

Innovación para la
Industria Automotriz

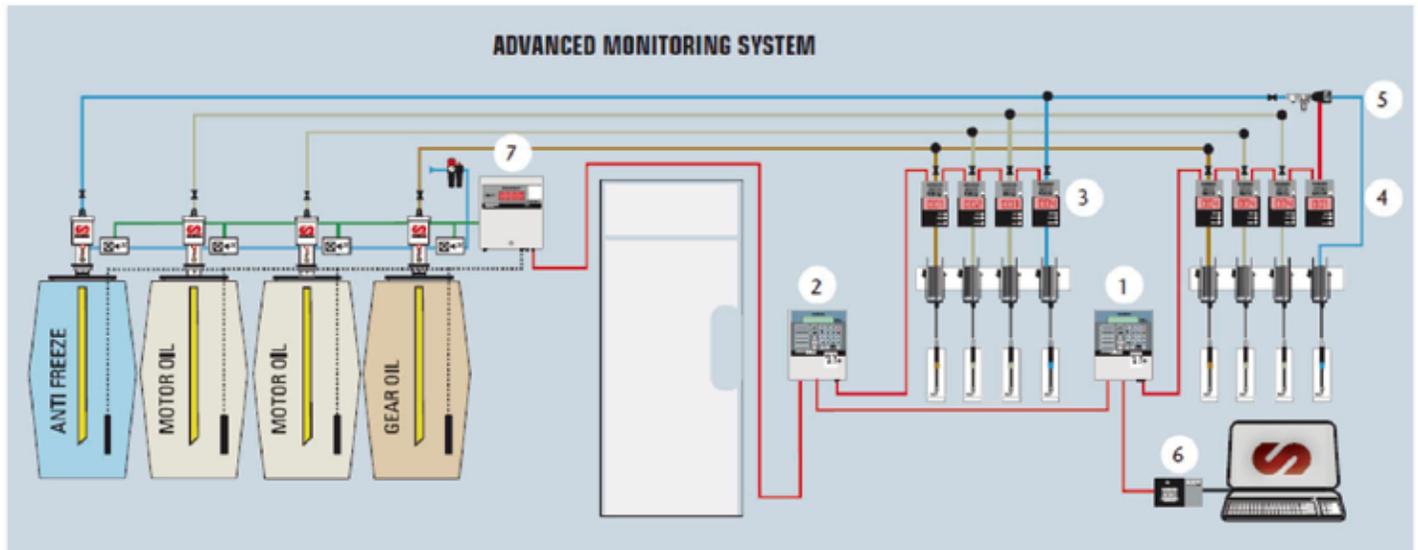
CATÁLOGO DE
EQUIPOS



TOOLMATE



SISTEMA INTEGRADO CONTROL DE INVENTARIOS CÓDIGO: CONTROLMASTER



Sistema integrado para control y suministro de fluidos en taller. Es una potente herramienta que integra dispositivos de entrega y suministro de fluidos y un software para llevar un control único de la entrega. Con éste sistema se garantiza

1. Control permanente del stock de fluidos.
2. Acceso limitado al suministro mediante código de usuario autorizado.
3. Registro de todos los movimientos de salida de fluido.
4. Informes personalizados del stock y de movimientos de salida de fluido, facilitando el control del costo de mantenimiento por servicio.
5. Posibilidad de integración con el sistema de gestión de taller (DMS).

El software puede comunicarse con las DMS mas comunes del mercado (SAP por ejemplo).

Este sistema se amortiza en un plazo dependiendo los movimientos en el taller. Así, al instalar este sistema, al cliente se le garantiza:

1. Operación ágil y eficiente.
2. Medición y control exacto.
3. Eliminar movimientos no controlados.

APLICACIÓN





KIT NEUMÁTICO DE ACEITE PARA TAMBOR

CÓDIGO: 454605



Kit neumático de conexión directa a tambores de aceite. Cuenta con carrete, manguera de conexión, pistola digital cuenta litros, y bomba neumática. Indicado para uso de todo tipo de aceites. La bomba permite añadir posteriores salidas de fluido con enrollador y pistola cuenta litros.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Caudal Max. Bomba Neumática	Relación Bomba Neumática	Diámetro manguera	Peso Carrete
35L/min	3:1	½"	12.6 Kg

APLICACIÓN



KIT NEUMÁTICO DE ACEITE MOVIL SIN CARRETE

CÓDIGO: 376300



Carro dispensador con bomba neumática de acoplamiento directo a tambor de aceite. El kit incluye manguera de conexión, carro porta tambor, pistola cuenta litros, y bomba neumática. Indicado y recomendado para todo tipo de aceites.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Caudal Max. Bomba	Relación Bomba	Diámetro manguera	Manguera
35L/min	3:1	½"	3 m

