidad
- Bastidor largo para acceder fácilmente al punto de elevación
- Sistema de sobrecarga de seguridad
- El control adicional del pedal proporciona una configuración rápida y subir.
- Ruedas giratorias de gran tamaño para una fácil movilidad

**GATA LAGARTO
5 TONELADAS - CHASIS LARGO**



Características técnicas	TR50001
Capacidad	10 Tons.
Máxima altura	560 mm
Mínima altura	160 mm
Dimensiones	1412 418 186 mm

- Ideal para levantar camiones pesados, autobuses, equipos agrícolas y de construcción
- Bastidor de acero resistente para una máxima durabilidad
- Bastidor largo para acceder fácilmente al punto de elevación
- Sistema de sobrecarga de seguridad
- El control adicional del pedal proporciona una configuración rápida y subir.
- Ruedas giratorias de gran tamaño para una fácil movilidad

**GATA LAGARTO
10 TONELADAS - CHASIS LARGO**



Características técnicas	TR100001
Capacidad	2 Tons.
Máxima altura	560 mm
Mínima altura	160 mm
Dimensiones	1540 486 255 mm

- Ideal para levantar camiones pesados, autobuses, equipos agrícolas y de construcción
- Bastidor de acero resistente para una máxima durabilidad
- Bastidor largo para acceder fácilmente al punto de elevación
- Sistema de sobrecarga de seguridad
- Este gato hidráulico de 10 toneladas tiene una velocidad de elevación rápida. Brinda una elevación adicional para camiones y una mayor distancia al suelo.
- El control adicional del pedal proporciona una configuración rápida y subir.
- Ruedas giratorias de gran tamaño para una fácil movilidad

**GATA LAGARTO
20 TONELADAS - CHASIS LARGO**



Características técnicas	TR200001
Capacidad	20 Tons.
Máxima altura	560 mm
Mínima altura	220 mm
Dimensiones	1540 486 255 mm

- Ideal para levantar camiones pesados, autobuses, equipos agrícolas y de construcción
- Bastidor de acero resistente para una máxima durabilidad
- Bastidor largo para acceder fácilmente al punto de elevación
- Sistema de sobrecarga de seguridad
- El control adicional del pedal proporciona una configuración rápida y subir.
- Ruedas giratorias de gran tamaño para una fácil movilidad

**PAR DE CABALLETES
3 TONELADAS**



Características técnicas	T43001C
Capacidad	3 Tons.
Máxima altura	420 mm
Mínima altura	276 mm

- Mango de acero sólido. Trinquete de bloqueo automático.
- Patas de área grande para resistir el hundimiento en asfalto. Estantería de hierro.
- Sillín grande y estructura de bastidor unicado.
- Certificación TUV-GS

**PAR DE CABALLETES
6 TONELADAS**



Características técnicas	T46001C
Capacidad	6 Tons.
Máxima altura	560 mm
Mínima altura	160 mm

- Mango de acero sólido. Trinquete de bloqueo automático.
- Patas de área grande para resistir el hundimiento en asfalto. Estantería de hierro.
- Sillín grande y estructura de bastidor unicado.
- Certificación TUV-GS

**CABALLETE DE ELEVACIÓN
12 TONELADAS**

Características técnicas	T412001C
Capacidad	12 Tons.
Máxima altura	465 mm
Mínima altura	715 mm

- Los soportes ligeros para gatos se utilizan para apoyar tu vehículo después de levantar con un gato; la base ancha de pie de pirámide proporciona mayor resistencia y apoyo estable

- Construido de acero forjado de alta calidad con un diseño de marco soldado para mayor durabilidad, maneja una amplia gama de vehículos, incluyendo coches pequeños, SUV y camiones ligeros
- La barra de trinquete multiposición tiene un diseño de dientes de sierra, lo que permite ajustes de altura rápidos que se bloquean en su lugar
- Certificación TUV-GS



**CABALLETES 20 TON
USO PESADO**



Características técnicas	TZ200011
Capacidad	20 Tons.
Máxima altura	680 mm
Mínima altura	420 mm

**CABALLETES 25 TON
USO PESADO**



Características técnicas	TZ250001
Capacidad	25 Tons.
Máxima altura	640 mm
Mínima altura	415 mm

**CABALLETES 25 TON
USO PESADO - CHASIS ALTO**



Características técnicas	TZ250002
Capacidad	25 Tons.
Máxima altura	1050 mm
Mínima altura	675 mm

**CABALLETE DE ELEVACIÓN
2 TONELADAS**

Características técnicas	TRF42009
Capacidad	2 Tons.
Máxima altura	2145 mm
Mínima altura	1240 mm
Dimensiones	1540 486 255 mm

- Este trípode de 2 toneladas completamente de acero con grúa tiene una base ancha.
- Diseñada para la estabilidad de la carga.
- La varilla acme permite un ajuste preciso de la altura y la fuerza.



GATAS DE TRANSMISIÓN

TELESCÓPICA



TELESCÓPICA

Características técnicas	TEL03004S	TEL03005	TEL05006	TEL06011	TEL10001
Capacidad	300 Kgs	300 Kgs	500 Kgs	600 Kgs	1 Ton
Máxima altura	1945 mm	2050 mm	1945 mm	1980 mm	1915 mm
Mínima altura	1140 mm	1235 mm	1140 mm	1135 mm	880 mm
Características y Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> - Perfecto para trabajar en vehículos o proyectos en su garaje o tienda - Bandeja de herramientas grande y portavasos. - 360°, suave, ruedas sin marchas. - Diseño compacto para un fácil almacenamiento. - Asiento cubierto de vinilo acolchado. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bomba de pie para subir y bajar - Cilindros y pistón de bomba cromados para prolongar los sellos y prolongar la vida útil - La construcción tubular fuerte y la base ancha brindan mayor estabilidad - Sillín ajustable universal - Cadena de seguridad resistente a la carga y soportes provistos - El sistema de derivación de aceite evita que el ariete de elevación se golpee demasiado - Las ruedas giratorias con cojinetes de bolas con ruedas grandes de 4" de diámetro permiten un posicionamiento y transporte suaves 	<ul style="list-style-type: none"> - Durable marco es construido de acero de alta calidad y construido para exigentes estándares de calidad y durabilidad - Gran diámetro hidráulico cilindro de acero unido resultados en baja presión de aceite a la carga que ayuda a reducir el desgaste y extender la vida de servicio - Con pedal para levantar grandes pesos realizando el operario un mínimo esfuerzo - Cadena de seguridad resistente a la carga y soportes provistos - Pistón-ram utiliza una y estilo de poliuretano de sellado anillo de la carga de cayendo lentamente o pasar por alto de aceite a la deriva 	<ul style="list-style-type: none"> - Bomba de pie hidráulica para una elevación rápida y sencilla - Sillín giratorio libremente - Uso especialmente flexible gracias a cuatro ruedas giratorias con cojinetes de bolas - Construcción extra pesada para mayor estabilidad. 	<ul style="list-style-type: none"> - Durable marco es construido de acero de alta calidad y construido para exigentes estándares de calidad y durabilidad - Gran diámetro hidráulico cilindro de acero unido resultados en baja presión de aceite a la carga que ayuda a reducir el desgaste y extender la vida de servicio - Con pedal para levantar grandes pesos realizando el operario un mínimo esfuerzo - Pistón-ram utiliza una y estilo de poliuretano de sellado anillo de la carga de cayendo lentamente o pasar por alto de aceite a la deriva

GATA LAGARTO TRANSMISIÓN 500 KGS.



GATA LAGARTO TRANSMISIÓN 1 TONELADA



GATA LAGARTO TRANSMISIÓN 1.5 TONELADAS



Características técnicas	TE05001
Capacidad	500 Kgs.
Máxima altura	590 mm
Mínima altura	215 mm
Dimensiones	800 460 230 mm

- Este equipo está diseñado para la instalación y extracción de la transmisión.
- El cabezal de montaje Universal proporciona un amplio rango de inclinación delantera y trasera. Sistema hidráulico Manual que incluye un sistema de bypass para evitar la sobrecarga y sobrecarga accidentales.
- Diseño de bajo perfil; Cuatro ruedas giratorias de acero de alta resistencia proporcionan una fácil manipulación.

Características técnicas	TRE15001
Capacidad	1 Tons.
Máxima altura	525 mm
Mínima altura	140 mm
Dimensiones	950 520 220 mm

- El cabezal de montaje Universal proporciona un amplio rango de inclinación delantera y trasera. Sistema hidráulico Manual que incluye un sistema de bypass para evitar la sobrecarga y sobrecarga accidentales.
- Diseño de bajo perfil
- Cuadro pesado de acero ruedas giratorias proporcionar fácil de maniobrar en la tienda
- Este producto es la prueba de habilidad y seguridad a normas ASME

Características técnicas	TE10001
Capacidad	1.5 Tons
Máxima altura	900 mm
Mínima altura	270 mm
Dimensiones	990 560 310 mm

- Ajustar la cabeza se inclina adelante, atrás y de lado a lado
- Resistente con base reforzada y amplia postura levanta hasta 1.5 Ton.
- Giratorio de acero rodamientos posavasos permitir para fácil movimiento con carga
- El agarre universal ayudará no solo a trabajar con la transmisión, sino que en otros trabajos será un asistente indispensable.
- La bomba de pedal permite liberar las manos del mecánico. El vástago está cromado para evitar la corrosión.
- Este producto es la prueba de habilidad y seguridad a normas ANSI

GATAS BOTELLA HIDRÁULICAS



Características técnicas	T90204	T90404X	T90604X	TH91004X	T91207	T92004
Capacidad	2 Tons	4 Tons	6 Tons	10 Tons	12 Tons	20 Tons
Máxima altura	345 mm	372 mm	460 mm	460 mm	350 mm	460 mm
Mínima altura	181 mm	181 mm	230 mm	230 mm	190 mm	242 mm
Característica	Perfil alto	Perfil alto	Perfil alto	Perfil alto	Perfil bajo	Perfil alto



Características técnicas	T902007	T93007	T93204	TH93204	T95004
Capacidad	20 Tons	30 Tons	32 Tons	32 Tons	50 Tons
Máxima altura	335 mm	370 mm	465 mm	420 mm	450 mm
Mínima altura	195 mm	130 mm	285 mm	260 mm	280 mm
Característica	Perfil alto	Perfil alto	Perfil alto	Perfil alto	Perfil bajo



Características técnicas	TH810002	TH812001	TH920001	TH930001
Capacidad	10 Tons	12 Tons	20 Tons	30 Tons
Máxima altura	225 mm	498 mm	525 mm	510 mm
Mínima altura	125 mm	236 mm	241 mm	244 mm
Característica	Perfil bajo - doble pistón	Doble pistón	Pistón y gusano cromado de alta resistencia	Pistón y gusano cromado de alta resistencia

GATA BOTELLA PLUMA HIDRÁULICA



Características técnicas	T30508
Capacidad	5 Tons
Altura de carrera	635-1120 mm
Dimensiones	720 330 170 mm
Peso	15,6 Kgs.

- Estructura reforzada y durable
- Construcción sólida de acero sólido
- Característica de liberación lenta
- Maneja fácilmente trabajos de elevación de hasta 6 toneladas

GATA BOTELLA NEUMÁTICA 20 TONELADAS



Características técnicas	TQ20002
Capacidad	20 Tons
Máxima altura	510 mm
Mínima altura	267 mm
Salida de pistón	165 mm
Salida de gusano	82 mm

GATA BOTELLA NEUMÁTICA 30 TONELADAS



Características técnicas	TRQ30002
Capacidad	30 Tons
Máxima altura	405 mm
Mínima altura	250 mm
Salida de pistón	150 mm
Peso	21 Kgs.

GATA BOTELLA NEUMÁTICA 35 TONELADAS



Características técnicas	TRQ35002
Capacidad	35 Tons
Máxima altura	405 mm
Mínima altura	250 mm
Salida de pistón	250 mm
Salida de gusano	150 mm

GATA BOTELLA NEUMÁTICA 50 TONELADAS



Características técnicas	TRQ50002
Capacidad	50 Tons
Máxima altura	450 mm
Mínima altura	290 mm
Salida de pistón	160 mm
Peso	34/36 Kgs.

COMPRESOR DE RESORTES MACPHERSON - REFORZADO



Características técnicas	FCM
<ul style="list-style-type: none"> - Diseño para empotrar en pared - Esta fabricado en: placa 3/16" soporte superior, inferior y puente - Respaldo en lamina cal 14 - Tubos guía (laterales) : de 1 1/2" cedula 40, galvanizados - Husillos: central y laterales y tuerca , en acero 1045 - Soporte de brida : tubo de 1 5/16" cedula 40, solera de 3/8" x 1 1/2" y angulo de 1/8" x 3/4" - Brida porta placa : placa de 1/4" - Placa sujetador : placa de 3/8" - Brazos laterales inferiores: placa de 1/4" y redondo de 1" - Puente soporte : solera de 3/16" x 1 1/4" - Palanca de maneral : acero 1045 - Maneral : nilamyd de 1" - Protector (para seguridad del operador): lamina cal 14 	

COMPRESOR DE RESORTES MACPHERSON



Características técnicas	TRK1500-2
Capacidad	1 Ton
Longitud de compresión	210-570 mm
Golpe de carnero	325 mm
Tamaño de resorte	101.6-254 mm

- Diseñado para comprimir resortes de autos y camionetas.
- El accionamiento del pie del cilindro hidráulico es conveniente cuando se trabaja con un resorte.
- Construcción simple y robusta.
- Mecanismo de sujeción confiable y seguro.
- Amplio rango de carrera para diferentes resortes.



GATA LAGARTO
NEUMÁTICO 40/20 TON



Características técnicas	TRA40-2A
Capacidad	40-20 Tons
Mínima altura	215 mm
Salida de pistón 40 Ton	106 mm
Salida de pistón 20 Ton	88 mm
Medidas de extensiones	75+45 mm
Presión de aire	0.9-1.2 Mpa

GATA LAGARTO
NEUMÁTICO 50/25 TON



Características técnicas	TRA50-2A
Capacidad	50-25 Tons
Mínima altura	215 mm
Salida de pistón 50 Ton	115 mm
Salida de pistón 25 Ton	114 mm
Medidas de extensiones	75+45 mm
Presión de aire	0.9-1.2 Mpa

GATA LAGARTO
NEUMÁTICO 80/50 TON



Características técnicas	TRA80-2A
Capacidad	80-50 Tons
Mínima altura	230 mm
Salida de pistón 40 Ton	111 mm
Salida de pistón 20 Ton	102 mm
Medidas de extensiones	75+45 mm
Presión de aire	0.9-1.2 Mpa

GATA LAGARTO
NEUMÁTICO 22 TON



Características técnicas	TQ22001
Capacidad	22 Tons
Rango de elevación	220-435 mm
Salida de pistón	110 mm
Salida de gusano	105 mm
Presión de aire	0.7-1.2 Mpa

GATA LAGARTO
NEUMÁTICO 35 TON



Características técnicas	TQ35001
Capacidad	35 Tons
Rango de elevación	250-495 mm
Salida de pistón	290 mm
Salida de gusano	160 mm
Presión de aire	0.7-1.2 Mpa

GATA LAGARTO
NEUMÁTICO 30/15 TON



Características técnicas	TRA30SP
Capacidad	30/15 Tons
Mínima altura	150 mm
Salida de pistón 30 Ton	73 mm
Salida de pistón 15 Ton	66 mm
Medidas de extensiones	75+45 mm
Presión de aire	0.9-1.2 Mpa



GATA BOTELLA NEUMÁTICA
20 TONELADAS - PERFIL BAJO

Características técnicas	TL-A3020L
Capacidad	20 Tons
Máxima altura	260 mm
Mínima altura	148 mm
Salida del gusano	45 mm
Peso	0.7-1.0 Mpa



PISTOLA NEUMÁTICA
1/2"- MINI



Características técnicas	RT-5228K
Máximo Torque	550 NM
Entrada de aire	1/4" NPT
Máxima revolución	5000 RPM
Peso	1.5 Kg.

- Embrague de doble martillo
- Manija de escape
- Llave de impacto de 3/4" con anillo de retención
- Potente, cómodo y compacto
- Incluye dados y extensión

PISTOLA NEUMÁTICA
1/2" - ESTANDAR



Características técnicas	RT-5268K
Máximo Torque	700 NM
Entrada de aire	1/4" NPT
Máxima revolución	4500 RPM
Peso	2.6 Kgs.

- Ideal para mantenimiento general
- 1 llave de impacto neumática de 1/2"
- Dados de impacto de 8 piezas de 1/2": 10,11,13,14,17,19,22,24 mm
- Barra de extensión de 1 pieza de 1/2"
- 1 bote de aceite
- 1 boquilla de aire y caja de molde de soplado

PISTOLA NEUMÁTICA
1/2" - HEAVY DUTY



Características técnicas	RT-5278K
Máximo Torque	860 NM
Entrada de aire	1/4" NPT
Máxima revolución	7000 RPM
Peso	2.9 Kgs.