APLICACIÓN





CARRETES CON MANGUERA

CÓDIGO: 506202/506222/506321



Carretes de manguera tipo abierto con estructura portante monobrazo de aluminio. Indicados para la conducción de fluidos a baja, media o alta presión, según el tipo de manguera, eje y rotula de conexión empleados. Su utilización mejora el entorno y ergonomía en el puesto de trabajo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Largo de Mangueras	Diámetro Manguera	Conexión Salida	Presión	Peso
Aceite	10m /15m	1/2"	1/2"BSP (M)	160 bar	12,6 Kg 14,9 Kg
Grasa	15m	3/8"	1/4"BSP (M)	280 bar	16 Kg

APLICACIÓN



PISTOLA ELECTRONICA CUENTA LITROS

CÓDIGO: 365535



Pistola digital cuenta litros de aluminio. Cuenta con cámara volumétrica de engranajes ovales y contador electrónico de lectura digital multifunción para un fácil control del volumen real entregado. Su empuñadura es ergonómica con material antideslizante. Su gatillo de regulación de caudal cuenta con bloqueo, éste permite que se tenga un caudal sostenido y evita accidentes en la entrega. Cuenta con indicador parcial, total y modo trip.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Extensión	Indicador de batería	Unidad de medida	Caudal	Presión (min/max)	Peso
Flexible 90°	Visible	Litros	1-30L/min	0,35/100bar	1.30Kg

APLICACIÓN





VALVULINERA NEUMÁTICA 25L

CÓDIGO: 324010



Dispensador móvil autónomo, cuenta con estanque de 25 litros para lubricante e indicador de nivel. La unidad debe ser presurizada con aire comprimido, conectando un inflador de neumáticos a la válvula de carga. Esto permite que el equipo entregue el lubricante gradualmente al accionar el gatillo de la pistola cuenta litros.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad Estanque	Largo Manguera	Pistola
25L	1.5 m	Digital

APLICACIÓN



BOMBA NEUMÁTICA PARA ACEITE

CÓDIGO:
348120



CÓDIGO:
354120



Bomba neumática para el transvase y suministro de aceites lubricantes e industriales, a través de sistemas sencillos de distribución con viscosidades mas bajas, carretes y medidores. Concebidas para montaje sobre bidón o deposito, para acoplamiento directo o en pared. Su diseño y materiales de ultima generación garantizan un alto rendimiento a condiciones extremas y exigentes. Pistón de bomba para doble efecto.

Su aplicación permite trabajar con aceites minerales o sintéticos de diversa función: dieléctricos, hidráulicos, temple, térmicos, lubricantes de motor, diferenciales, fluido de transmisión, etc. Se recomienda para las industrias automotriz, aeronáutico, ferroviario, naval, pesados, maquinaria industrial o agrícola entre otros.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Caudal Max. Bomba	Relación Bomba Neumática	Presión Alimentación (min/max)	Máxima Presión Fluido	Peso
348120	35L/min	3:1	1.5/10 bar	30 bar	4.7 Kg
354120	25L/min	5:1	1.5/10 bar	50 bar	7.4 Kg

APLICACIÓN





BOMBA MANUAL DE ACEITE PARA TAMBOR

CÓDIGO: 304500



Bomba manual de aceite para tambores de 60 hasta 205 litros. Esto gracias a su tubo de succión telescópico que permite graduar y adaptarse a diferentes tambores. Esta fabricada bajo altos estándares de calidad y material resistente a condiciones exigentes. Es también válida para otros fluidos no corrosivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material Tubo	Conexión a bidón	Entrega
Acero	2" BSP (M)	0.45 L por ciclo

APLICACIÓN



KIT NEUMÁTICO DE GRASA PARA TAMBOR

CÓDIGO: KITGRASA



Kit neumático de grasa para tambor. Cuenta con pistola análoga, carrete con manguera de 15 metros, manguera de conexión, filtro para agua, tapa de tambor, membrana seguidora de tambor y bomba neumática relación 55:1.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Caudal nominal salida libre	Presión Alimentación	Relación Bomba Neumática	Diámetro Pistón Neumático
550g/min	1.5 - 10 bar	55:1	70 mm (3")

APLICACIÓN





ENGRASADORA NEUMÁTICA MOVIL PARA CUÑETE

CÓDIGO: 424150

Engrasadora neumática móvil para utilizar con bidones originales de grasa desde 12 hasta 18Kg. Ideal para engrase forzado punto a punto con alta presión. El componente neumático facilita al operario la aplicación de la grasa y rentabiliza el servicio. Cuenta con 2 ruedas la cual permite moverla en todo el taller o llevarla a terreno.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Relación Bomba	Largo	Tipo de pistola	Rótula
55:1	2m	Análoga	Tipo z



INCLUYE

PISTOLA DE GRASA CON RÓTULA EN Z

CÓDIGO: 413080



Pistolas análoga de grasa de alta resistencia y desempeño. Cuenta con una rótula en Z la cual permite un movimiento en todas las direcciones, facilitando así la aplicación de la grasa. Su punta rígida también permite llegar con mas seguridad a puntos de difícil acceso. Esta pistola tiene la opción de poner un contador digital y cambiar su punta por una flexible.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rosca de conexión	Presión Máxima	Rótula
1/4" BSP	500 bar	Tipo z

APLICACIÓN





KIT NEUMÁTICO DE BOMBA DIAFRAGMA

CÓDIGO: 559101



Kit de bomba neumática para evacuación de aceite usado de los recuperadores. Esta compuesta por bomba DF100de doble diafragma y un kitcon soporte para pared, manguera de acometida de aire, manguera de descarga de 1.5m, manguera de succión de 1.5m y sus respectivos acoples.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Radio de Presión	Caudal nominal salida	Presión	Altura Max. Aspirado (seco)	Conexión entrada fluido
1:1	100 L/min	1.5 - 7 bar	7 m	1" BSP (H)

Conexión salida fluido	Conexión entrada Aire	Dimensiones (alto x ancho x largo)
1" BSP (H)	3/8" BSP (H)	227 x 184 x 216mm

APLICACIÓN



ENGRASADORA MANUAL DE 16KG

CÓDIGO: 150000



Bomba de engrase muy robusta, de gran rendimiento, con palanca ajustable en tres diferentes posiciones alternativas. Para su utilización en cualquier condición medioambiental con grasas hasta grado NLGI 2 y/o aceites de altaviscosidad. Su entrega por ciclo de 20, 15 o 10gr segúnposición de palanca lo hace muy atractivo al mercado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Presión Variable	Capacidad Deposito	Manguera
175 - 350 bar	16 Kg	1.8 m

APLICACIÓN





ENGRASADORA MANUAL PARA 400GR

CÓDIGO: 101200

Pistola engrasadora manual de palanca para cartucho de grasa de 400gr. Con válvula purgador de aire. Palanca de accionamiento con empuñadura antideslizante. Ideal para trabajos y servicios de engrase especiales

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad	Cartucho
500 cc	400 gr

APLICACIÓN



CARRETE COMPACTO PARA AIRE

CÓDIGO: 500115

Carrete carenado con manguera de 15 metros para aire. Ideal para la conducción a baja presión de aire comprimido. Su aplicación facilita la ergonomía al puesto de trabajo. Diseño compacto retráctil.

APLICACIÓN





CARRO PROFESIONAL PORTA TAMBORES

CÓDIGO: 432000

Carro para transporte y carga de tambores de aceite, grasa, adblue de 205 litros. Cuenta con 2 ruedas fijas con banda de caucho y una direccional con freno.

APLICACIÓN



SOPORTE ANTIDERRAME PARA TAMBORES

CÓDIGO: 446040

Estructuras metálicas para soporte de tambores de aceite, grasa y demás fluidos. Su diseño permite ser transportado por una montacargas en caso de ser necesario. De igual forma, evita que se presenten fugas en el taller en caso que se dé una fuga del liquido, convirtiéndose así en un equipo ambientalmente responsable.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de carga	Dimensiones
2 tambores (800Kg)	1.278 x 738 x 360mm

APLICACIÓN





RECOLECTOR DE ACEITE USADO 70L CÓDIGO: 373400



Recuperador para fluidos usados de autos y camionetas. Cuenta con un estanque de 70 litros. Su descarga es mediante válvula o por sistemas de evacuación con bomba centralizada. Incluye conector rápido y su respectivo adaptador. Ruedas resistentes y acabados de primera línea para garantizar un buen desempeño en el proceso. Permite adaptarle a futuro el kit de visor y sondas para ampliar su función a extractor de aceite.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad Depósito	Capacidad Bandeja	Largo Manguera	Presión Válvula	Dimensiones (alto x ancho x largo)
70 L	20 L	1.5 m	0.5 bar	1,770 x 580 x 470mm

APLICACIÓN



RECOLECTOR DE ACEITE USADO 100L CÓDIGO: 372400



Recuperador para fluidos usados de autos y camionetas. Cuenta con un estanque de 100 litros. Su descarga es mediante presurización con aire comprimido a 0.5 bar utilizando inflador de neumáticos y válvula limitadora. Cuenta con una bandeja porta herramientas/objetos moldeada sobre el estanque. También, con un embudo regulable con parrilla anti salpicaduras con prolongación excéntrica orientable 360°.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad Depósito	Capacidad Embudo	Manguera	Presión Válvula	Dimensiones (alto x ancho x largo)
100 L	20 L	1.5 m	0.5 bar	2,000 x 630 x 500mm