- Mecanismo de martillo doble
- Manija de escape
- Regulador de potencia combinado con avance/retroceso
- Ideal para mantenimiento general
- Plena potencia en reversa
- Alto torque y duradero
- Incluye dados y extensión

PISTOLA NEUMÁTICA
1/2" - PROFESIONAL



Características técnicas	RT-5233K
Máximo Torque	800 NM
Entrada de aire	1/4" NPT
Máxima revolución	4500 RPM
Peso	1.5 Kgs.

- Llave de impacto de 3/4" con retenedor de ting+hole
- Embrague de doble martillo
- Escape delantero
- Ideal para mantenimiento general
- Potente motor y embrague duradero
- Comodidad del operador
- Datos tamaño: 17, 19, 22, 24, 27, 32, 36, 38 mm

PISTOLA NEUMÁTICA
1/2"- MINI



Características técnicas	RT-5285K
Máximo Torque	1280 NM
Entrada de aire	1/4" NPT
Máxima revolución	8500 RPM
Peso	2.35 Kgs.

- Carcasa de material compuesto y peso ligero
- Manija de escape
- Estructura de doble martillo, alto par de salida y estable
- Potente, cómodo y compacto
- Datos Tamaño: 21, 22, 24, 27, 32, 33, 38, 41 mm

PISTOLA NEUMÁTICA
1/2" - SUPER DUTY



Características técnicas	RT-5277K
Máximo Torque	1492 NM
Entrada de aire	1/4" NPT
Máxima revolución	8800 RPM
Peso	2.7 Kgs.

- Alta potencia en reversa
- Mango de escape y martillo doble
- Ideal para el cambio de neumáticos de pasajeros, camiones ligeros, etc.
- Comodidad y compacto, alto par
- Fácil de usar

PISTOLA NEUMÁTICA
3/4" - PROFESIONAL



Características técnicas	RT-5652K
Máximo Torque	1600 NM
Entrada de aire	1/4" NPT
Máxima revolución	4500 RPM
Peso	5.5 Kgs.

- Llave de impacto de 3/4" con retenedor de ting+hole
- Embrague de doble martillo
- Escape delantero
- Ideal para mantenimiento general
- Potente motor y embrague duradero
- Comodidad del operador

PISTOLA NEUMÁTICA
3/4"- HEAVY DUTY



Características técnicas	RT-5560K
Máximo Torque	1300 NM
Entrada de aire	1/4" NPT
Máxima revolución	5000 RPM
Peso	4.6 Kgs.

- Embrague de doble martillo
- Manija de escape
- Llave de impacto de 3/4" con anillo de retención
- Potente, cómodo y compacto

PISTOLA NEUMÁTICA 1"
CAÑÓN CORTO



Características técnicas	RT-5563K
Máximo Torque	1898 NM
Entrada de aire	1/2" NPT
Máxima revolución	4500 RPM
Peso	7 Kgs.

- Escape delantero
- Embrague de doble martillo
- Llave de impacto de 1" con retenedor de anillo +oricio
- Potente motor y embrague duradero
- Comodidad del operador

PISTOLA
NEUMÁTICA 1"



Características técnicas	RT-5665K
Máximo Torque	2500 NM
Entrada de aire	3/8" NPT
Máxima revolución	4000 RPM
Peso	13.69 Kgs.

- Yunque extendido de 6"
- Mecanismo de percusión sin clavijas
- Escape lateral
- Disparador interior disponible
- Gran herramienta para aplicaciones de mantenimiento.
- Maximizar la potencia de salida
- Durable y cómodo
- Incluye dados de impacto: 32-33 mm

PISTOLA NEUMÁTICA
1" - HEAVY DUTY



Características técnicas	RT-5770K
Máximo Torque	3500 NM
Entrada de aire	1/2" NPT
Máxima revolución	3200 RPM
Peso	16.6 Kgs.

- Yunque extendido de 6"
- Mecanismo de percusión sin clavijas
- Escape lateral
- Disparador interior disponible
- Gran herramienta para aplicaciones de mantenimiento.
- Maximizar la potencia de salida
- Durable y cómodo
- Incluye dados de impacto: 32-33 mm

PISTOLA NEUMÁTICA 1"
CAÑÓN CORTO



Características técnicas	RT-5570K
Máximo Torque	2000 NM
Entrada de aire	1/2" NPT
Máxima revolución	5000 RPM
Peso	12.9 Kgs.

- Llave de impacto recta de 1"
- Mecanismo de martillo doble
- Peso ligero a la potencia 2000Nm
- Potente impacto para el mantenimiento general
- Duradero y cómodo



**PULIDOR
NEUMÁTICO 1/4"**



**RATCHET
NEUMÁTICO 1/2"**



**RATCHET
NEUMÁTICO 3/8"**



Características técnicas	RT-1206K
Presión de trabajo	90 PSI
Tamaño de mandril	6mm y 3mm
Velocidad de carga	25000 RPM
Consumo de aire	5 CFM
Peso	1.054 Kgs.

- INCLUYE**
- 2 Llaves inglesas
 - Pulidora neumática
 - 5 cabezales de pulido de 6 mm
 - 5 cabezales de pulido de 3 mm
 - 1 Conector de entrada
 - 1 Uds portabrocas de 3mm

Características técnicas	RT-5521K
Máximo Torque	68 NM
Entrada de aire	1/4" NPT
Máxima revolución	160 RPM
Peso	1.2 Kgs.

- Mango moldeado para reducir la fatiga.
- Escape frontal direccional de 360 grados mantiene el aire fuera de su cara .
- La entrada de aire ajustable controla la potencia de la herramienta.
- El acelerador ajustable permite controlar la velocidad .

Características técnicas	RT-5520K
Máximo Torque	68 NM
Entrada de aire	1/4" NPT
Máxima revolución	160 RPM
Peso	1.4 Kgs.

- Mango moldeado para reducir la fatiga.
- Escape frontal direccional de 360 grados mantiene el aire fuera de su cara .
- La entrada de aire ajustable controla la potencia de la herramienta.
- El acelerador ajustable permite controlar la velocidad .

PISTOLA ELÉCTRICA INALÁMBRICA 1/2"



**SET DE DADOS DE 3/4
PROFESIONAL**



Características técnicas	DT-LIFT
Máximo Torque	880 NM
Alimentación	Inalámbrico
Nivel de vibración	24.0 m/s2
Voltaje de entrada	18V MAX
Peso	3.4 Kgs.

- Selección electrónica de potencia de impacto en 3 niveles reduce fallas de apriete
- Longitud total extremadamente acortada
- Luz LED doble de trabajo

Características técnicas	YZ-6085
Unidad cuadrada	3/4"
Peso	22 Kgs.
Material	Acero cromo molibdeno

- Dados medidas: 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60, 65 mm
- Barra de extensión de 8 "2 piezas
- Llave de trinquete de 20MM 1 pieza
- Barra en T deslizante de 20MM 1 pieza
- F mango 200MM 1 pieza
- Adaptador 1PCS
- Adaptador más pequeño de 1PCS



SET DE DADOS DE IMPACTO TUBULAR - 13 PCS



SET DE DADOS IMPACTO 3/4"



SET DE DADOS IMPACTO 1"



Características técnicas	RT-013K
Unidad cuadrada	1/2"
Peso	3.17 Kgs.
Material	Acero cromo molibdeno

- Dados medidas: 10, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- Ideal para herramientas neumáticas
- Adecuado para llave de impacto de aire de 1/2 pulg.
- La longitud de estos enchufes es de aprox. 7.8cm
- Viene con una caja de plástico rojo

Características técnicas	RT-001K
Unidad cuadrada	3/4"
Peso	4.8 Kgs.
Material	Acero cromo molibdeno

- Dados medidas: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
- Ideal para herramientas neumáticas
- Adecuado para llave de impacto de aire de 3/4 pulg.
- Viene con una caja de plástico rojo

Características técnicas	RT-002K
Unidad cuadrada	1"
Peso	6.63 Kgs.
Material	Acero cromo molibdeno

- Dados medidas: 21, 22, 24, 27, 32, 33, 38, 41 mm
- Ideal para herramientas neumáticas
- Adecuado para llave de impacto de aire de 1 pulg.
- Viene con una caja de plástico rojo

PISTOLAS ELÉCTRICAS DE IMPACTO



TODOS INCLUYEN DOBLE 20V

Características técnicas	RC-8801	RC-8802	RC-8803	RC-8804	RC-8805
Máx. Torque	620 Nm	890 Nm	1080 Nm	1700 Nm	1700 Nm
Encastre	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
BPM impacto	3600/3100	2000/1500/1000	2200/1900/1500	2200/2000/1800	2200/2000/1800
Velocidad libre (RPM)	2700/2300	2400/1800/1200	2400/1900/1500	1800/1200/900	1800/1200/900



SET DE DADOS DE IMPACTO CORTO - 10 PCS



ESMERIL DE BANCO INDUSTRIAL 6"



PULVERIZADOR NEUMÁTICO



NUEVO

NUEVO

Características técnicas	RT-010K
Unidad cuadrada	1/2"
Peso	6.63 Kgs.
Material	Acero cromo molibdeno

Características técnicas	UYUS EMA206-L
Potencia de motor	3/4 HP
Máxima Revolución	3550 RPM
Frecuencia	60 Hz
Fase	1
Voltaje	120V

Características técnicas	PILI-697
Capacidad	995 ml
Presión de trabajo	90 PSI
Dimensiones	19 32 10 cm
Conexión	1/4 NPT
Peso	130 g.

- Dados medidas: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
- Ideal para herramientas neumáticas
- Adecuado para llave de impacto de aire de 1/2 pulg.
- Viene con una caja de plástico rojo

Esta amoladora de banco es ideal para afilar cuchillos y herramientas o tornillos de molinda y otros pequeños utensilios en el cochera o taller.

- Elimina grasa y la suciedad de los motores, transmisiones y piezas.
- Para rociar una gran variedad de aceites, productos de limpieza y antioxidantes
- Ligera, compacta y resistente

PISTOLA CON MANÓMETRO INFLADOR DE RUEDAS



INFLADOR Y MEDIDOR DE AIRE DIGITAL



TORQUIMETRO PROFESIONAL 1/2"



Características técnicas	
Rango de medición	0-10 BAR
Capacidad	200 PSI
Material	Aleación

Características técnicas	
Rango de medición	0-10 BAR
Capacidad	200 PSI
Material	Aleación

Características técnicas	TRUPER 13568
Rango de torque	27-204 NM
Incremento dual	1 Lb/ft
N° de dientes	24

- Bomba de agua: utiliza la pistola de presión de aire ABN con medidor para inar, desinar o simplemente comprobar la presión de aire en tus neumáticos.
- Varias aplicaciones: para autos, camiones, motocicletas y bicicletas.
- Fácil de usar: controla el ujo de aire en tu neumático con el gatillo de la pistola de inado; comprueba con precisión la presión del aire de los neumáticos con el manómetro PSI/Bar adjunto.
- Manómetro con protector antigolpes.
- Manguera exible de 650 mm.
- Boquilla ajustable.

- Multifunción 3 en 1: medir, inar, desinar rápidamente. Compatible con salida de compresores de aire NPT de 1/4 pulgadas.
- Con el compresor de aire conectado, puede inar correctamente los neumáticos. Asegúrese de que su compresor de aire es compatible con el conector macho de conexión rápida NPT de 1/4".
- Manómetro con protector antigolpes.
- Manguera exible de 650 mm.
- Boquilla ajustable.

- Cuerpo de acero al carbono y engrane fabricado en acero al cromo vanadio
- Mango moleteado para evitar derrapes
- Sistema de "click" que se activa cuando el torquímetro alcanza el torque pre-ajustado
- Graduación con escala en kilogramo-metro y pie-libra
- Mecánica y automotriz

PISTOLA
PARA PULVERIZAR



SET DE LLAVES
MIXTAS 8 PCS



SET DE LLAVES
MIXTAS 14 PCS

NUEVO



Características técnicas	YQ-031-14
Presión de trabajo	6-12 BAR
Temperatura	-10°C a +80°C
Material	Cuerpo plástico acetal

- Entrada rosca hembra BSPP: G 1/4
- Fácil control de la pulverización gracias a la boquilla ajustable
- El plástico no se deteriora en las condiciones normales de uso con productos químicos convencionales para el lavado del motor
- El bajo peso hace que el operario no se cansé al pulverizar
- Consumo económico de los productos químicos limpiadores

Características técnicas	YZ-4036
Tipo de llave	Combinada
Cantidad	8 Pcs
Material	Acero Cromo vanadio
Acabado	Pulido y cromado

- Práctico juego de llaves combinadas para que realices fácilmente todo tipo de trabajos.
- Contiene llaves de 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm
- Incluye estuche de almacenamiento

Características técnicas	YZ-4035
Tipo de llave	Combinada
Cantidad	8 Pcs
Material	Acero Cromo vanadio
Acabado	Pulido y cromado

- Práctico juego de llaves combinadas para que realices fácilmente todo tipo de trabajos.
- Contiene llaves de 8-24 mm
- Incluye funda de lona para almacenamiento de llaves

LLAVE PARA EXTRAER TAPAS DE
TANQUE DE COMBUSTIBLE



COMPRESOR DE
VÁLVULAS DE MOTOS



RAMPAS DE PVC PARA
AUTOS CAMIONETAS



Características técnicas	YZ-5024
Material	Metal
Rango ajustable	1-195 mm
Peso	640 g
Cantidad	1 pc

- Permite un error de 1-3mm debido a la medición manual. Gracias por tu comprensión.
- Los monitores no están calibrados de la misma manera, el color del artículo que se muestra en las fotos puede verse ligeramente diferente del objeto real. Por favor, toma el real como estándar.

Características técnicas	YZ-5068
Material	Acero de carbono
Longitud total	425 mm
Longitud del mango	127 mm
Tamaño de tornillo	153mm, 114mm, 85mm

- Adecuado para usar en motores y gasolina multiválvulas, también adecuado para usar en motores OHC, OHV y CVH.
- Capacidad universal de la mandíbula de 55-175mm y profundidad de garganta de 165mm, completa con mandíbula y adaptador reversibles.
- La acción de la Cámara gemela permite el uso por encima o por debajo de la válvula.
- Herramienta de mano de fabricación profesional, fácil operación.
- Mango de agarre cómodo para ahorrar trabajo, comprimir fácilmente resortes de válvula.

Características técnicas	TRD2005
Capacidad	2500 Kg
Ancho máx	240 mm
Largo	500 mm
Material	Plástico

- Más fuertes que las rampas de acero le permiten trabajar con conanza bajo los coches, camiones, incluyendo vehículos de baja altura.
- Construido de plástico de forma estructural super-fuerte.
- El patrón mejorado de la banda de rodadura aumenta la tracción y reduce el desplazamiento.
- Pies antideslizantes Core-Trac,
- Diseño apilable que ahorra espacio.



**VARILLA
IMANTADA**



**ALICATE PARA
ABRAZADERA PALIER**



**PISTOLA TORNADOR
PARA LAVADO DE SALON**



Características técnicas	YZ-5020
Longitud Total	530 mm
Diámetro de imán	13 mm
Peso	70/80 g

Flexible Imán en el pequeño práctico ayudante para el encontrar y levantar de difícil acceso Espacios. de longitud total: 530 mm Características: Flexible y esta de ajustable de Brazo de fuerza Raft CA 1300 g de diámetro imán: 13 mm

Características técnicas	YZ-5012-3
--------------------------	-----------

- Utilice para instalar y apretar las abrazaderas de correa estilosa en las botas de junta CV o en los bastidores de dirección asistida y las botas de engranaje de dirección de piñón.
- Puede cortar la banda a la longitud correcta girando la palanca hacia adelante.
- Se puede utilizar con cualquier banda de hasta 10mm de ancho.
- Adecuado para abrazaderas de manguera tipo oreja en el sistema de refrigeración y manguera de vacío

Características técnicas	YB-023
Rango de entrada de aire	5,0 a 7,5 BAR
Velocidad de giro	4.000 Rpm
Consumo de aire	110 Litros/min
Consumo de agua (L/Hr)	6 Litros/H
Capacidad de líquido	1 Litro
Peso	0.73 Kg

El Tornador puede quitar con ecacia los varios tipos de manchas en la supercie de la tela de la franela y del cuero, del motor, del neumático. Trabaja con un compresor de aire para que el limpiador (desengrasante/shampoo) alcance las grietas en las cuales no se pueden alcanzar con la mano.