APLICACIÓN





EXTRACTOR Y RECOLECTOR DE ACEITE USADO 70L

CÓDIGO: 373000

Aspirador móvil para la recuperación de aceite usado. Sudoble función (aspirado y recuperado) lo hace versátil sobretudo en talleres de alto flujo con limitación de elevadores o pozos de lubricación. Incluye cámara de vacío (vaso), donde se puede ver la calidad y cantidad del aceite recuperado. Cuenta con descarga

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad Deposito	Capacidad Bandeja	Largo Manguera	Presión Válvula	Dimensiones (alto x ancho x largo)
70 L	20 L	1.5 m	0.5 bar	1,770 x 590 x 470mm

APLICACIÓN



KIT NEUMÁTICO DE ADBLUE® (UREA)

CÓDIGO: 557950

Kit neumático para entrega de adblue® (urea). Cuenta con una bomba neumática de membrana DF50, soporte metálico, mangueras de servicio, pistola y accesorios anti corrosivos. Esta puede ser instalada sobre un tambor (205L) o bins IBC (1000L).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Radio de Presión	Caudal nominal salida	Rango presión aire	Material Bomba	Radio de Presión	Caudal nominal
1:1	50 L/min	1.5 - 7 bar	Polipropileno	1:1	50 L/min

APLICACIÓN





ELEVADOR 2 COLUMNAS PASO INFERIOR 4.0 TON CÓDIGO: 209



ELEVADOR 2 COLUMNAS PASO SUPERIOR 4.0 TON CÓDIGO: 209C



Elevador electrohidráulico de 2 columnas SUPER-SIMETRICO de paso inferior y superior. Cuenta con 2 seguros de bloqueo los cuales se liberan desde un único punto, haciendo de éste elevador una herramienta confiable y seguro. Cilindros hidráulicos de doble accionamiento directo fabricados según el standard ANSI® (instituto americano de normas). Cuenta con accesorios adaptadores de diferentes alturas para garantizar servicio a todos los vehículos del mercado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Capacidad de Carga	Altura Elevación	Altura total Elevador	Ancho total Elevador	Ancho de Vía	Requisito Eléctrico
209	9.000Lbs (4.0Ton)	1.930-2.200 mm	2.837 mm	3.458 mm	2.623 mm	230v/60Hz/1Ph
209C	9.000Lbs (4.0Ton)	1.720 - 1.990 mm	3.821 mm	3.428 mm	2.850 mm	230v/60Hz/1Ph

APLICACIÓN





ELEVADOR TIJERA 3.5TON OBRA CIVIL CÓDIGO: SX08F

Elevador electrohidráulico tipo tijera corto para 3.5 toneladas. Requiere obra civil para empotrarlo y dejarlo a nivel de piso. Cuenta con cilindros duales sincronizados para garantizar elevación simultanea. Dispositivo automático de seguridad donde la liberación del seguro se realiza con aire. Su fuerte estructura garantiza trabajo exigente y continuo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de Carga	Altura Elevación	Largo total Elevador	Ancho Total Elevador	Requisito Eléctrico
8,000Lbs (3.5Ton)	2,080mm	1,540-1,740mm	1,900mm	230V/60Hz/1Ph

APLICACIÓN



ELEVADOR TIJERA 2.8 TON MEDIA ALTURA CÓDIGO: LR06

Elevador electrohidráulico para servicio de automóviles. Ideal para atender servicio de frenos, rotación de neumáticos y suspensión. Su sistema electrohidráulico, lo hace un equipo confiable, seguro y fácil de usar.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de Carga	Altura Elevación	Largo total Elevador	Ancho Total Elevador	Requisito Eléctrico
6,000Lbs (2.8Ton)	600mm	1,938mm	490mm	230V/60Hz/1Ph

APLICACIÓN





ELEVADOR TIJERA PREMIUM DE MOTO 600KG

CÓDIGO: MC-600

Elevador electrohidráulico profesional para motos. Capacidad para 600Kg. Incluye el seguro guía para la rueda delantera y rampas de acceso. Cuenta con un mando de control que hace del elevador un sistema mas seguro y profesional. Su sistema activa automáticamente el seguro de bajada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de Carga	Altura Elevación	Altura Mínima	Largo total Elevador
1,300Lbs (600Kg)	1,090mm	155mm	2,755mm
Largo útil	Ancho Total Elevador	Requisito Eléctrico	
2,850 mm	620mm	110V/60Hz/1Ph	

APLICACIÓN



ELEVADOR TIJERA HIDRÁULICO DE MOTO 360KG

CÓDIGO: TRE64007

Elevador hidráulico para motos. Capacidad para 360Kg. Ideal para talleres que deseen tecnificar su operación con un elevador económico de alto rendimiento. Cuenta con un sistema de pedal el cual facilita al operario la elevación del equipo. Sus ruedas permiten que sea ubicado en diferentes puntos del taller.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de Carga	Altura Elevación	Altura Mínima	Largo total Elevador	Largo Utilil	Ancho Total Elevador
794Lbs (360Kg)	780mm	220mm	2,170mm	2,170mm	490mm

APLICACIÓN





ELEVADOR 4 COLUMNAS 5.5 TON

CÓDIGO: KAL-5500A

Elevador electro hidráulico de 4 columnas de 5.5 toneladas. Recomendado para servicio de alineación, cambio de aceite y mecánica rápida. Recomendado para talleres con suficiente espacio que prefieran un tránsito libre debajo del elevador. Seguro, confiable y resistente al trabajo continuo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de Carga	Altura Elevación	Largo total Elevador
12,000Lbs (5.5Ton)	1,915mm	6,012mm
Largo útil	Ancho Total Elevador	Requisto Eléctrico
5,100 mm	3,208 mm	220V/60Hz/1Ph



APLICACIÓN



ELEVADOR DOBLE TIJERA 3.0 TON SOBREPISO

CÓDIGO: SX07

Elevador electro hidráulico de doble tijera para mecánica rápida, capacidad 3.0 toneladas. Recomendado para servicios de mecánica rápida, inspección vehicular, y talleres en general con limitaciones de espacio. Diseño moderno de bajo perfil.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de Carga	Altura Elevación	Largo total Elevador
7,000Lbs (3.0 Ton)	1,850mm	1,560 - 2,080mm
Ancho Total Elevador	Requisto Eléctrico	
1,950mm	220V/60Hz/1Ph	



APLICACIÓN





MONTALLANTAS IT PREMIUM AUTOMÁTICA 30"

CÓDIGO: TC555SL



Desmontadora automática con tecnología leverless, sistema autocentrante a bloqueo central. Esta herramienta está diseñada para trabajar todas las ruedas de autos livianos. Incluye brazo neumático y elevador de rueda para facilitar labores al operario. Cuenta con sistema Motoinverter de doble velocidad (10 - 17RPM), las revoluciones se ajustan a un torque constante, garantizando ahorro en tiempo de trabajo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro Máximo Rin	Diámetro Máximo de Rueda	Ancho Rueda	Presión de Trabajo	Requisito Eléctrico
10" - 30"	1.160mm - 46"	3" - 16"	8 - 12 bar	230V 60Hz/3Ph

APLICACIÓN



MONTALLANTAS IT AUTOMÁTICA 28"

CÓDIGO: TC528IT PLUS



Desmontadora automática con sistema IT (inflado tubular), y unidad de brazo ayudante. Ideal para trabajar neumáticos modernos (UHP y Run Flat), Sistema de doble velocidad con control a pedal. Cuenta con sistema Motoinverter de doble velocidad (10 - 17RPM), las revoluciones se ajustan a un torque constante, garantizando ahorro en tiempo de trabajo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro Máximo Llanta	Sujeción Interna Llanta	Diámetro Máximo de Rueda	Ancho Rueda	Presión de Trabajo	Requisito Eléctrico
12" - 28"	10" - 28"	1.160mm - 46"	3" - 16"	8 - 12 bar	110v/60Hz/1Ph

APLICACIÓN





MONTALLANTAS IT SEMI AUTOMATICA 25"

CÓDIGO: TC325IT

*Versión con brazo TECNOSWING se vende por separado



Desmontadora semi-automática con sistema IT (inflado tubular) y opción para unidad de brazo ayudante. Ideal para trabajar neumáticos modernos (UHP y Run Flat). Su brazo bandera permite optimizarse en espacios reducidos de trabajo. Versátil, fácil de operar y excelente relación costo beneficio para los usuarios. Su chasis permite trabajar ruedas de moto. Talón adaptable según el tipo de rueda.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sujeción Externa Llanta	Sujeción Interna Llanta	Diámetro Máximo de rueda	Ancho Rueda	Presión de Trabajo	Requisito Eléctrico
14" - 25"	12" - 22"	1,120mm - 44"	3" - 13"	8 - 12 bar	110v/60Hz/1Ph

APLICACIÓN





MONTALLANTAS AUTOMÁTICA 30" HEAVY DUTY

CÓDIGO: DIDO30

Desmontadora electrohidráulica para ruedas de servicio pesado. Su alcance permite que trabaje con todas las ruedas de camiones y buses, incluso algunas agrícolas. Cuenta con un sistema autocentrante universal de 4 grapas, éstas han sido diseñadas para adaptarse a todas las formas y perfiles de las ruedas, garantizando así la mayor seguridad en el bloqueo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sujeción Externa Llanta	Diámetro Máximo de Rueda	Ancho Rueda	Presión Máximo Rueda	Requisito Eléctrico
14" - 30"	1,640mm - 65"	850mm - 34"	1200Kg	220V/60Hz/3Ph