**KIT HERRAMIENTAS PARA
DESMONTAR TABLERO AUTO**



**TORNILLO DE
BANCO 5" TRUPER**



**TORNILLO DE
BANCO 8" TRUPER**



Características técnicas	YZ-A116A
--------------------------	----------

- Herramienta de desmontaje de panel
- Puede volver a montar audio del auto a través de el uso de este producto, y puede evitar causar daños a su vehículo.
- Kit de herramientas accesorios adecuadas para diferentes vehículos.
- Herramientas y palanca útil para desarmar de forma segura audio del carro, detalles exteriores e interiores, tablero, puerta panel, evitar rayar su auto
- La herramienta podría reducir de manera eciente las cicatrices cóncavas y salientes que dejan al usar herramienta inapropiada
- Podría reducir la posibilidad de abrasión de la decoración interior del coche
- Las herramientas están diseñadas para adaptarse a cualquier modelo de coche

Características técnicas	18594
Apertura máxima	6-7/8"(172mm)
Ancho mordaza	6" (150mm)
Dimensiones	24 24 46 cm
Peso	24 Kgs

- Fundido en hierro gris de alta resistencia para trabajo pesado
- Mordazas de acero intercambiable y moleteadas para un mejor agarre
- Base giratoria para ajuste multi-posición 360°
- Mordazas inferiores redondas, para sujetar tubos sin dañarlos
- Para uso industrial

Características técnicas	18595
Apertura máxima	7-7/8"(172mm)
Ancho mordaza	8" (200mm)
Dimensiones	24 27 46 cm
Peso	29 Kgs

- Fundido en hierro gris de alta resistencia para trabajo pesado
- Mordazas de acero intercambiable y moleteadas para un mejor agarre
- Base giratoria para ajuste multi-posición 360°
- Mordazas inferiores redondas, para sujetar tubos sin dañarlos
- Para uso industrial

DESMULTIPLICADOR DE FUERZA 1"
USO EN CAMIONES



Características técnicas	TRX-31002X
Dimensiones	400 200 118 mm
Peso	8.6 Kgs.
Tipo de producto	Manual
Encastre	1"

- Llave multiplicadora ideal para camiones, coches, autobuses, maquinaria agrícola
- Herramienta ideal para aajar pernos cuando no se tiene martillo de impacto o llave eléctrica.
- Llave multiplicadora de fuerza
- Aoja las tuercas de las ruedas sin esfuerzo
- Incluye dados de impacto: 32 y 33

CARRETILLA HIDRÁULICA
MODELO ANCHO Y ANGOSTO

Características técnicas	TRE8220A
Altura máx	1600 mm
Largo de la uña	122 cm
Ancho	68.5 cm
Peso Neto	65 Kgs.

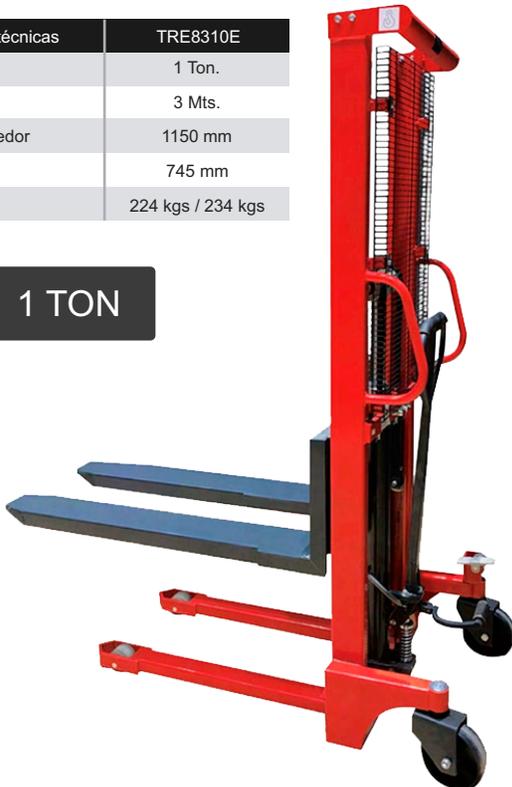
3 TON



APILADOR HIDRÁULICO
DOBLE ELEVACIÓN

Características técnicas	TRE8310E
Capacidad	1 Ton.
Altura máx	3 Mts.
Longitud de tenedor	1150 mm
Longitud total	745 mm
Peso Neto	224 kgs / 234 kgs

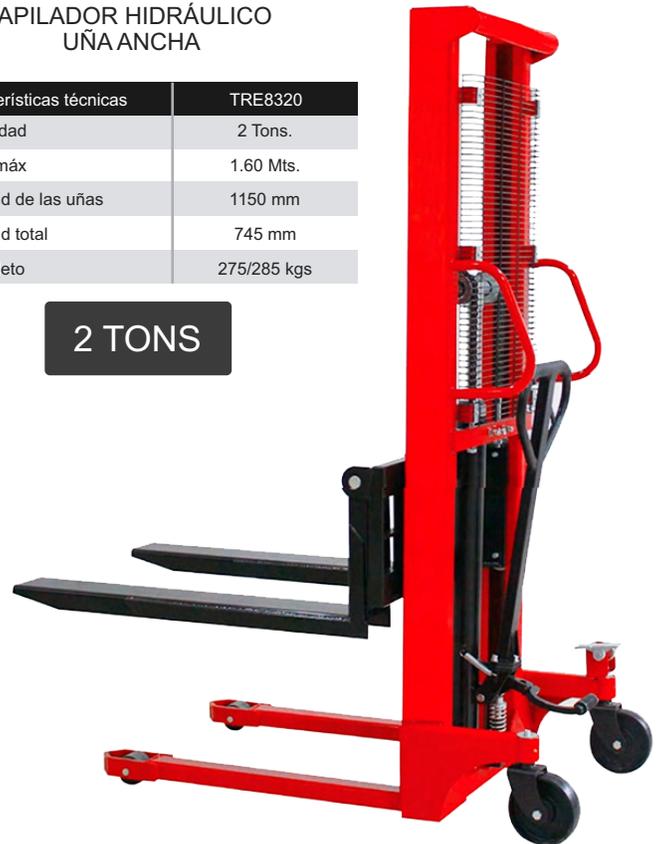
1 TON



APILADOR HIDRÁULICO
UÑA ANCHA

Características técnicas	TRE8320
Capacidad	2 Tons.
Altura máx	1.60 Mts.
Longitud de las uñas	1150 mm
Longitud total	745 mm
Peso Neto	275/285 kgs

2 TONS





COMPRESORES

BORI
AIR COMPRESOR

DISPONIBLE
EN 181 PSI



Características técnicas	V-15	2065	2065-2	3065	1105T	10HP	V-1.05-12.5
Capacidad	50 Lts.	120 Lts.	230 Lts.	300 Lts.	300 Lts	500 Lts	550 Lts
Presión de trabajo	116 PSI	120 PSI	120 PSI	115 PSI	180 PSI	180 PSI	180 PSI
Potencia de motor	2HP	3HP	3HP	4HP	5.5HP	10HP	5.5HP
Tipo de motor	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico
Material	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal
Peso	54 Kgs.	76 Kgs.	115 Kgs	418 Kgs.	426 Kgs.	539 Kgs.	625 Kgs.

Recomendaciones de uso

Almacenar en lugar limpio, fresco y seco. Mantener fuera del alcance de los niños. Armar completamente la maquina antes de utilizar. Purgar siempre la maquina después del día de trabajo. Cambiar el aceite interno de la máquina, 1ra vez a las 10 horas de trabajo, 2do a las 20 horas y 3ra a las 50 horas en adelante. Limpiar el filtro de aire dependiendo del uso. Cambio de filtro cada 300 hrs. Utilizar un guardamotor para mayor proteccion del motor de la maquina. Reducir la salida de aire de 3/4" a 1/4", utilizando reductores y niples, para hacer su trabajo mas practico



ALINEACIÓN



ALINEADORES COMPUTARIZADO 3D



Características técnicas	APO-3D-5555P	APO-3D-5555U
Camber	± 10 °	± 10 °
Rueda giratoria	± 20 °	± 20 °
King-Pin (SAL)	± 20 °	± 20 °
Dedo del pie	± 20 °	± 20 °
Conjunto de vuelta	± 5 °	± 5 °
Empuje de ángulo	± 5 °	± 5 °
Ancho de vía	1800 mm	1800 mm
Base de rueda	3300 mm	3300 mm
Fuente de alimentación	220V	220V
Características y Ventajas	<ol style="list-style-type: none"> 1. La máquina en la fábrica con calibración válida y no es necesario realizar la calibración en el sitio del cliente. 2. Gire el vehículo para completar la compensación, rápidamente para obtener los datos de medición en dos minutos. 3. Compensación automática con abrazaderas especiales y sin necesidad de rodar el vehículo. 4. Funciones del ancho de la pista, la distancia entre ejes, el diámetro del neumático, la pista de ruedas, etc. 5. Libre de la influencia de la luz y temperatura ambiente, estable y confiable. 6. La barra de la cámara rastrea cuatro objetivos automáticamente, una medición más conveniente y generalizada en un tiempo más corto. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plano virtual 3D de referencia para medir el vehículo, más rápido y más preciso. 2. Mediante dos cámaras de alta precisión calcula todo el ángulo del vehículo. 3. La máquina en la fábrica con calibración válida y no es necesario realizar la calibración en el sitio del cliente. 4. Cuatro objetivos estándar, sin componentes electrónicos y sin mal funcionamiento como los sensores CCD 5. Gire el vehículo para completar la compensación, rápidamente para obtener los datos de medición en dos minutos. 6. Compensación automática con abrazaderas especiales y sin necesidad de rodar el vehículo. 7. Funciones del ancho de vía, distancia entre ejes, diámetro de los neumáticos, pista de ruedas, etc. 8. Libre de la influencia de la luz y la temperatura ambiente, estable y confiable. 9. La barra de la cámara rastrea cuatro objetivos automáticamente, una medición más conveniente y generalizada en menos tiempo más rápido y más preciso

ALINEADORA TECHNO VECTOR 3D CON WIDESCOPE

Características técnicas	TV-7204-HTMC
Voltaje de operación	120VAC
Dimensiones	2900 2900 700 mm



- Sistema de 4 Cámaras Inalámbricas HD WideScope
- Trabaja por Wi-Fi Mediante Aplicación ANDROID en Tablets y/o Celulares.
- Toda la Electrónica Recubierta de Barniz con Alta Resistencia a la Humedad.
- Estructura de Acero Bélico Indestructible. Moderno y Práctico Gabinete para PC.
- Acabado con Pintura al Horno Doble Capa.
- PC - INTEL i3 de Última Generación con Licencia WINDOWS 10 Original Impresora Inyección de Tinta a Color.
- SET de Targets Resistentes a los Golpes, Soportan Grasa y Gasolina. Garras Rin 24" Incluye Traba de Volante y de Freno.
- Target Adicional Para Tomar Medidas de Chasis
- Centrado Del Volante a la Primera Alineación.
- Run-Out Por Empuje ó Por Elevación.
- Mide en Vivo Todos los Ángulos Incluido Caster.
- Función Ruedas Suspendedas Para Trabajo Fosa.
- Diseñada Para Uso Intensivo 24/7.
- Control Remoto Ideal Para Vehículos de Gran Tamaño
- Conexión entre cámaras y PC por Wi-Fi
- La más Extensa Base de Datos, Sobre 70.000 Modelos de Carros y Camiones. Actualización Gratuita
- Puede Trabajar Sin Problemas Con Targets Dañados Hasta en Un 40% de la Superficie.

CORRECTOR DE CAMBER & GAMBER

Características técnicas

GH-900

- El GH-900 es una herramienta KIT para corrección de los ángulos de inclinación camber en vehículos con suspensión tipo McPherson.
- El uso adecuado de esta herramienta permite corregir una desviación de hasta 1° en la inclinación y 1° en la rueda.
- Corrige el Camber o el caster en 10 minutos sin la necesidad de bajar el conjunto Mc Pherson, cambiar tornillos o calentar piezas.
- Su avanzada ingeniería permite aplicar hasta 4 toneladas de fuerza en la mangueta del conjunto Mc Pherson sin afectar el eje del amortiguador y sin dañar componentes de la suspensión.
- No requiere personal altamente especializado para su funcionamiento. De la misma manera, podemos servirte en tu taller o empresa en todo el territorio chileno, así como con la compra del producto proporcionaremos formación en el uso del producto a tu personal. Su ingeniería avanzada le permite ejercer hasta 4 toneladas de fuerza en el eje delantero sin afectar al eje del amortiguador, lo que permite que la suspensión se endereza fácilmente



COMPRESOR DE RESORTES DE SUSPENSIÓN

Características técnicas

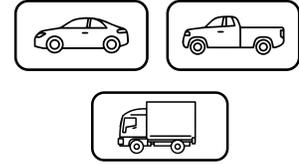
GH-310

GH-310 es un compresor de resortes portátil. Perfecto para talleres de suspensión que cambian amortiguadores, muelles y componentes de suspensión.

- Ideal para atender autos, camionetas y vans.
- La única empresa del mundo fabricando el pistón manual.
- Único con 2 tipos de garras en el mismo pistón con garras para vehículos leves y garras para camionetas. Por lo tanto es una herramienta que ayuda a desmontar y sustituir los resortes en la horquilla sin desmontar el eje, ahorrando tiempo y dinero.
- Este equipo es fabricado en nuestra planta de Itaporanga, Brasil bajo estricto control de calidad, al ser un equipo hidráulico manual lo hace portátil para desarrollar trabajos dentro o fuera del establecimiento.



Compatibilidad



Bomba de 2.5 Toneladas



Único con garras para vehículos livianos y para camionetas

CAMBER CASTER MAGNÉTICO

Características técnicas

CAM-2

- El indicador magnético robusto se monta en la rueda/cubo para una medición rápida y precisa de la inclinación, el ángulo de la rueda y la inclinación del perno rey.
- Calibre de camber con graduación fija de +5° a -5°.
- Calibre de ruedas ajustable graduado de +11° a -3°.
- Calibre Kingpin graduado de 0 a 14° de izquierda a derecha.
- Sólo apto para vehículos equipados con llantas de acero.
- Para ser utilizado junto con platos giratorios de dirección y placas de nivel de rueda trasera.



NUEVO





EQUIPOS DE LUBRICACIÓN



ENGRASADOR NEUMÁTICO



ENGRASADOR NEUMÁTICO



ENGRASADOR NEUMÁTICO



Características técnicas	TRH12
Presión máxima	8 BAR
Capacidad	12 Lts.
Entrega de grasa	0-85 L / Min
Presión de grasa	30-40 Mpa
Relación de compresión	50:1

- Tambor metálico con ruedas y manilla que facilita su traslado.
- Pistola metálica estriada con palanca plástica ergonómica.
- Manguera de 5 metros para alta presión.
- Reloj medidor de presión de hasta 150 psi.

Características técnicas	TRH20
Presión máxima	8 BAR
Capacidad	20 Lts.
Entrega de grasa	0-85 L / Min
Presión de grasa	30-40 Mpa
Relación de compresión	50:1

- Tambor metálico con ruedas y manilla que facilita su traslado.
- Pistola metálica estriada con palanca plástica ergonómica.
- Manguera de 5 metros para alta presión.
- Reloj medidor de presión de hasta 150 psi.

Características técnicas	TRH30
Presión máxima	8 BAR
Capacidad	30 Lts.
Entrega de grasa	0-85 L / Min
Presión de grasa	30-40 Mpa
Relación de compresión	50:1

- Tambor metálico con ruedas y manilla que facilita su traslado.
- Pistola metálica estriada con palanca plástica ergonómica.
- Manguera de 5 metros para alta presión.
- Reloj medidor de presión de hasta 150 psi.

ACEITERA MANUAL



ENGRASADORA MANUAL



ENGRASADORA MANUAL IMPORTADA



Características técnicas	TRH12
Presión de salida	20-25 Mpa
Capacidad	25 Lts.
Apertura máxima	1 cm.
Material	Acero
Peso	13 Kgs.
Dimensiones	345 35 600 mm

- Mango ergonómico encauchetado
- Incluye pistola y manguera 1/2" de 2.5 Mts de longitud

Características técnicas	APO GARAGE
Capacidad	370 330 890 mm
Dimensiones	25 Lts.
Peso	6.9 Kgs.

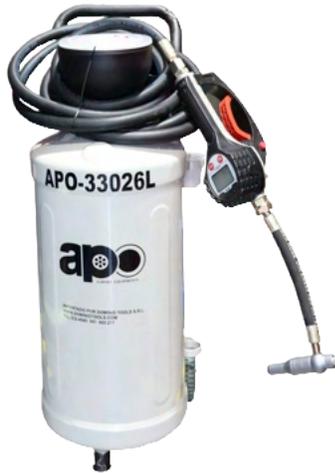
- Ideal para la industria del automóvil, naval o química; la ingeniería mecánica y de maquinaria, etc.
- Segura y ágil y ofrece una elevada presión de trabajo, un modo de empleo simple y una alta eficiencia
- Fundamental para lubricación en fábricas, talleres o plantas industriales
- Cuenta con un asa de transporte y un soporte inferior muy estable.
- Longitud de manguera: 1/4"

Características técnicas	TRH30
Presión de trabajo	13-14 Mpa
Volumen de tanque	13 Kgs.
Longitud de manguera	4 Mts.
Caudal	400-600 G / Min
Dimensiones	370 350 780 mm

- Portatil, fácil de operar con suministro de aire comprimido y ruedas para fácil desplazamiento.
- Incluye pistola y manguera 1/4" de 2.5 Mts. de longitud



ACEITERA NEUMÁTICA



ENGRASADOR NEUMÁTICO INDUSTRIAL



ACEITERA MANUAL



Características técnicas	APO-33026L
Capacidad	30 Lts.
Presión de aire	4-6 BAR
Longitud de manguera	4 Mts x 1/2"
Entrada de aire	1/4"
Dimensiones	360 350 930mm
Velocidad de llenado	6-9 L/Min

- Incluye pistola de lubricación
- Cuenta con aza para fácil desplazamiento
- 2 Ruedas traseras de alto tránsito y un apoyador delantero.