APLICACIÓN



MONTALLANTAS AUTOMÁTICA 56" OTR

CÓDIGO: DIDO56A

Desmontadora electrohidráulica para ruedas de servicio pesado, agrícola y equipos de construcción hasta 56" con extensiones. Cuenta con un sistema autocentrante hidráulico para bloquear ruedas. El brazo de desmontaje cuenta con un sistema de elevación y rotación manual junto con desplazamiento lateral (hidráulico).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sujeción Externa Llanta	Diámetro Máximo de Rueda	Ancho Rueda	Peso Máximo Rueda	Requisito Eléctrico
14" - 56" (355.6mm - 1.422.4mm)	2,300mm - 91"	1,300mm - 52"	2000 Kg	220v/60Hz/3Ph

APLICACIÓN





MONTALLANTAS IT SEMI AUTOMATICA 24"

CÓDIGO: GT890N

También disponible versión sencilla sin IT LC890N



*Versión con brazo PL240, se vende por separado.



Desmontadora semi-automática con sistema IT (inflado tubular) y opción para unidad de brazo ayudante. Ideal para talleres que deseen una desmontadora de buena calidad. Se puede adaptar su brazo ayudante para servicio de ruedas de bajo perfil.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro Máximo Llanta	Sujeción Interna Llanta	Diámetro Máximo de Rueda	Ancho Rueda	Presión de Trabajo	Requisito Eléctrico
11" - 24"	13" - 26"	1,250mm - 49"	3" - 13"	8 - 10 bar	110v/60Hz/1Ph

APLICACIÓN



APLICACIÓN





MONTALLANTAS SEMI AUTOMATICA 18"

CÓDIGO: LC810

*Versión con brazo PL230, se vende por separado.



MONTALLANTAS SEMI AUTOMATICA DE MOTOS

CÓDIGO: M806B

*Versión con brazo PL230, se vende por separado.



Desmontadora semi-automática sencilla para servicio de autos y camionetas. Recomendada para talleres que inicien en el proceso de montaje y desmontaje con un equipo profesional de bajo costo. Es un equipo versátil que ocupa poco espacio en taller.

Desmontadora semi-automática sencilla para servicio de motos. Su sistema permite trabajar motos de todo tipo. Cuenta con un sistema de uñas especiales para toma del rin lo cual hace de éste equipo una herramienta moderna para talleres que solo trabajen motos. Es un equipo que ocupa poco espacio en taller.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro Máximo Llanta	Sujeción Interna Llanta	Diámetro Máximo de Rueda	Ancho Rueda	Presión de Trabajo	Requisito Eléctrico
10" - 18"	12" - 21"	960mm - 38"	3" - 13"	8 - 10 bar	110v/60Hz/1Ph

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sujeción Interna Llanta	Diámetro máximo Llanta	Diámetro máximo Rueda	Ancho Rueda	Presión de Trabajo	Requisito Eléctrico
12" - 21"	6" - 24"	960mm - 38"	3" - 12"	8 - 10 bar	110v/60Hz/1Ph

APLICACIÓN



APLICACIÓN





BALANCEADORA AUTOMÁTICA CON MONITOR

CÓDIGO: WB 640N



Balancadora automática computarizada con monitor. Sus gráficos permiten al operario identificar fácilmente los desequilibrios en la rueda. Ingreso de parámetros automática. Su programa de peso invisible permite ubicar las pesas adhesivas detrás de los radios del rin, optimizando la relación calidad/estética. Su programa permite un uso simultaneo de 3 personas. Diferente a otras balancadoras, esta trabaja ruedas pesadas/grandes de camionetas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de Carga	Diámetro Máximo de Rueda	Diámetro Máximo de Rin	Ancho Máximo de Rueda	Eje
154lbs (70Kg)	44" (1,120mm)	30" (762mm)	20" (508mm)	40mm
Requisito Eléctrico	Entrada Parámetros	Velocidad Rotación		
110V/60Hz/1Ph	Automática	245 RPM		

APLICACIÓN



BALANCEADORA AUTOMÁTICA DIGITAL

CÓDIGO: WB 277N



Balancadora digital por microprocesador, de lanzamiento único y ciclo completamente automático. Su display permite visualizar de manera simultanea los valores de peso y posición. Incluye palpador externo para ingreso de parámetro automático. Ocupa poco espacio en taller, y con un accesorio, es recomendada para balanceo de motos. Diferente a otras balancadoras, esta trabaja ruedas pesadas/grandes de camionetas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de Carga	Diámetro Máximo de Rueda	Diámetro Máximo de Rin	Ancho Máximo de Rueda	Eje
154lbs (70Kg)	44" (1,120mm)	30" (762mm)	20" (508mm)	40mm
Requisito Eléctrico	Entrada Parámetros	Velocidad Rotación		
110V/60Hz/1Ph	Automática	245 RPM		