Características técnicas	APO-68213
Dimensiones	370 350 780 mm
Capacidad de tanque	13 Kgs.
Dimensiones de manguera	2.5 Mts; 0.25"
Presión de trabajo	6-8 BAR
Presión de salida	30-40 Mpa
Caudal	400-600 G/Min
Rateo	50:1
Peso	12 Kgs.

- Móvil sobre ruedas
- Asa ergonómica (fácil de mover)

Características técnicas	APO-32026
Capacidad de tanque	30 Lts.
Presión de trabajo	8 BAR
Dimensiones de manguera	3.5 Mts; 12 mm
Dimensiones	360 350 930 mm
Peso	18/20 Kgs.

- Aceite de succión: todo tipo de aceite lubricante y aceite para engranajes
- El diseño compacto debe ser fácil de almacenar para ahorrar espacio, tiene un sistema de ruedas, por lo que es fácil de mover a otros lugares rápidamente.
- Tanque de almacenamiento grande de hasta 30L/8 galones, por lo que puede almacenar más grasa, reduciendo el tiempo para agregar aceite al tanque.
- No hay ruido al operar.

EXTRACTOR DE ACEITE NEUMÁTICO



DISPENSADOR DE ACEITE NEUMÁTICO



RECUPERADOR Y EXTRACTOR DE ACEITE NEUMÁTICO



Características técnicas	APO-3290
Capacidad de tanque	80 Lts.
Presión de trabajo	7-10 BAR
Presión de entrada de aire	6-8 BAR
Dimensiones	555 445 1405 mm
Peso	22/27 Kgs.

- Utilizar el equipo a prueba de explosiones, puede proteger eficazmente la máquina y la seguridad del operador (patente exclusiva)

Características técnicas	APO-33026L
Capacidad de tanque	30 Lts.
Presión de trabajo	4-6 BAR
Dimensiones de manguera	3.5 Mts; 1/2"
Caudal	6-9L/min
Dimensiones	360 350 930 mm
Peso	13.5 Kgs.

- Aceite de succión: todo tipo de aceite lubricante y aceite para engranajes

Características técnicas	APO-3297
Capacidad de tanque	80 Lts.
Presión de trabajo	6-8 BAR
Entrada de aire	1/4"
Caudal	6,5 L/Min
Dimensiones	550 445 1460 mm
Peso	31/36 Kgs.

- Mecanismo integrado a prueba de explosiones y vacío (patentado)
- Cilindro Modular (patentado)
- Bandeja de herramientas



RECUPERADOR DE ACEITE



RECUPERADOR DE ACEITE



RECUPERADOR DE ACEITE



Características técnicas	TRG 2018
Capacidad de tanque	70 Lts
Capacidad de cilindro	10 Lts.
Presión de trabajo	8-10 BAR
Entrada de aire	1/4"
Caudal	150 L/Min
Dimensiones	480 350 1600 mm
Peso	16/18 Kgs.

- Drena aceite y otros fluidos de vehículos como anticongelante de camiones, autobuses. Bajo perfil rueda fácilmente con ruedas giratorias y una manija en forma de U. Una pantalla de malla de acero extraíble protege las herramientas o cualquier otra cosa de caer en el depósito que está diseñado con deflectores para evitar derrames y salpicaduras.
- Estructura plegable
- Recipiente de 14" ajustable de 45"
- Hasta 182 cm de alto

Características técnicas	APO-2081
Capacidad de tanque	65 Lts.
Capacidad de cilindro	9 Lts.
Presión de trabajo	6-8 BAR
Entrada de aire	1/4"
Caudal	150 L/Min
Dimensiones	470 440 940 mm

- Velocidad rápida de vacío, capaz de alta presión negativa, equipo multusos.
- Cilindro de alta calidad, mayor intensidad, alta transparencia y alta resistencia a las temperaturas (puede soportar 80 °C y presión negativa sin deformación). El cilindro transparente permite la observación y medición del aceite.
- Utilizar aire comprimido como fuente de alimentación; Garantizar la seguridad en uso, respetuoso con el medio ambiente y bajo consumo de energía

Características técnicas	APO 2281
Capacidad de tanque	80 Lts.
Capacidad de bandeja	16 Lts.
Presión de trabajo	8-10 BAR
Entrada de aire	1/4"
Caudal	150 L/Min
Dimensiones	560 440 1000 mm

- Extractor de aceite accionado, extrae tanto por gravedad como por succión.
- Ideal para cambios de aceite de manera práctica rápida y versátil ya que lo podrás hacer tanto por gravedad como por succión.
- El aceite viejo es aspirado del motor por medio de las sondas.
- Retira el 100% del aceite en tan solo 2 minutos sin la necesidad de retirar el tapon de drenado ni utilizar bandejas que recojan el aceite usado.

RECOLECTOR DE ACEITE MANUAL



SHAMPOONERA NEUMÁTICA



LAVADERO DE PIEZAS - FRENOS



Características técnicas	ZD19152A
Dimensiones	880 530 140 mm
Capacidad	15 Gal.
Altura total	220 mm
Peso	24 Kgs.

- Esta unidad posee una malla de acero extraíble que evita la intrusión de residuos extraños, mientras que sus deflectores y protectores evitan salpicaduras y derrames.
- Usted podrá coleccionar tanto como 15 galones de aceite en este equipo de drenaje y para hacer su trabajo más fácil, cuenta con ruedas giratorias para práctica movilidad. Podrá usarla con bomba de evacuación o vaciar por gravedad, la decisión es totalmente suya. Un equipo ideal para lubricentos.

Características técnicas	TRG50L2.0
Capacidad	50 Lts.
Presión de trabajo	3 BAR
Presión máxima	8 BAR
Dimensiones	3080 360 800 mm

- El marco de acero estructural tipo H, con alta estabilidad, se puede desmontar para almacenarlo o transportarlo
- La bomba de dos velocidades opera el ariete a una velocidad lenta o rápida para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones de prensado, el ariete de retorno por resorte acelera su trabajo
- El cilindro de aceite está altamente sellado, el manómetro en el lugar llamativo del marco puede observar la presión directa y fácilmente
- Mango extra largo incluido para una fácil fuerza de bombeo

Características técnicas	TR6452
Corriente	220V/60HZ/Monofásico
Capacidad	75 Lts
Capacidad de tanque	40 Lts.
Dimensiones	850 670 1160 mm.
Peso	44 Kgs.

- Lavadora de piezas Mecánicas de 75 litros, para limpiar o lavar piezas de motores de automóviles con solvente. Viene con Boquilla flexible para llegar a todos lados fácil de manipular, Construida en acero, incorpora receptáculo tipo filtro para poner las piezas a lavar para luego escurrir todo el solvente y residuos de suciedad.
- El equipo recicla el solvente evitando que este caiga en el suelo o en un drenaje, lo que lo hace compatible con normas medioambientales de reciente implementación.



LAVADERO DE
PIEZAS - ELÉCTRICO



LAVADERO DE
PIEZAS - ELÉCTRICO



TINA DE LAVADO
DE PIEZAS PORTATIL



Características técnicas	TRG40001-20
Corriente	220V/60HZ/Monofásico
Capacidad	20 Gal.
Dimensiones	790 550 320 mm.
Peso	28 Kgs.

- Lavadora de piezas Mecánicas de 20 galones, Para limpiar o lavar piezas de motores de automóviles con solvente. Viene con Boquilla flexible para llegar a todos lados fácil de manipular, Construida en acero, incorpora receptáculo tipo filtro para poner las piezas a lavar para luego escurrir todo el solvente y residuos de suciedad.
- El equipo recicla el solvente evitando que este caiga en el suelo o en un drenaje, lo que lo hace compatible con normas medioambientales de reciente implementación.

Características técnicas	TRG40001-20M
Corriente	220V/60HZ/Monofásico
Capacidad	20 Gal.
Dimensiones	850 570 500 mm
Peso	37 Kgs.

- Lavadora de piezas Mecánicas de 20 galones, Para limpiar o lavar piezas de motores de automóviles con solvente. Viene con Boquilla flexible para llegar a todos lados fácil de manipular, Construida en acero, incorpora receptáculo tipo filtro para poner las piezas a lavar para luego escurrir todo el solvente y residuos de suciedad.
- Ruedas para fácil desplazamiento
- El equipo recicla el solvente evitando que este caiga en el suelo o en un drenaje, lo que lo hace compatible con normas medioambientales de reciente implementación.

Características técnicas	TRG4001-3.5
Corriente	230V/50HZ/Monofásico
Capacidad	3.5 Gal.
Dimensiones	470 360 250 mm
Peso	6.5/7.5 Kgs.

- Tina de lavado de piezas portatil, 3.5 galones. Para limpiar o lavar piezas de motores de automóviles con solvente. Viene con Boquilla flexible para llegar a todos lados fácil de manipular, Construida en acero.
- Recomendamos utilizar únicamente agua y productos hidrosolubles como Purgasol, Arva, etc.
- No utilice gasolina, queroseno, diésel, tricloroetileno, percloroetileno, acetona, etc. para la limpieza, ¡existe riesgo de dañar la bomba!

EXTRACTOR DE ACEITE MANUAL
9LTS CON SONDAS



SHAMPOONERA
INOXIDABLE

Características técnicas	TRG5061
Capacidad	6 Galones
Presión de trabajo	3 BAR
Máx. presión	8 BAR

- Los rociadores de espuma neumáticos continuos necesitan una conexión permanente a un compresor de aire; de esta manera el aire se mezcla con el producto químico produciendo una espuma suave y voluminosa que persiste en las superficies: con un poco de producto químico es posible tratar áreas más amplias o suciedades difíciles (también en techos, paredes inclinadas y/o resbaladizas). Trabajan a alta presión por lo que utilizan depósitos de acero o acero inoxidable de gran capacidad para permitir una mayor autonomía de trabajo.

Características técnicas	YZ-9021
Capacidad	9 Litros
Dimensiones	25 25 70 cm
Peso	5 Kgs.

- Incluye 3 tubos de diámetro 4mm/6mm/10mm
- Adecuada para la extracción de diversos motores y aceites lubricantes como automóviles, motocicletas, motores marinos, motores estacionarios y maquinaria industrial. También es adecuado para líquidos de baja viscosidad como el agua.



ENGRASADORA NEUMÁTICA DE CILINDRO

Características técnicas	71051948
Dimensiones	30 940 mm
Presión de aire	3-8 BAR
Coefficiente de compresión	5:1

- 71051948 cuenta con ingeniería de diseño inteligente especial para un funcionamiento suave como la seda que reduce el desgaste del funcionamiento interno para prolongar la vida útil de la bomba.

INCLUYE

- Carrete retráctil 1/2" - 10 Mts.
- Contómetro digital
- Carreta para movilizar el cilindro



ACEITERA NEUMÁTICA DE CILINDRO

Características técnicas	61501948
Dimensiones	30 940 mm
Presión de aire	3-8 BAR
Coefficiente de compresión	5:1

- 61501948 cuenta con ingeniería de diseño inteligente especial para un funcionamiento suave como la seda que reduce el desgaste del funcionamiento interno para prolongar la vida útil de la bomba. Usado en cilindros de 180-200 Lts.

INCLUYE

- Carrete de menaguera de grasa industrial 1/4"-10 Mts.
- Contómetro digital
- Carreta para movilizar el cilindro
- Bomba de grasa 50:1, tubo de succión de 940 mm
- Tapa de tambor 600 mm
- Placa de seguimiento 585 mm
- Pistola engrasadora con pivote en Z



BOMBAS NEUMÁTICAS DE ACEITE



Código: 70989023
Entrada: 1/2"
Presión de trabajo: 750 PSI
Tipo de extensión: 12" ángulo flexible

Código: 70989023
Para cilindros: 55 Gal.
Caudal de entrega: 48L/min
Longitud de tubo aspiración: 950 mm
Ratio: 50:1



Código: 70989023
Para cilindros: 200 Kgs.
Caudal de entrega: 800Gr/min
Longitud de tubo aspiración: 950 mm
Ratio: 50:1

Código: 60906302
Longitud de tubo rígido: 100 mm
Entrada: 1/4" hembra



EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO



COMPRESÍMETRO GASOLINERO



KIT DE PRUEBA DE VACIO DE VACIO



KIT DE PRUEBA DE NOID LITE/IAC



Características técnicas	OTC 5606
Manguera	635 mm

- Completo con adaptadores estándar y especialidad este kit deluxe ofrece un paquete completo para pruebas de compresión en los motores de gasolina
- Kit incluye el conector Deep Well utilizado en empotrada Plug y cabezales de estilo y el nuevo motor de Ford Triton adaptador con rosca de 16 mm).
- Sistema de acople rápido
- Resistente a la corrosión, niquelado acabado
- Extra larga 25" Flex – manguera de montaje con Quick Coupler permite una fácil visualización de enredo compartimento del motor
- Resistente Moldeado de golpe funda rígida con tapa extraíble.

Características técnicas	OTC 6978
--------------------------	----------

- Completo con adaptadores estándar y especialidad este kit deluxe ofrece un paquete completo para pruebas de compresión en los motores de gasolina
- Kit incluye el conector Deep Well utilizado en empotrada Plug y cabezales de estilo y el nuevo motor de Ford Triton adaptador con rosca de 16 mm).
- Sistema de acople rápido
- Resistente a la corrosión, niquelado acabado
- Extra larga 25" Flex – manguera de montaje con Quick Coupler permite una fácil visualización de enredo compartimento del motor
- Resistente Moldeado de golpe funda rígida con tapa extraíble.

Características técnicas	OTC 3054E
--------------------------	-----------

- Más simple método para quitar el sistema o EFI espera control de aire como sea posible defectos en los vehículos de no-start
- Desconecte el enchufe inyectores de combustible, en un noid Lite, manivela y el motor
- Una luz intermitente indica normal pulsing Voltage
- Conjunto ampliado de ocho específicas noid Lites cubre: GM pfi, Ford TBI, Geo TBI, Bosch pfi, GM TBI, GM SCPI, y ahora las nuevas aplicaciones de Bosch 2 y multec 2, además de dos GM iab Testers (plana y cuatro Cuadrado Conector aplicaciones) con LED de color rojo y verde
- Incluye un estuche de plástico moldeado y arnés extensión que permite para una cómoda visualización remota desde el asiento del conductor

MEDIDOR DE FUGAS DE CILINDRO



VACUÓMETRO AUTOMOTRIZ



MEDIDOR DE PRESIÓN DE ACEITE DEL MOTOR Y TRANSMISIÓN



Características técnicas	OTC-5609
--------------------------	----------

- Medidor que diagnostica rápidamente los problemas internos del motor, anillos, válvulas y juntas de cabeza con fugas. Viene con adaptadores para la mayoría de las aplicaciones.
- Doble 2 1/2" cromo y bisel de alto impacto para protección exterior.
- Leer escalas 0-100 y 0-700 psi kPa
- Long FLEX 24" manguera de 14 mm.
- Presión regulada e incluye múltiples acoplamientos rápidos.
- Adaptadores 10 mm, 12 mm y 18 mm.
- Casco moldeado resistente a golpes duros y tapa extraíble.

Características técnicas	OTC-5613
Rango de medición	0-140 PSI

- El kit de herramientas de comprobación de inyector de gasolina automotriz es adecuado para la mayoría de los vehículos con sistema de bomba de inyección de combustible de motor de gasolina/gas.
- El kit de herramientas de comprobación de gasolina de inyector automotriz está equipado con varios accesorios y mangueras para conectar para pruebas.
- El medidor de presión está diseñado para comprobar la presión de la bomba de inyección de combustible y el flujo de combustible.
- Hecho de material de alta calidad (latón, acero, goma, plástico), resistente y duradero.

Características técnicas	OTC-5610
--------------------------	----------

- Este medidor se puede utilizar en vehículos Americanos, Europeos y Asiáticos.
- Manómetros de alta y baja presión para las transmisiones y motores de trabajo.
- Viene con adaptador para la mayoría de aplicaciones.
- Diseñado para ser utilizado para pruebas en estáticos y movimiento.
- Características y beneficios:
- Dimensiones, largo 3" y medidores de 1/2" cuentan con una cubierta de cromo y protección exterior.
- Rangos en baja presión manométrica lee 0-100 psi y 0-700 kPa.
- Rangos en alta presión manométrica lee 0-400 psi y 0-2800 kPa.

**FULL INJECTION
GASOLINERO**



Características técnicas

OTC-4480

- El medidor profesional de doble escala lee 0-100 PSI y 0-700 kPa con válvula de alivio,
- Manguera de descarga de combustible y funda de goma
- Realiza pruebas de barra residual de funcionamiento y presión de combustible flow-rate
- Incluye un profesional dual-scale medidor de presión con una válvula de alivio manguera de descarga de combustible y protección de goma para maletero
- Incluye adaptadores mangueras y accesorios para poner a prueba la inyección de combustible sistemas
- Incluye dos adaptadores de populares de importación vehículos Plus el adaptador de GM TBI
- Ofrecemos servicio de presión de combustible básica

**PROBADOR
DE BATERÍA**



Características técnicas

OTC-3181

- Una gran herramienta para mecánicos de automóviles, vendedores de baterías y conductores responsables. la batería en reposo y bajo carga.
- El enchufe de carga 130 A OTC 3181 le permite verificar fácil y rápidamente el estado y la capacidad de servicio de la batería del automóvil. Mide el voltaje de Tiene alta precisión de medidas.
- Este dispositivo es perfecto tanto para 6 V como para 12 V con cualquier tipo de terminales de contacto durante la prueba, se aplica una carga de 130 amperios a la batería y se prueba su capacidad para soportar esta carga
- El tiempo de prueba es de solo 10 segundos
- La escala en la pantalla muestra los indicadores de medición e indica el estado de la batería: buena o defectuosa

**KIT DE COMPROBACIÓN
DE PRESIÓN DE COMBUSTIBLE**



Características técnicas

OTC-5630

- Localice rápida y fácilmente cualquier componente del sistema de combustible que funcione mal, incluidos los filtros de combustible, los reguladores de presión, las líneas de combustible y las bombas de combustible, sin tener que sacarlo del vehículo.
- Escala grande y fácil de leer de 0 a 100 psi, 0 a 700 kPa
- Accesorios de latón macizo
- Válvula de alivio de presión para pruebas limpias y seguras.

**PUNTA
LÓGICA**



Características técnicas

OTC-3631

- El multifuncional OTC 3631 tiene un diseño ágil con luces LED rojas y verde para identificar rápidamente las señales de tensión .
- Esta diseñado para realizar pruebas completas de componentes electrónicos de inyección electrónica, gasoliner, diesel o a gas indispensable para todo
- Realiza pruebas de rango de 3 a 26 voltios
- Brillantes luces LED rojo y verde para interpretar señales .
- Interpretar señales de tensión como suelo, potencia y frecuencia .
- Prueba inyectores , solenoides , la presencia de datos en serie , las señales del tacometro de referencia, MAF, sensores de efecto HALL y VRS
- Cable paralelo espiral de 12" de largo con lagartos aislados.
- Punta de acero inoxidable de gran resistencia y terminales aislados

**PURGADOR DE
FRENOS NEUMÁTICO**



Características técnicas

OTC-8104A

- El sistema de purga de frenos de una persona de OTC con un conveniente llenado automático de cilindro maestro permite una purga de frenos de vacío rápida y eficiente, ideal tanto para aficionados al bricolaje como para técnicos profesionales
- Simplemente conéctelo al aire de la tienda y luego presione el gatillo de liberación
- Rápida para una aspiradora a pedido y una operación simple de manos libres
- La manguera transparente de longitud extendida cuenta con un accesorio de goma universal que se ajusta de manera segura a los tornillos de purga del freno;
- permanece en su lugar hasta que desee quitarla.
- La unidad compacta con capacidad de 17 onzas (500 ml) es fácil y conveniente de almacenar y usar; La manguera transparente y el recipiente permiten controlar el flujo y el nivel del líquido de frenos.
- 20 oz. Capacidad de llenado automático del cilindro maestro se adapta a todos los tipos de cilindros maestros y rellena automáticamente el depósito de líquido de frenos durante la purga de frenos

**JUEGO DE EXTRACTORES
SENSORES OXIGENO**



Características técnicas

OTC-4437

- Conjunto especial de tomas de sensores que cubre la aplicación del sensor que se encuentra en los vehículos de hoy Proporciona una fácil extracción e instalación de sensores difíciles de alcanzar.
- El conjunto incluye:
- 4673-1 - Interruptor de vacío de 29 mm y conector de O2, impulsión de 1/2 ".
- 4673-2 - Interruptor de vacío de 7/8 "y conector de O2 (ranura ancha), impulsión de 3/8".
- 4673-3 - Interruptor de sensor térmico de 27 mm, impulsión de 1/2 ".
- 4673-4 - Interruptor de vacío de 7/8 "y enchufe de O2 (ranura estrecha), impulsión de 3/8".
- 4673-5 - 1-1 / 16 "y; 1" Enchufe de unidad de envío de presión de aceite, impulsión de 3/8".
- 4673-6 - Zócalo del sensor de O2 de 7/8 " (perfil bajo), unidad de 1/2" desplazada.
- 4673-7 - Toma de sensor de O2 de 7/8 "(perfil bajo), unidad de 3/8" desplazada.
- 4437-8 - Zócalo de presión de aceite de 1-1 / 16 "y 1" (acceso corto), impulsión de 3/8 "



12-24V PROBADOR DE BATERÍAS CON IMPRESORA



Características técnicas	BT 780
Voltaje	12-24V
Pruebas en baterías de hasta	100-2000 CCA
Pantalla	128 64 px

- Pruebas de batería nominal de 100 a 2000CCA
- Pruebas de múltiples tipos de baterías: ácido, AGM placa plana, espiral de AGM y gel
- Pruebas de múltiples sistemas de clasificación CCA, BCI, CA, MCA, JIS, DIN, IEC, SAE, GB
- Pruebas de batería en el coche
- directamente, sin necesidad de quitar la batería
- Detecta las celdas malas
- Resultados de pruebas rápidas y precisas
- Prueba de carga de 12 y 24 Voltios
- Prueba de arranque Avanzado/Alternador
- Impresora Incorporada

12-24V ARRANCADOR DE BATERÍAS PORTÁTIL



Características técnicas	HH-974
Voltaje	12-24V
Corriente de salida máx.	1800Ah
Capacidad de batería	20Ah/H

- Luz LED incorporada
- Diseño completamente nuevo con arrancador de salto extremo para un arranque potente de los motores. Arranque auxiliar de todos los tipos de vehículos, incluidos automóviles, motocicletas, vehículos todo terreno, barcos, vehículos recreativos, furgonetas, vehículos utilitarios deportivos, camiones pesados, vehículos agrícolas, grúas, excavadoras, tractores, yates, ahorrando más dinero y tiempo en la asistencia en carretera del remolque.

HIDRÓMETRO DE ELECTROLITO DE BATERÍAS



Características técnicas	OTC-4619
<ul style="list-style-type: none"> - Los hidrómetros prueban el estado de carga de una celda de batería midiendo la gravedad específica (densidad) del electrolito: cuanto mayor es la concentración de ácido sulfúrico, más denso se vuelve el electrolito - El hidrómetro de batería profesional de OTC muestra una gravedad específica de las baterías (densidad) en un flotador fácil de leer con una escala que va de 1.100 a 1.300 - El termómetro incorporado indica lo que se debe agregar o restar de la lectura del flotador para llegar a una lectura precisa de la gravedad específica para cada celda de la batería (Compensación de lectura por variación de temperatura). - La punta de goma flexible ofrece fácil acceso incluso a las celdas de la batería que son difíciles de alcanzar mientras la batería aún está en el vehículo - Construcción de vidrio y caucho. 	

TESTER LÍQUIDO DE FRENOS



Características técnicas	OTC-LIQ
<ul style="list-style-type: none"> - 5 indicadores LED muestran los resultados de la prueba más precisos. - Fácil de usar, solo unos segundos para conocer el resultado, muestra claramente el grado de humedad contenida por el diodo emisor de luz, el alto contenido de humedad llevará a un punto de ebullición más bajo, afectará al rendimiento de frenado. - Pulsa el interruptor para encender la alimentación, la luz LED verde que representa la batería correctamente, la luz verde no brilla en nombre para reemplazar la batería. - Apagado automático. - Alimentación por pilas AAA (no incluidas). 	



MEDIDOR DE FRENOS



Características técnicas	OTC-6596
<ul style="list-style-type: none"> - El medidor de pastillas de freno 6596 permite una medición definitiva de las pastillas de freno para determinar la vida útil restante. - El diseño único permite la medición en el vehículo sin la eliminación de ningún componente en la mayoría de los casos (conjunto de rueda o pinza de freno). - Referencia rápida de la condición de las pastillas de freno a través de la escala de código de color. - Alcance la medición sin quitar ninguna pieza del vehículo. - Procedimiento de calibración: cuando la punta de la sonda está en posición bloqueada (apoyada en cualquier saliente del cuerpo), la medición del barril debe ser de 4 mm. Ajuste el tornillo de fijación y el tornillo de extremo según sea necesario para lograr 4 mm. 	



LAVADO Y ASPIRADO



HIDROLAVADORAS PROFESIONALES



Características técnicas	HD 5/11 P
Tipo de corriente	1Ph/230V/50Hz
Caudal	490
Presión de trabajo	110 BAR / 11 Mpa
Presión máx. de trabajo	116 BAR / 16 Mpa
Cable de conexión	5 Mts.
Dimensiones	351 312 904 mm
Peso	22.8 Kgs.

- La descarga de presión automática protege los componentes y prolonga la larga vida útil.
- Culata de latón de alta calidad.
- Atornilladura (M 18 x 1,5) para el almacenaje de una limpiadora de superficies directamente en el equipo.
- Prácticos compartimentos para la boquilla triple y la boquilla rotativa.
- Banda de goma para la fijación de la manguera de alta presión.
- Manguera de alta presión, 10 m, DN 6, 250 bar



Características técnicas	HD 6/13 M
Tipo de corriente	1Ph/230V/50Hz
Caudal	560
Presión de trabajo	150 BAR / 15 Mpa
Presión máx. de trabajo	225 BAR / 22.5 Mpa
Cable de conexión	5 Mts.
Dimensiones	400 455 700 mm
Peso	28.6 Kgs.

- Soporte para la fijación de la lanza de espuma con bidón.
- EASY!Lock TR20 permite el almacenamiento de la boquilla de alto rendimiento o de una limpiadora de superficies directamente en el equipo.
- Práctico compartimento para boquillas, para guardar la boquilla rotativa.
- Acceso sencillo a la culata abriendo la parte inferior del equipo.
- Acceso más rápido a la caja eléctrica retirando fácilmente la cubierta del equipo.
- Filtro fino para agua de gran tamaño y fácil acceso para proteger la bomba de las partículas de suciedad del agua.
- Pistola de alta presión EASY!Force antifatiga.
- Acoplamientos rápidos EASY!Lock: de larga vida útil y robustos. Y cinco veces más rápidos que con atornillado.
- Nueva bomba axial de 3 pistones con gran reducción de las pérdidas de flujo y de presión.
- Aumento del 20 por ciento del rendimiento de limpieza y la eficiencia energética.



Características técnicas	HD 6/13 C
Tipo de corriente	1Ph/230V/50Hz
Caudal	590
Presión de trabajo	130 BAR / 13 Mpa
Presión máx. de trabajo	190 BAR / 19 Mpa
Cable de conexión	5 Mts.
Dimensiones	380 360 930 mm
Peso	28.2 Kgs.

- La descarga de presión automática protege los componentes y prolonga la larga vida útil.
- Culata de latón de alta calidad.
- Atornilladura (M 18 x 1,5) para el almacenaje de una limpiadora de superficies directamente en el equipo.
- Prácticos compartimentos para la boquilla triple y la boquilla rotativa.
- Pistola de alta presión EASY!Force antifatiga.
- Acoplamientos rápidos EASY!Lock: de larga vida útil y robustos. Y cinco veces más rápidos que con atornillado.
- Banda de goma para la fijación de la manguera de alta presión.
- Manguera de alta presión, 10 m, DN 6, 250 bar
- Boquilla triple (0°/25°/40°), manual
- Función de detergente, Aspiración
- Control de presostato





HIDROLAVADORA PROFESIONAL



HIDROLAVADORA PROFESIONAL



HIDROLAVADORA PROFESIONAL



Características técnicas	HD 6/15-4 CLASSIC
Tipo de corriente	1Ph/220-240V/50Hz
Caudal	450-600
Presión de trabajo	70-190 BAR
Largo de manguera	10 Mts.
Dimensiones	709 469 1000 mm
Peso	52 Kgs.

Características técnicas	K 4 PREMIUM
Tipo de corriente	1Ph/230V/50Hz
Caudal	500
Presión de trabajo	20-145 BAR
Largo de manguera	8 Mts.
Dimensiones	349 426 878 mm
Peso	18.2 Kgs.

Características técnicas	K 5 PREMIUM
Tipo de corriente	1Ph/230V/50Hz
Caudal	420
Presión de trabajo	20-130 BAR
Largo de manguera	6 Mts.
Dimensiones	349 426 878 mm
Peso	17.8 Kgs.

- Pistola pulverizadora, estándar
- Manguera de alta presión, 10 m, DN 6, 250 bar
- Lanza pulverizadora de acero inoxidable, 850 mm
- Boquilla de potencia
- Sistema antitorsión
- Las ruedas grandes y el mango de empuje ergonómico garantizan una maniobrabilidad de giro óptima y un fácil manejo.
- El asa de empuje plegable permite un almacenamiento que ahorra espacio.



- Pistola pulverizadora, estándar
- Manguera de alta presión, 10 m, DN 6, 250 bar
- Lanza pulverizadora de acero inoxidable, 850 mm
- Boquilla de potencia
- Sistema antitorsión
- Las ruedas grandes y el mango de empuje ergonómico garantizan una maniobrabilidad de giro óptima y un fácil manejo.
- El asa de empuje plegable permite un almacenamiento que ahorra espacio.



- Práctico almacenaje del cable.
- No necesita ningún tipo de mantenimiento.
- Protección segura contra sobrecargas de presión.
- Desconexión del motor cuando la pistola está cerrada.
- Kit para coches, Cepillo de lavado giratorio, boquilla de espuma de 0.3 l, champú para automóviles 3 en 1, 1 l
- Pistola de alta presión, Quick Connect estándar
- Boquilla turbo
- Vario Power Jet
- Dispositivo de enrollado de manguera de alta presión
- Quick Connect en el lado del equipo
- Aplicación de detergente mediante Sistema Plug 'n' Clean
- Motor refrigerado por agua
- Filtro de agua integrado
- Adaptador de conector para mangueras de riego A3/4"



LIMPIADORA A VAPOR SG 4/4

Características técnicas	APO-T185
Tipo de corriente	240V/60Hz
Potencia de calor	2300W
Presión de trabajo	70-190 BAR
Cable de conexión	7.5 Mts.
Dimensiones	475 320 75 mm
Peso	11,2 Kgs.

Limpiadora de vapor SG 4/4 compacta con 4 bar de presión de vapor de alto rendimiento. Con regulación progresiva del caudal de vapor y función Vapo-Hydro para unos resultados de limpieza perfectos sin productos químicos.

- Gracias a VapoHydro, la potencia del vapor puede ajustarse progresivamente a la tarea de limpieza pertinente.
- Además de la presión de vapor, también puede ajustarse progresivamente la saturación a todo vapor hasta con agua caliente.
- Con el chorro de agua caliente se puede, en primer lugar, disolver de forma eficaz la suciedad incrustada.
- El compartimento integrado permite almacenar distintos accesorios.
- Los componentes especialmente pequeños están siempre almacenados de forma segura y no se pierden.
- Incluso los tubos pueden almacenarse en la cara posterior del equipo.





ASPIRADORA PROFESIONAL

Características técnicas	NT 20/1 CLASSIC
Tipo de corriente	1Ph/230V/50Hz
Caudal de aire	59 l/s
Vacio	227mbar/22,7kPa
Capacidad de depósito	20 Lts.
Capacidad de absorción	1500W
Cable de conexión	6.5 Mts.
Ancho nominal estandar	DN 35
Dimensiones	375 360 520 mm
Material de depósito	Acero inoxidable
Peso	22.8 Kgs.

- Los equipos de un motor NT Classic disponen del filtro de cartucho probado de Kärcher.
- El filtro de cartucho permite aspirar de forma prolongada sin utilizar una bolsa de filtro.
- Manguera de aspiración, 2,5 m, con codo
- Tubo de aspiración, 2 unidades, 0,5 m, Metal
- Bolsa de filtro, 1 unidades, Papel
- Boquilla barreadora de suelos para suciedad seca y húmeda, 360 mm
- Boquilla para ranuras



ASPIRADORA PROFESIONAL

Características técnicas	NT 27/1
Tipo de corriente	240V/60Hz
Caudal de aire	67 l/s
Vacio	200 mbar/20 kPa
Capacidad de depósito	27 Lts.
Capacidad de absorción	1500W
Cable de conexión	7.5 Mts.
Ancho nominal estandar	DN 35
Dimensiones	375 360 520 mm
Material de depósito	Plástico
Peso	22.8 Kgs.