APLICACIÓN





BALANCEADORA AUTOMÁTICA CON MONITOR MIXTA

CÓDIGO: WB 690



*Incluye Kit para
Balanceo de autos
y camionetas

Balancadora automática computarizada con monitor para ruedas de camiones, autos y camionetas. Está equipada con elevador de rueda y un doble medidor para detectar automáticamente todos los parámetros. Su palpador externo permite el ingreso del ancho de la rueda de manera automática. Su programa ALUdata resuelve problemas en las ruedas de aluminio. Cuenta con un elevador de neumático con capacidad de 200Kg.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de Carga	Diámetro Máximo de Rueda	Diámetro Máximo de Rin	Ancho Máximo de Rueda	Eje	Requisito Eléctrico	Entrada Parámetros	Velocidad Rotación
441.lbs (200Kg)	45" (1,143mm)	30" (762mm)	20" (508mm)	40mm	110V/60Hz/1Ph	Automática	100-180 RPM

APLICACIÓN





BALANCEADORA DIGITAL

CÓDIGO: CB 66



Balancedora para auto y camioneta. Su software ha sido desarrollado en Italia pensando en un parque automotor exigente, que demanda un equipo preciso y rápido. Sus adaptadores permiten trabajar todas las ruedas de auto y camioneta. Con accesorios opcionales puede balancear ruedas de motos y llanta ciega.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de Carga	Diámetro Máximo de Rueda	Ancho Máximo de Rueda	Eje
143lbs (65Kg)	43.3" (1,100mm)	20" (508mm)	40mm

Requisito Eléctrico	Entrada Parámetros
110V/60Hz/1Ph	Semi automática

APLICACIÓN



BALANCEADORA DIGITAL SENCILLA

CÓDIGO: CB 910GB



Balancedora sencilla para ruedas de auto y camioneta. Ideal para talleres que requieran un equipo económico y versátil para su taller, y estén empezando en el servicio de neumaticos. Con accesorios opcionales puede balancear ruedas de motos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de Carga	Diámetro Máximo de Rueda	Ancho Máximo de Rueda	Eje
143lbs (65Kg)	39.3" (1,000mm)	20" (508mm)	36mm

Requisito Eléctrico	Entrada Parámetros
110V/60Hz/1Ph	Semi automática

APLICACIÓN



ALINEADOR 3D COMPLETO PARA AUTO Y CAMIONETA CÓDIGO: T-3DIII



Alineador con cámaras para alineación en vivo de dirección de autos y camionetas. Su tecnología permite alinear de manera efectiva. Esto gracias a sus componentes de alta calidad como lo es tu travesaño horizontal con motor, el cual permite que las cámaras se desplacen para alinear en diferentes alturas. Cuenta con targets profesionales (de 12" y de 8"), sujetador de timón, depresor de freno, platos delanteros, computador completo, y mueble de alta calidad.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro de Rueda	Ancho de Vía
13"-26"	48"-96"
Distancia entre Ejes	Requisito Eléctrico
79"-180"	110V/60Hz/1Ph

APLICACIÓN



PLATAFORMA ALINEACIÓN 4.0 TON TIJERA

CÓDIGO: PX09A



Plataforma de alineación tipo tijera de 4.0 toneladas con sistema de rolling jack. Ésta plataforma representa la versatilidad y rentabilidad en el taller para favorecer los tiempos de servicio y OPTIMIZAR el espacio en taller. Su diseño permite poner hasta 2 Rolling Jacks para facilitar el servicio de alineación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad Carga	Altura Elevación	Largo Total	Largo Util	Ancho Total	Requisito Eléctrico
4.0 Toneladas	300-1870mm	6,236mm	4,739mm	2,190mm	220V/60Hz/1Ph

APLICACIÓN



INFLADOR DE AIRE POR MONEDA

CÓDIGO: E-07-MONEDA



Inflador de aire para 1 rueda con tótem y operación con moneda. Ideal para estaciones de servicio donde se requiera instalación del equipo en exteriores. Permite inflar diferentes tipos de neumáticos gracias a sus 147psi/12bar de salida.