- El filtro de cartucho grande garantiza una alta potencia de succión constante. La desconexión flotante mecánica interrumpe el flujo de aire una vez que se ha alcanzado el nivel máximo de llenado.
- Estos pestillos extremadamente robustos se cierran de forma más fiable.
- La protección integral contra impactos protege no solo la máquina en sí, sino también las paredes, las máquinas y los muebles contra daños.
- Manguera de aspiración, 2,5 m, con codo
- Tubo de aspiración, 2 pieza(s), 0,5 m, cromado
- Bolsa de filtro, 1 pieza(s), Papel
- Boquilla para suelo húmedo/seco, 300 mm
- Boquilla para grietas
- Filtro de cartucho
- Filtro de cartucho, Papel
- Parachoques resistente
- Clase de protección, II

ASPIRADORA PROFESIONAL

Características técnicas	NT 30/1 TACT L
Tipo de corriente	240V/60Hz
Caudal de aire	74 l/s
Vacio	273 mbar/27.3 kPa
Capacidad de depósito	30 Lts.
Capacidad de absorción	1380W
Cable de conexión	7.5 Mts.
Ancho nominal estandar	DN 35
Dimensiones	560 370 580 mm
Material de depósito	Plástico
Peso	17.9 Kgs.

- Programa de aspiración conmutable cómodamente mediante el selector giratorio central.
- Manguera de aspiración, 2,5 m, con codo
- Tubo de aspiración, 2 unidades, 0,55 m, 35 mm, Acero inoxidable
- Bolsa de filtro, 1 unidades, Fielto
- Bolsa de polietileno para la eliminación de residuos sin polvo, 1 unidades
- Boquilla barreadora de suelos para suciedad seca y húmeda, 360 mm
- Boquilla para ranuras
- Desconexión automática con volumen de llenado máx.
- Preparación antiestática
- Filtro plegado plano, PES
- Limpieza del filtro, Sistema de limpieza automática del filtro Tact
- Protección de circulación resistente a los golpes
- Clase de protección, II
- Rodillo de parada





ASPIRADORA PROFESIONAL

Características técnicas	NT 30/1 ME CLASSIC
Tipo de corriente	1Ph/230V/50Hz
Caudal de aire	59 l/s
Vacio	227mbar/22,7kPa
Capacidad de depósito	30 Lts.
Capacidad de absorción	1500W
Cable de conexión	6.5 Mts.
Ancho nominal estandar	DN 35
Dimensiones	375 360 645 mm
Material de depósito	Acero inoxidable
Peso	8 Kgs.

- Los equipos de un motor NT Classic disponen del filtro de cartucho probado de Kärcher.
- El filtro de cartucho permite aspirar de forma prolongada sin utilizar una bolsa de filtro.
- Manguera de aspiración, 2,5 m, con codo
- Tubo de aspiración, 2 unidades, 0,5 m, Metal
- Bolsa de filtro, 1 unidades, Papel
- Boquilla barredora de suelos para suciedad seca y húmeda, 360 mm
- Boquilla para ranuras



ASPIRADORA PROFESIONAL

Características técnicas	WD 3
Tipo de corriente	240V/60Hz
Potencia de aspiración real	200 Air Watt
Vacio	200 mbar/20 kPa
Capacidad de depósito	17 Lts.
Capacidad de absorción	1000W
Cable de conexión	7.5 Mts.
Ancho nominal de accesorios	35 mm
Manguera de aspiración	2 Mts.
Dimensiones	388 340 503 mm
Material de depósito	Plástico
Peso	7.5 Kgs.

- La práctica función de soplado es muy útil allí donde no se puede aspirar.
- Limpieza sin esfuerzo, por ejemplo, de un arriate de grava.
- Colocación cómoda y rápida del tubo de aspiración y de la boquilla para suelos en posición de reposo durante las interrupciones del trabajo.
- Almacenaje seguro, accesible y en poco espacio de la manguera de aspiración, el cable de conexión y los accesorios.
- Apertura y cierre del depósito fáciles, rápidos y seguros.
- Permite un cómodo transporte del equipo.
- Completamente flexible y versátil.
- Almacenaje del equipo en poco espacio.
- Asa extraíble
- Tubos de aspiración, 2 unidades, 0,5 m, 35 mm, Plástico
- Boquilla para aspiración de suciedad seca y húmeda, Clips
- Boquilla para ranuras
- Bolsa de filtro de papel, 1 unidades
- Filtros de cartucho, dos piezas
- Función de soplado
- Gancho portacables
- Posición de estacionamiento
- Almacenaje de accesorios en el equipo
- Protección de circulación resistente a los golpes



ASPIRADORA PROFESIONAL

Características técnicas	WD 3 CLASSIC
Tipo de corriente	240V/60Hz
Potencia de aspiración real	200 Air Watt
Vacio	200 mbar/20 kPa
Capacidad de depósito	17 Lts.
Capacidad de absorción	1000W
Cable de conexión	4 Mts.
Ancho nominal de accesorios	35 mm
Manguera de aspiración	2 Mts.
Dimensiones	388 340 525 mm
Material de depósito	Acero inoxidable
Peso	8.2 Kgs.

- La práctica función de soplado es muy útil allí donde no se puede aspirar.
- Limpieza sin esfuerzo, por ejemplo, de un arriate de grava.
- Colocación cómoda y rápida del tubo de aspiración y de la boquilla para suelos en posición de reposo durante las interrupciones del trabajo.
- Almacenaje seguro, accesible y en poco espacio de la manguera de aspiración, el cable de conexión y los accesorios.
- Apertura y cierre del depósito fáciles, rápidos y seguros.
- Permite transportar el equipo con comodidad.
- Completamente flexible y versátil.
- Almacenaje del equipo en poco espacio.
- Asa extraíble
- Tubos de aspiración, 2 unidades, 0,5 m, 35 mm, Plástico
- Boquilla para aspiración de suciedad seca y húmeda, Clips
- Boquilla para ranuras
- Bolsa de filtro de papel, 1 unidades
- Filtros de cartucho, dos piezas
- Función de soplado
- Gancho portacables
- Posición de estacionamiento
- Almacenaje de accesorios en el equipo
- Protección de circulación resistente a los golpes





PLANCHADO Y CARROCERÍA



PORTA POWER 4 TONELADAS



PORTA POWER 10 TONELADAS



KIT DE PISTONES HIDRÁULICO PLANCHADO



Características técnicas

T70401

- Diseño de cierre a presión para un montaje rápido y fácil.
- El sistema automático de sobrecarga de la bomba protege contra daños a los carneros y el equipo. Los tubos de extensión de pared pesada se mantienen en las situaciones más duras.
- El cabezal flexible cuenta con una almohadilla de goma moldeada permanentemente, entrelazado para evitar la separación.
- Las asas largas proporcionan un bajo esfuerzo de bombeo.
- El esparcidor hidráulico de capacidad de 1/2 tonelada cuenta con mandíbulas de 2 pulgadas y se extiende de 5/8 a 3-3/4 pulgadas. Incluye: bomba hidráulica de 4 toneladas, manguera de 6 pies con acoplador, cabezal flexible, base plana, separador de 1/2 toneladas, conector macho, punta de carnero, cabeza de émbolo, base de cuña, base de 90 V, sillín dentado, tubo de extensión de 190 V, tubo dentado, tubo de 19-1/2 pulgadas, 16-1/1 Tubo de extensión de 2.0 in, tubo de extensión de 8.5 in, tubo de extensión de 6.0 in, tubo de extensión de 3.0 in y funda de transporte.

Características técnicas

T71001L

- El kit completo incluye una variedad de componentes de reparación de carrocería, marco y construcción para levantar, empujar, tirar, doblar, alisar y extender
- Ideal para tu taller o garaje y tiene una capacidad de carga de 10 toneladas; incluye tubos de extensión de 29-1/4", 20-1/4", 12-1/4" y 7-1/4" con un diseño de cierre a presión para un montaje rápido y fácil
- Cuenta con un sillín dentado, cuña extendida, cabeza de goma, base plana, punta de carnero, punta de émbolo, cabeza de cuña, base en V, conector macho y una manguera hidráulica
- La bomba tiene un sistema de sobrecarga automática para ayudar a prevenir daños a carneros y equipos; la cabeza flexible cuenta con una almohadilla de goma moldeada permanentemente, entrelazada para evitar la separación

Características técnicas

TRK02001-S

- Los kits de energía portátiles están diseñados para usarse para empujar, extender y presionar los paneles de la carrocería del vehículo como así como varios componentes y conjuntos.
- Cinco carneros hidráulicos y Dos hidráulico tire rams
- Los rodamientos de Ram y cilindros están diseñados para proteger contra las tensiones de carga fuera del centro
- Acoplador de conexión rápida de alto flujo con tapa antipolvo y 2 toneladas 16,6 pulgadas/26,6 pulgadas, y carneros de empuje: 2 toneladas 5,5 pulgadas/9,5 pulgadas,
- 1 juego de 2 toneladas ganchos para tirar, y 1 juego de 5 toneladas ganchos para tirar, y carneros de tracción: 5 toneladas 20,4 pulgadas/25,5 pulgadas.

EXPANSOR HIDRÁULICO 20 TONELADAS - INDUSTRIAL



KIT DE MARTILLOS PARA PLANCHADO



SET DE MORDAZAS



Características técnicas

TRA0204-1

Altura mínima del pistón	127 mm
Altura máxima del pistón	700 mm
Carrera de pistón	573 mm
Longitud de la manguera	1.5 mts.
Peso	51.6 Kgs.

INCLUYE	- 1 Puntero émbolo	- 1 Tubo de conexión de 127 mm
- 1 Llave	- 1 Tubo de conexión de 255mm	- 1 Tubo de conexión de 255mm
- 1 Base	- 3 Conectores	- 3 Conectores
- 1 Puntero pistón	- 3 Tubos de conexión	- 3 Tubos de conexión
- 1 Base en "V"	- 1 Puntero émbolo	

Características técnicas

TRHS-3412

- Cubre todos los requisitos de reparación de carrocería y golpeo de paneles. Martillos de fibra de vidrio de alta calidad para una larga vida útil.
- Cabezales y plataformas de reparación de cuerpo de precisión para una reparación precisa del cuerpo y trabajos de golpeo de paneles.
- Contiene: 3 martillos de golpe estándar, martillo de pico y acabado, martillo de curva inversa.
- 4 plataformas: plataforma curvada, plataforma utilitaria, plataforma de mano de doble extremo, plataforma retráctil.
- Empaquetado en estuche para fácil transporte.

Características técnicas

SMITHDE

- 1 tablero con accesorios completos como en la foto.
- 1 Tiro bajo.
- 1 Barra de Tiro alto.
- 4 grampas de carrocería telescópicas (compacto).
- 2 fijadores de torres.
- 1 gancho abierto y 01 gancho cerrado con cadena de 3000 mm.
- 1 gancho abierto y 01 gancho cerrado con cadena de 2000 mm.
- 2 rampas para vehículos.
- 2 Unidades Neumo hidráulica Menos



DESABOLLADOR DE CARROCERÍAS



Características técnicas	TRAD8500
Voltaje de entrada	220V/60Hz monofásico
Voltaje de salida	de 1 a 11.5V
Tiempo de trabajo automático	0-99 S

- La máquina adopta una pantalla digitalizada y proporciona múltiples turnos de soldadura como opción según lo exijan las circunstancias.
- El tiempo salvaje se puede llenar de forma manual y automática, y se puede seleccionar según lo exijan las circunstancias. La función de sincronización se realiza con un sistema de ajuste de tiempo de alta precisión, que se caracteriza por un ajuste conveniente, tiempo correcto y larga vida útil.

DESABOLLADOR DE CARROCERÍAS



Características técnicas	SGY-60L
Voltaje de entrada	380V 50/60Hz monofásico
Voltaje de salida	2.5-12V
Tiempo de trabajo automático	0-99 S

BOMBA NEUMÁTICA PEDAL

NUEVO



Características técnicas	TRA3401
Capacidad de tanque	0.625 Lts.
Presión de trabajo	70Mpa
Dimensiones	260 135 185 mm
Peso	8.6 Kgs.

- La bomba de pie proporciona bombeo con manos libres y liberación de carga
- Diseñado para ser utilizado con cilindros de una sola acción solamente
- Cuenta con un valor de sobrecarga interno y un depósito de aluminio duradero
- La función de bloqueo de liberación permite bloquear el pedal en la posición de liberación sin tener que presionar y sostener el pedal
- El filtro hidráulico evita que los contaminantes entren en la manguera y el carnero y también vuelvan a la bomba

BOMBA NEUMÁTICA PEDAL

NUEVO



Características técnicas	TRA5200
Capacidad de tanque	1.6 Lts.
Presión de trabajo	70Mpa
Dimensiones	260 135 185 mm
Peso	8.6 Kgs.

- La bomba de pie proporciona bombeo con manos libres y liberación de carga
- Diseñado para ser utilizado con cilindros de una sola acción solamente
- Cuenta con un valor de sobrecarga interno y un depósito de aluminio duradero
- La función de bloqueo de liberación permite bloquear el pedal en la posición de liberación sin tener que presionar y sostener el pedal
- El filtro hidráulico evita que los contaminantes entren en la manguera y el carnero y también vuelvan a la bomba

LAMPARA DE SECADO PROFESIONAL



Características técnicas	TRSG3D
Voltaje	220V/230V (1HP)
Frecuencia	50Hz
Altra ajustable	400-2500 mm
Tiempo de precalentamiento	1-5 min
Tiempo de secado	1-15 min
Potencia	3 Kw
Distancia de secado	600-800 mm
Área de calidez	1200 1000 mm
Temperatura	60-80°C
Peso	42 Kgs.

- Fabricado en aleación de aluminio con reflector de espejo de acero inoxidable.
- Aplicar para secar el trabajo de pintura por daños puntuales de la carrocería del automóvil, evitando el calentamiento de toda la cabina de pintura, lo que reduce considerablemente el costo
- Apto para secar las manchas dañadas debajo de un área de tres paneles.
- Temporizador electrónico exclusivo, sistema de control digital para potencia media o potencia máxima opcional; Cada emisor se puede controlar de forma independiente.
- Cuenta con 3 lámparas infrarrojas de onda corta.
- Pistón hidráulico para su elevación.
- Switch independiente que permite un giro de 360°.
- Posee 4 ruedas de nylon con frenos y manija con grip antideslizamiento para un fácil traslado.



**MESA DE TRACCIONAMIENTO
2 TORRES**

Características técnicas	SMITHDE M2LE
Capacidad	3.5 Tons.
Altura de plataforma	320-780 mm
Longitud de plataforma	5600 mm
Ancho de plataforma	2180 mm
Presión de trabajo	0.8 Mpa
Capacidad - tracción en la torre	95Kn
Rango de trabajo de la torre	360°
Peso	2450 Kgs.



- Banco de funcionamiento de elevación de la placa del manganeso de la totalidad de alta precisión, le proporciona multi-utiliza el banco de funcionamiento.
- Para la instalación vertical del cilindro de la torre de tracción, allí no es ninguna fuerza componente en ninguna dirección, se asegura que la fuerza de tracción puede alcanzar 10 toneladas.
- Las varias herramientas casi consideraban todas las clases de corrección de la deformación del coche.
- Con su estructura de dos torres de tracción que caminan en un círculo, así tiene la fuerza de tracción de gran alcance y durabilidad larga.
- La totalidad del banco de funcionamiento que levanta, la altura es ajustables entre 360-680m m según la necesidad de reparación. Es más conveniente que el vehículo conduzca encendido.
- Las abrazaderas universales son convenientes para la colocación y la fijación con abrazadera de varios coches importados y domésticos.
- La base de datos síncrona global del bastidor, asegura para proporcionar los datos últimos y más rápidos del bastidor.
- El sistema hidráulico eléctrico, tiene funcionamiento confiable y utilizar.
- Equipo de alta productividad - larga vida

CARACTERÍSTICAS

1. La plataforma es de placa de manganeso.
2. Diseñado con la estructura de rayas, sin punto muerto al tirar con esta plataforma y la torre se puede mover y fijar en cualquier punto.
3. Las Torres hidráulicas se pueden mover libremente a lo largo de la plataforma y girar 360 ° mientras funcionan. Los cilindros hidráulicos funcionan verticalmente, lo que resulta en una fuerza máxima y una eficacia más potente.
4. Las cadenas y herramientas de placa de alta calidad se utilizan de forma flexible y cómoda con largo vida. Toda la serie de accesorios de herramientas permite hacer cualquier trabajo de corrección de formas falsas.
5. El sistema hidráulico con buen diseño tiene una poderosa fuerza motriz, larga vida útil y baja tasa de fallas.

6. El sistema de medición mecánica es más adecuado para los trabajadores.
7. Las Abrazaderas principales fijan el auto de forma rápida, firme y precisa.
8. Aplicar cilindro hidráulico síncrono de conexión paralela con alta precisión síncrona; El bloqueo mecánico integral se procesa una vez.
9. Sin errores síncronos; El haz compartido adopta una placa de manganeso de alta calidad y todas las posiciones de soldadura garantizan la posición de ejes y agujeros.
10. Diseño especial para fuerzas de elevación; Para mejorar la vida útil del cilindro de aceite, se aumenta el diámetro del cilindro de aceite y se levanta el cilindro de aceite doble al mismo tiempo.

SMITHDE

▶ **HORNO DE PINTURA
AUTOMOTRIZ**

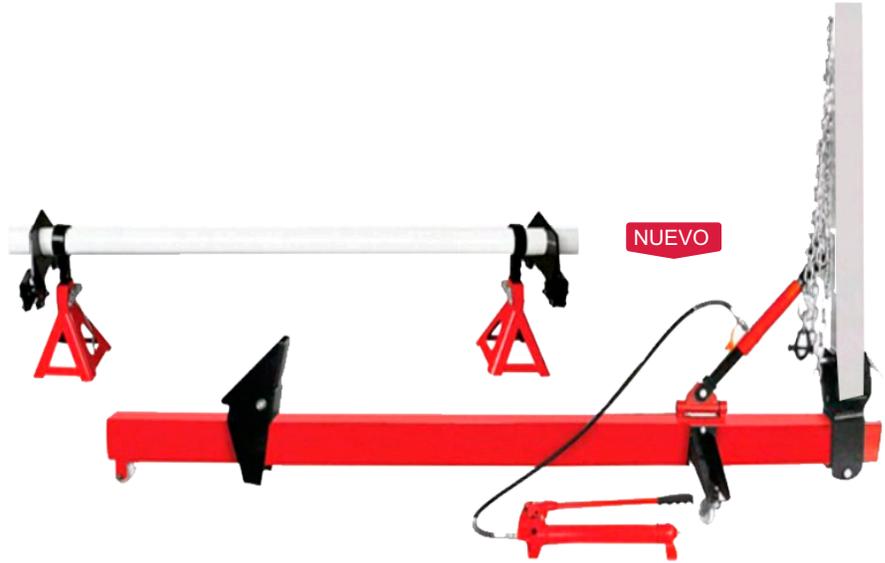




ESTIRADOR DE CHASIS TIPO L

Características técnicas	SMITHDE TW10002
Capacidad de potencia	10 Tons.
Altura de equipo	220 mm
Longitud de equipo	3000 mm
Ancho de equipo	1900 mm
Presión de trabajo	0.7 Mpa
Capacidad - tracción en la torre	98Kn
Rango de trabajo de la torre	180°
Peso	168 Kgs.

- La mayoría de las reparaciones son de tipo ligero a moderadamente dañado.
- Es un sistema de reparación mucho más pequeño y rápido.
- Puedes cargar y configurar un vehículo dañado en menos de 10 minutos y esté listo para comenzar la reparación.
- Incluye bomba hidráulica y accesorios.



NUEVO

NUEVO



ENDEREZADOR DE CARROCERIAS PROFESIONAL

Características técnicas	SMITHDE VF-2000
Capacidad de potencia	3 Tons.
Altura de equipo	1750 mm
Longitud de equipo	3000 mm
Ancho de equipo	2000 mm
Presión de trabajo	0.7 Mpa
Capacidad - tracción en la torre	98Kn
Rango de trabajo de la torre	180°
Peso	320 Kgs.

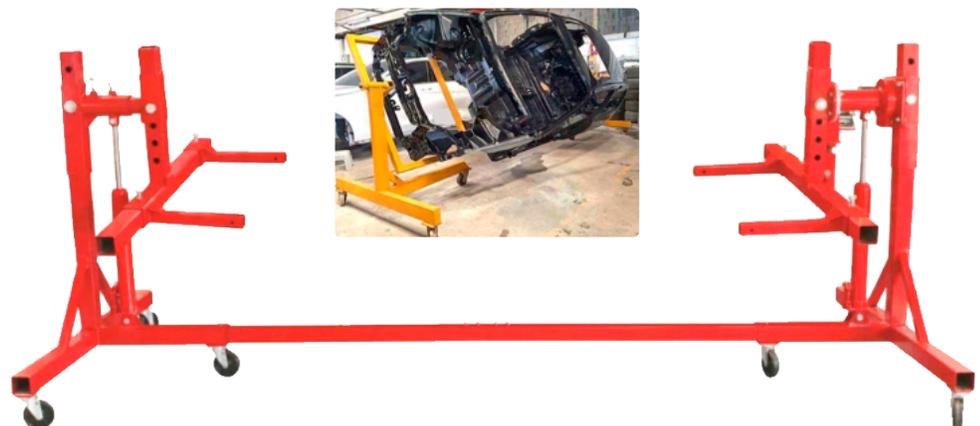
- Ideal para taller, estacionamiento, donde sea que se necesite tirar.
- Hidráulica de 10 toneladas (cilindro y bomba manual)
- Incluye un accesorio para tirar hacia abajo
- Configuración rápida y fácil de un solo hombre
- Incluye 1 bomba neumática pedal y varias abrazaderas de tracción

MANIPULADOR DE CHASIS

Características técnicas	TRAL15003
Capacidad	1400 Kgs
Mínima altura	520 mm
Máxima altura	1280 mm
Ancho de ajuste	420-1240
Longitud de ajuste	3600-5000
Peso	225/260 Kgs.

- Marco de la carrocería del coche,
- Estante de mantenimiento con rotación de 360°
- Herramientas de reparación universales

NUEVO





EQUIPAMIENTO PARA TALLER MOTOS



ELEVADOR DE MOTOCICLETAS



ELEVADOR DE MOTOCICLETAS



ELEVADOR DE MOTOCICLETAS



Características técnicas	TRE64007C-2
Capacidad	450 Kgs.
Presión de trabajo	6-8 BAR
Altura máxima	780 mm
Altura mínima	195 mm
Dimensiones mesa sin ext	2170 490 mm

Características técnicas	ZD04152AQ
Capacidad	680 Kgs.
Presión de trabajo	6-8 BAR
Altura máxima	830 mm
Altura mínima	180 mm
Dimensiones mesa sin ext.	1950 1220 mm

Características técnicas	ZD04152Q-J
Capacidad	680 Kgs.
Presión de trabajo	6-8 BAR
Altura máxima	830 mm
Altura mínima	180 mm
Dimensiones mesa sin ext.	1950 710 mm
Dimensiones de rampa	580 710 mm

- Elevador de motos con sistema hidráulico y neumático
- Trabajo con un pistón
- Incorpora 2 ruedas delanteras para fácil desplazamiento y mordaza para bloquear la rueda de la moto.
- La barra de seguridad se utiliza para evitar caídas accidentales.
- Pedal de bombeo hidráulico.

- Elevador de motos con sistema hidráulico y neumático
- Trabajo con un pistón
- Mordaza para la llanta delantera de la motocicleta.
- Bloqueo Hidráulico para mayor seguridad
- La barra de seguridad se utiliza para evitar caídas accidentales.
- Pedal de bombeo hidráulico.

- Elevador de motos con sistema hidráulico y neumático
- Trabajo con un pistón hidráulico reforzado
- Mordaza para la llanta delantera de la motocicleta.
- Se utiliza trabas de seguridad para evitar caídas accidentales.
- Unidad de manejo - Pedal de bombeo hidráulico y pedal de descenso.
- Bloqueo Hidráulico para mayor seguridad
- Incluye 2 Suplex en caso requiera elevador cuatrimotos

ELEVADOR DE MOTOCICLETAS Y CUATRIMOTOS



ELEVADOR DE MOTOCICLETAS ELÉCTRICO



GATA HIDRÁULICA PARA MOTOCICLETAS



Características técnicas	TRE64501
Capacidad	500 Kgs.
Presión de trabajo	6-8 BAR
Altura máxima	800 mm
Altura mínima	170 mm
Dimensiones mesa sin ext.	2127 600 mm

Características técnicas	ZD04157-DM
Capacidad	685 Kgs.
Corriente	220V/60Hz Monofásico
Altura máxima	930 mm
Altura mínima	190 mm
Dimensiones mesa sin ext.	2000 600 mm

Características técnicas	TRG40001-20
Capacidad	680 Kgs.
Altura máxima	400 mm
Altura mínima	120 mm
Dimensiones	760 360 150 mm

- Elevador de motos con sistema hidráulico y neumático
- Trabajo con un pistón hidráulico
- Incorpora 2 ruedas delanteras para fácil desplazamiento y mordaza para la llanta delantera de la motocicleta.
- La barra de seguridad se utiliza para evitar caídas accidentales.
- Bloqueo Hidráulico para mayor seguridad
- Pedal de bombeo hidráulico.
- Adecuado para reparación y mantenimiento de motos de 3 y 2 ruedas

- Elevador con sistema electrohidráulico apto para todo tipo de motos
- Trabajo con un pistón hidráulico
- Mordaza para bloquear la rueda de la moto.
- La barra de seguridad se utiliza para evitar caídas accidentales.
- Pedal de bombeo hidráulico.
- Control de operación de seguridad

- Elevador hidráulico robusto para recreación y talleres.
- Elevación segura de motocicletas con chasis de doble tubo y quads.
- Fácil elevación mediante hidráulico con pedal.
- Rodillos estables y guía para maniobras sencillas y precisas.
- Recubrimiento de goma para protección contra rasguños.
- Rieles para aliviar la hidráulica durante fases de postura más largas.
- Incluye 2 cinturones tensores para sujetar la moto.



Características técnicas	TRF45502	TRT016	TRM014	TRMT016
Capacidad	200 Kgs,	200 Kgs.	200 Kgs.	250 Kgs.
Dimensiones	510 367 650 mm.	545 x 470 x 100 mm.	790 550 320 mm.	870 470 410 mm.
Material	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado

Ventajas y Características

- El diseño totalmente ajustable te permite adaptarlo a la mayoría de bicicletas deportivas y motocicletas, lo que es muy adecuado para el mantenimiento en casa o en el negocio.

- El diseño totalmente ajustable te permite adaptarlo a la mayoría de bicicletas deportivas y motocicletas, lo que es muy adecuado para el mantenimiento en casa o en el negocio.

- Soporte, elevador, caballete delantero/trasero.
- Válido para levantar la parte delantera y/o trasera.
- Tubo de acero resistente y duradero.
- Caballete para moto universal con ancho ajustable.
- Cuatro ruedas de plástico.

- Soporte, elevador, caballete trasero.
- Válido para levantar la parte delantera y/o trasera.
- Tubo de acero resistente y duradero.
- Caballete para moto universal con ancho ajustable.
- Cuatro ruedas de plástico.



ESTACIONADOR DE MOTOCICLETAS



Características técnicas	TRTM028
Capacidad	300 Kgs.
Rango	15-21"
Material	Acero galvanizado

- Ideal para todos tus desplazamientos, o simplemente para estacionar tu moto.
- Puedes fijar el caballete directamente al remolque o a todo medio de transporte-
- Este caballete es apropiado para todo tipo y marca de moto.
- Fácil de armar, este caballete cuenta con un seguro que bloqueará la moto una vez montada.



CUBO HIDRÁULICO PARA MOTOCICLETAS



Características técnicas	TRE61353-2
Capacidad	135 Kgs.
Altura máxima	890 mm
Altura mínima	340 mm
Dimensiones de plataforma	430 360 mm
Peso	30/33 Kgs.

- La plataforma revestida de goma, con lo que ofrece suficiente espacio para que coloques también las herramientas sobre ella.
- Los cuatro robustos pies de acero garantizan un apoyo seguro mientras la motocicleta se fija a los enganches en forma de «U» con correas de sujeción, para así poder elevarla a la altura de trabajo deseada. Para hacer más fácil los trabajos de mantenimiento, este producto dispone de una abertura de revisión.

CABALLETE DE MOTOCICLETA DELANTERO



Características técnicas	TRMT020
--------------------------	---------

- Caballete delantero bajo tuerca de dirección para motos deportivas, indispensable para pequeños y grandes trabajos de mantenimiento y reparación de la horquilla y de la rueda delantera del vehículo.
- Adecuado para motos equipadas con orificio en la tuerca de la dirección y viene con un juego de 6 pernos de distinto diámetro exterior: 13; 16.5; 18; 20; 24; 27 mm
- Soporte, elevador, caballete trasero diabolos.
- Tubo de acero resistente y duradero.
- Cuatro ruedas de plástico.
- Caballete trasero con ancho ajustable.

SOPORTE DE MOTOCICLETAS



Características técnicas	71051948
Capacidad de carga	300 Kgs.
Dimensión total (sin asa)	280 340 300-400mm.
Material	Acero galvanizado

- Soporte universal: Sirve para todo tipo de motocross o motos todoterreno, tiene una altura ajustable a 30-40cm adaptable al tamaño de tu moto.
- Cuenta con una gran superficie de apoyo que ofrece una máxima estabilidad
- Ideal para aparcar y elevar motos, también para hacer mantenimientos y reparaciones básicas.
- Fácil de montar: viene desmontado, pero es muy fácil de montar y desmontar.

SOPORTE DE MOTOCICLETAS



Características técnicas	61501948
Capacidad	480 Kgs.
Dimensiones	3-8 BAR
Material	Acero alta calidad
Peso	5.5 Kgs.

- Funciona con todos los tipos de motocicletas o motos de cross. Una gran herramienta de repuesto para cambiar tus neumáticos y otros trabajos de mantenimiento. Reemplazo ideal para uso en pista, sendero, tienda o garaje
- Ranura de acceso Rectangular para un fácil drenaje de aceite
- Superficie - placa de goma antideslizante

ELEVADOR DE MOTOCICLETAS MANUAL



Características técnicas	TRG40001-20
Capacidad	450 Kgs.
Altura máxima	340 mm
Altura mínima	100 mm
Dimensiones	450 140 mm

- Estructura robusta: Los brazos de elevación tienen forma de X, una estructura fuerte para sostener una bicicleta de trabajo pesado.
- El elevador de tijera puede soportar un peso de hasta 1100 lb, incluidas casi todas las motocicletas, incluso un ATV.
- Los soportes del soporte para motos de cross se han cubierto con pintura protectora para evitar rayones.
- Aplicación amplia: El elevador es útil para el mantenimiento diario de la motocicleta, imprescindible en el garaje, en el sendero o en la pista de carreras.



TORNOS RECTIFICADORES

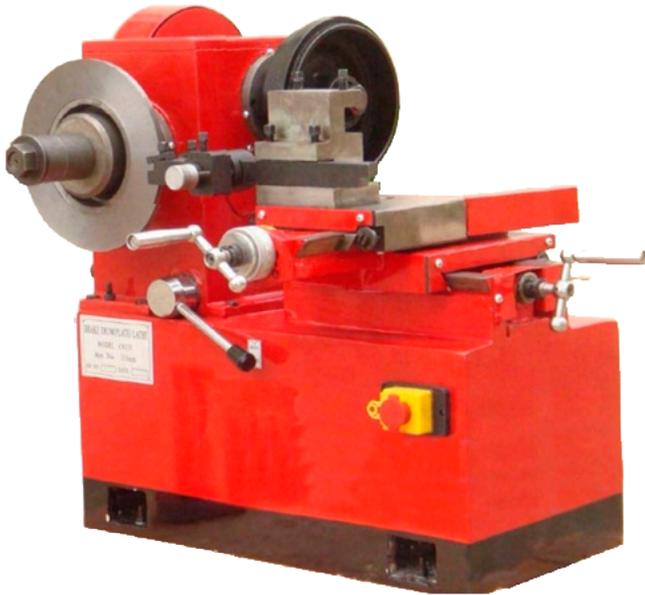


RECTIFICADORES DE DISCOS Y TAMBORES PROFESIONAL

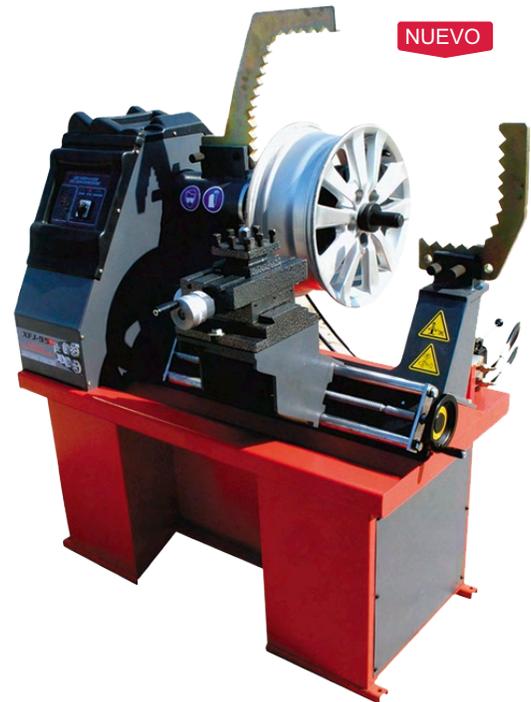


Características técnicas	AMCO C9370C	AMCO C9372
Diametro de rotor	102-610 mm	102-610 mm
Espesor máximo de rotor	73 mm	73 mm
Diámetro de tambor	152-711 mm	152-711 mm
Profundidad de tambor	229 mm	229 mm
Diámetro de la rueda del volante	152-610 mm	152-610 mm
Capacidad de peso del eje	68 kgs.	68 kgs.
Velocidad del eje	70-320 RPM	70-320 RPM
Avance proporciób-rotor y tambor	0-0.66 mm	0-0.66 mm
Avance proporcionado por min.	64.5 mm	64.5 mm
Motor	110V / 220 V 50/60 HZ	110V / 220 V 50/60 HZ
Peso bruto de embarque	300 Kgs.	220 Kgs.
Dimensiones	1130 x 720 x 750 mm	1010 720 1430 mm

RECTIFICADOR DE DISCOS Y TAMBORES



ENDEREZADOR DE AROS



Características técnicas	AMCO C9335
Diámetro de tambor	180-350 mm
Diámetro de placa de freno interior	400 mm
Recorrido máximo	230 mm
Velocidad del eje	7,35 RPM
Potencia de motor	0.75 Kw
Motor	110V / 220 V 50/60 HZ
Peso bruto de embarque	175/225 Kgs.
Dimensiones	1100 624 950 mm

Características técnicas	ARP95
Rango de neumático a reparar	10-26"
Potencia de motor	0.75
Rango de velocidad	0-300r/min
Potencia de motor hidráulico	1.1 Kw
Nivel de ruido	75 dB
Dimensiones	13900 1400 900 mm
Peso	330 Kgs.

- El torno es una máquina herramienta utilizada principalmente para girar la pieza de trabajo giratoria. En el torno también se pueden utilizar herramientas para taladrar, escariar, escariar, roscar, troquelar y moleteado para el procesamiento correspondiente.



Caja deslizante: es la caja de control del movimiento de avance del torno, que está equipada con un mecanismo para cambiar el movimiento giratorio de la varilla pulida y el tornillo de avance en el movimiento lineal del soporte de la herramienta. El movimiento de avance longitudinal, el movimiento de avance transversal y el movimiento rápido del soporte de la herramienta se realizan a través de la transmisión de varilla pulida, y el soporte de la herramienta se impulsa para hacer el movimiento lineal longitudinal a través del tornillo de avance, para girar la rosca.

Torreta: Consta de dos capas de monopatines (monopatines medianos y pequeños), sillín de cama y cuerpo de torreta. Se utiliza para instalar herramientas de torneado y moverlas longitudinal, transversal u oblicuamente.



- Diseñado y fabricado para la reparación por enderezar todo tipo de de aluminio y aleación de ruedas con rango de diámetro entre 10 "-26"
- Muy profesional no destruir el de aleación de aluminio de la estructura molecular y las propiedades mecánicas.
- Es la más avanzada y ideal llanta de aluminio máquina de la reparación.
- Efectivamente salvar gastos innecesarios y reducir el desgaste de los neumáticos aumentar la estabilidad del vehículo conduciendo
- Mejora la seguridad de la conducción de vehículos

Encuentre las posiciones que necesitan remodelación en el borde deformado y haga marcas



Find the positions that need reshaping on the deshaped rim and make marks.

ENDEREZADOR UNIVERSAL DE AROS

Características técnicas

GH-720

- Permite rectificar todo tipo de aros de acero y de aleación, teniendo excelentes resultados en poco tiempo. El equipo incorpora una guía (dial) de presión con el cual se logrará determinar fácilmente las imperfecciones. El equipo puede rectificar aros de 13 hasta rin" 24. La corrección se realiza fácilmente gracias al gato hidráulico y los accesorios que sirven de extensión.

EQUIPAMIENTO:

- Varilla de medición para comprobar la alineación.
- Dispositivos especiales para enderezado de bordes.
- Brida para rines 100% universal.
- Brazos ajustables para adaptarse a los distintos rines.
- Gato hidráulico 4 toneladas.
- Construcción sólida de calidad mundial.



RECTIFICA AROS DE
13-24"



INCORPORA UNA GUÍA (DIAL) DE PRESIÓN PARA DETERMINAR FÁCILMENTE LAS IMPERFECCIONES



VARIOS NIVELES PARA REGULAR BRAZO



POTENTE PISTÓN HIDRÁULICO

RECTIFICADORA DE CILINDROS DE MOTOS

Características técnicas

WD 3 CLASSIC

Diámetro de corte

ø45-ø90

Máx profundidad de corte

160 mm

Velocidad del husillo

0.09 mm/r

Voltaje de Motor

220/380V

Potencia

0.25 Kw

Velocidad

1440 r/min

Dimensiones del equipo

330 400 1080 mm

Peso

80 Kg.

Máquina portátil de rectificación. Se usa principalmente para mandrilar, rectificar y pulir cilindros de motores de motocicletas, automóviles y tractores pequeños y medianos



INCLUYE MALETÍN DE ADAPTADORES



LLANTERÍA



LLAVE CRUZ PESADO



DESTALONADOR DE GOLPE



PALANCA TNT100 IMPORTADA



Características técnicas	TRUPER
Tipo de uso	Profesional
Medida	20"
Tamaño de bocas	17 mm, 3/4", 13/16", 7/8"

- Truper la marca mas reconocida en en manufactura, distribución y comercialización de herramientas y productos para todos los segmentos de la industria ferretera.
El buen desempeño de estos productos está garantizado por el Centro de Calidad Avanzada Truper CCAT, el laboratorio de calidad más avanzado del mundo en el sector ferretero.

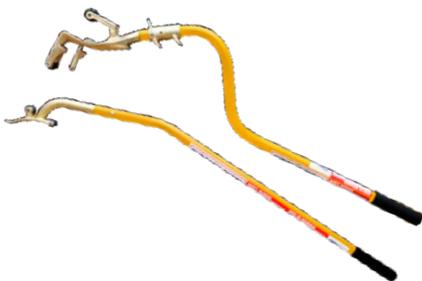
Características técnicas	PHG048B
--------------------------	---------

- Estructura reforzada de alta resistencia.
- El triturador de perlas suelta las perlas con el pie quebradizo y la barra de empuje, pero nunca corta el talón del neumático. El pie de cuña es forzado entre el reborde y la brida de la llanta.
- Breaker está diseñado para la tienda o el uso de la carretera. No son necesarias otras herramientas para romper los granos. Proporciona una mayor precisión que otros rompedores convencionales.

Características técnicas	PHG12320
--------------------------	----------

- Este juego de herramientas de montaje y desmontaje de neumáticos de alta calidad está especialmente diseñado para simplificar el montaje y desmontaje de neumáticos difíciles de 17.5 a 24.5 pulgadas y proteger las ruedas.
- Elimina la necesidad de levantar y borde para quitar la cuenta inferior. Solo se necesita una herramienta para desmontar neumáticos.
- Construcción de acero resistente para una larga duración
- Rodillos de nylon protege el neumático con abalorio

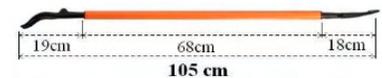
PALANCA TNT200 IMPORTADA



EXPANSOR HIDRÁULICO 10 TONELADAS - PROFESIONAL



SET DE PALANCAS FORJADAS



Características técnicas	PHG200
--------------------------	--------

- Exclusivo para atos tubulares tipo balón
- Fácil de operar: la cuenta inferior se puede quitar sin levantar la llanta, y la apertura de neumáticos de 3 piezas puede lograr fácilmente el propósito de quitar e instalar la rueda. Diseñado para simplificar los tediosos pasos de cambiar neumáticos en el pasado y proteger tus neumáticos.
- Mango con cordón para más trabajo y ahorro de tiempo. Perlas más profundas. Más conveniente para enganchar el borde. Horquilla delantera más ancha para mayor área de contacto para una extracción y reemplazo más rápidos de los neumáticos. Horquillas estrechas, horquillas extendidas, permiten controlar la fuerza de montaje/desmontaje, se ajustan mejor a las llantas de aluminio.
- Seguridad y ahorro de trabajo: los rodillos de nailon están diseñados con amortiguación para proteger mejor tu seguridad. Reduce el desgaste de neumáticos, llantas y herramientas cuando se utiliza al mismo tiempo. Ahorra tiempo y mano de obra mientras aumenta la productividad con herramientas fáciles de usar.

Características técnicas	APO-68012
--------------------------	-----------

- El diseño patentado del sistema Bead Saver de Gaither se convirtió rápidamente en el estándar de la industria para cambiar llantas de camión sin cámara.
- Monta y desmonta todos los neumáticos de camión sin cámara desde 17,5" hasta 24,5"
- Es la forma más segura, rápida y sencilla jamás inventada para cambiar neumáticos de camiones sin cámara, con la garantía de no dañar los talones de los neumáticos.



Características técnicas	PHG200
--------------------------	--------

- Exclusivo para atos tubulares tipo balón
- Fácil de operar: la cuenta inferior se puede quitar sin levantar la llanta, y la apertura de neumáticos de 3 piezas puede lograr fácilmente el propósito de quitar e instalar la rueda. Diseñado para simplificar los tediosos pasos de cambiar neumáticos en el pasado y proteger tus neumáticos.
- Mango con cordón para más trabajo y ahorro de tiempo. Perlas más profundas. Más conveniente para enganchar el borde. Horquilla delantera más ancha para mayor área de contacto para una extracción y reemplazo más rápidos de los neumáticos. Horquillas estrechas, horquillas extendidas, permiten controlar la fuerza de montaje/desmontaje, se ajustan mejor a las llantas de aluminio.
- Seguridad y ahorro de trabajo: los rodillos de nailon están diseñados con amortiguación para proteger mejor tu seguridad. Reduce el desgaste de neumáticos, llantas y herramientas cuando se utiliza al mismo tiempo. Ahorra tiempo y mano de obra mientras aumenta la productividad con herramientas fáciles de usar.



DIBUJADOR DE NEUMÁTICOS

NUEVO



Características técnicas	TRSM-003B
Voltaje	220V 50 / 60HZ
Salida	4V
Potencia máxima	350V
Tamaño de mango	200 38 mm

- El retorno de neumáticos se utiliza para el reranurado de goma. Los soportes de bladeholders ajustables permiten cualquier perfil de corte y se pueden utilizar con cualquier tipo de cuchilla en el mercado.
- 1. Máquina de recuperación de neumáticos diseñada para un funcionamiento cómodo y máxima maniobrabilidad de ranurado.
- 2. Solo se necesita una pequeña cantidad de presión para que los cabezales de corte controlados por microinterruptores activen el elemento calefactor.
- 3. Las cuchillas son alimentadas, con la cantidad exacta de energía necesaria para un corte suave y sin esfuerzo.

MARCADOR DE NEUMÁTICOS

NUEVO



Características técnicas	PHG-076D
--------------------------	----------

- Especialmente diseñado para hacer marcas, números y patrones en llantas o superficies de goma. Equipado con sistema de control automático de temperatura.
- La temperatura de trabajo es de 430 ° C, también puede cambiar según las diferentes necesidades.
- La luz de trabajo se apagará cuando alcance la temperatura preestablecida. La luz se encenderá al aumentar la temperatura.
- La máquina tiene un indicador de temperatura preciso.
- La máquina también está equipada con un cable de 4 metros que es conveniente y eficiente para los usuarios.

CHEETAH DE INFLADO TUBULAR - 5 GALONES



Características técnicas	TRAD018
--------------------------	---------

- Tanque certificado ASME de 5 galones de capacidad
- Acabado de pintura en polvo de alta visibilidad.
- Válvula de liberación de seguridad preestablecida (160 psi)
- Válvula de descarga estilo bola de encendido/apagado de 90 grados
- Medidor de aire grande y fácil de leer

CHEETAH DE INFLADO TUBULAR - 10 GALONES



Características técnicas	TRAD036
--------------------------	---------

- Tanque certificado ASME de 10 galones de capacidad
- Acabado de pintura en polvo de alta visibilidad.
- Válvula de liberación de seguridad preestablecida (160 psi)
- Válvula de descarga estilo bola de encendido/apagado de 90 grados
- Medidor de aire grande y fácil de leer

VULCANIZADOR DE AUTOS, CAMIONETAS Y CAMIONES

Características técnicas	TRAD001Q
Voltaje	220V
Potencia	2x500W
Temperatura	145-165°C
Área de trabajo	60 60 mm

El vulcanizador con presión neumática TRAD001Q está destinado a la reparación de varios tipos de neumáticos sin cámara. Se instala fácilmente en cualquier lugar conveniente para usted, ya que es estacionario y portátil. Está equipado con un cabezal de calentamiento, un controlador de temperatura y un dispositivo de presión de tipo neumático. Protección contra cortocircuitos. El temporizador le permite configurar el tiempo de vulcanización.



VULCANIZADOR DE MOTOS

Características técnicas	TRAD001Q
Voltaje	220V
Potencia	2x500W
Temperatura	145-165°C
Área de trabajo	60 60 mm

El vulcanizador con presión neumática TRAD001Q está destinado a la reparación de varios tipos de neumáticos sin cámara. Se instala fácilmente en cualquier lugar conveniente para usted, ya que es estacionario y portátil. Está equipado con un cabezal de calentamiento, un controlador de temperatura y un dispositivo de presión de tipo neumático. Protección contra cortocircuitos. El temporizador le permite configurar el tiempo de vulcanización.



VULCANIZADOR DE NEUMÁTICOS TIPO PEDESTAL



Características técnicas	TRAD004Q
Voltaje	220V
Potencia	2x500W
Temperatura	145-165°C
Área de trabajo	100 80 mm

- Está diseñado para trabajar en la eliminación de daños en la cámara y motocicletas y vehículos de pasajeros neumáticos. Equipado con un diseño fácil de usar, proporcionando el mantenimiento automático de una temperatura constante y la fuerza de presión en el proceso de vulcanización. Se utiliza en el taller, en el neumático tiendas, garajes, etc. para la reparación y mantenimiento de vehículos.
- La posibilidad de curar todo tipo de pinchazos y daños - Disponibilidad de control automático de temperatura
- Temporizador de equipos le permite configurar el curado.
- Capaz de desactivar uno de los hierros durante la vulcanización
- Aplicación de un clip mediante un cilindro neumático. Para un mejor curado - la presencia de doble calentamiento. Equipar el brazo oscilante. La presencia de una protección contra cortocircuitos.
- Tamaño compacto. Facilidad de operación. Excelente relación calidad / precio / retorno más rápido.
- Se utiliza en talleres de vulcanización, servicios de automóviles para reparación y mantenimiento de vehículos.



KIT DESTALONADOR OTR

Características técnicas

APO GARAGE

- Carrera 2 pulgadas.
- Funciona en todas las ruedas de 5 piezas de 25 pulgadas. a 51 pulgadas.
- Con bolsillos para aflojar cuentas de barra de palanca
- Diseño más pequeño y compacto.
- Equipado con acoplador hidráulico de alto caudal.
- Funciona con cualquier bomba hidráulica de 10.000 psi.
- Rompe cuentas en segundos usando 10,000 lbs. de fuerza
- Funcionamiento opcional con bomba neumática, manual, eléctrica
- No para conjuntos de ruedas y llantas gigantes de movimiento de tierra de cinco piezas
- Autoretráctil
- Amplia aplicación: este extractor de cuentas es ampliamente utilizado en la reparación y reemplazo de neumáticos para vehículos de ingeniería, vehículos agrícolas, carretillas elevadoras, camiones, furgonetas, etc.



DESTALONADOR DE NEUMÁTICOS (SISTEMA NEUMÁTICO)

Características técnicas

APO-10820

- Trabajo Pesado: Presión Máxima 10,000psi (700bar); Rango de presión: 40-150 psi (2,8 a 10,3 bar) Nuestro destalonador hidráulico entrega 10,000 lbs. de fuerza en segundos para romper perlas suavemente bajo la acción hidráulica.
- Bomba de pie hidráulica: el kit de herramientas para destalonar viene con una bomba de pie hidráulica de aire de 700 bar y también se incluye una manguera de aire.
- Excelente herramienta de extracción: nuestro kit de herramientas para talones de llantas puede funcionar mucho en los neumáticos aflojando los talones de la llanta con palanca sin quitar las ruedas.
- Aplicación versátil: el destalonador y la bomba de pie son excelentes para todo tipo de llantas: vehículos todo terreno, carritos de golf, autobuses, camiones, agrícolas e incluso llantas para retroexcavadoras.
- Ligero y compacto: la herramienta para destalonar llantas es liviana, duradera, fácil de usar y de transportar. Se puede almacenar fácilmente en su garaje, espacio de trabajo o vehículo recreativo.



CATÁLOGO 2022

EQUIPOS PARA PROFESIONALES



*Ofrecemos Soluciones
Generamos Confianza*

Buscanos en nuestras redes
sociales como: FDC CORP
Projects-Equipment-Service



CONTACTO

Fijo: (+511) 7506192

Cel.: (+511) 981094754

ventas@fdc-corporation.com