Es resistente a vandalismo y condiciones extremas gracias a su estructura y componentes. Opción bajo pedido de tótem sin operación por moneda. Rentabiliza el inflado de aire en la estación de servicio.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Inflado	Unidad de Medida	Rango de Operación
Aire	PSI/bar/kPa	5-174PSI / 0.3-12ba

Rango Ingreso Aire	Peso	Dimensiones largo x ancho x alto
217PSI / 15 bar	17.5Kg	360mm x 360mm x 1260mm)

APLICACIÓN



COMPRESORES DE TORNILLO



Compresores de tornillo MICHELIN para servicio automotriz. La prestigiosa marca ofrece un equipo de alta calidad, con acabados y diseño Premium. Cuentan con estanque acumulador de aire comprimido, y algunos con secador incorporado. La familia de compresores es ideal para talleres con alto volumen de servicios. Su secador cuenta con tarjeta electrónica separada de la unidad de tornillo.



CÓDIGO	TANQUE	PONTECIA MOTOR	CAUDAL	RUIDO	SECADOR	PRESIÓN	REQUISITO ELÉCTRICO
RSX3 / 200	200 L	3.0 HP	300 L/min	59 DB	NO	9 bar/130 psi	220V / 60Hz / 1Ph
RSXD10 / 500	500 L	10 HP	860 L/min	67 DB	SI	10 bar/145 psi	220V / 60Hz / 3Ph
RSXD20/500	500 L	20 HP	1,900 L/min	67 DB	SI	10 bar/145 psi	220V / 60Hz / 3Ph

COMPRESORES DE PISTON

Compresores de pistón MICHELIN con estanque incorporado. La prestigiosa marca ofrece un equipo de alta calidad, con acabados y diseño Premium. Recomendado para servicio automotriz. Ideal por su alto desempeño y calidad de sus componentes.



CÓDIGO	TANQUE	PONTECIA MOTOR	CAUDAL	RUIDO	SECADOR	PRESIÓN	REQUISITO ELÉCTRICO
MB200/348	200 L	3.0 HP	350 L/min	74 DB	NO	10 bar/145 psi	110V / 60Hz / 1Ph
MCX300/525	300 L	5.5 HP	490 L/min	81 DB	NO	10 bar/145 psi	220V / 60Hz / 3Ph
MCX 300/808	300 L	7.5 HP	800 L/min	78 DB	NO	10 bar/145 psi	220V / 60Hz / 3Ph

APLICACIÓN



INFLADOR DE NITROGENO 4 MANGUERAS

CÓDIGO: NITRO

Inflador, generador, calibrador de nitrógeno para neumáticos. Versátil, automático y fácil de usar. Ideal para talleres que buscan rentabilidad su operación con un equipo que garantiza el porcentaje de nitrógeno de una manera segura y fácil de usar. Sus 4 mangueras permiten que el usuario las monte y el equipo se encargue del resto, purga y carga de nitrógeno.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pureza Nitrógeno	Salida de Nitrógeno	Presión Máxima
>97%	70L/min	8 bar (116 PSI)

Tanque Interno	Requisito Electrico
55 L	110V / 60Hz / 1Ph

APLICACIÓN



PISTOLAS NEUMATICAS DE IMPACTO

Pistolas neumática de 1/2" para servicio automotriz. Ideal para servicios de alto volumen. Cuenta con un mecanismo de doble martillo, cuerpo ABS y regulador de potencia incorporado. Recomendado para trabajar en talleres de servicio para autos y camionetas.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Cuadrante	Velocidad Libre	Torque Máximo	Peso	Aplicación
AMV12	1/2"	7.500RPM	760Nm	2.7 Kg	 
TRAC1800	1/2"	8.500RPM	1080Nm	2.1 Kg	 
TRAC1050	1/2"	9.000RPM	700Nm	1.3 Kg	 
TRAC256BG	1"	3.200RPM	3.185Nm	9.48 Kg	  



CARRO ERGONÓMICO CÓDIGO: TROLLEY



Carro ergonómico para operario de pistola de impacto. Es ideal para personas que están en continuo trabajo en servicio de ruedas a diferentes alturas. Este equipo disminuye lesiones por mala posición del operario. El operario no carga la pistola, solo la direcciona. Cuenta con una unidad de lubricación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Silenciador	Ruedas	Peso	Dimensiones
Si, doble manguera	2	35.5 Kg	510 x 1,100MM

APLICACIÓN



CARRO HIDRAULICO PORTA TAMBOR CÓDIGO: TRGA2502



Carro hidráulico para levantar y transportar tambores de aceite, grasa u otros fluidos dentro del taller. Excelente herramienta ergonómica que facilita al operario y al taller una manipulación artesanal con posibles lesiones para el operario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad	Altura Elevación	Diámetro Máximo	Largo Máximo	Peso
250 Kg	280 mm	600 mm	915 mm	40 Kg

APLICACIÓN





CAMILLA PARA MECANICO CÓDIGO: CAMILLA



Camilla para mecánico de alta resistencia fabricada en plástico, cuenta con seis (6) ruedas para garantizar mas estabilidad y control. También trae dos (2) bandejas para poner la herramienta mientras se trabaja.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso	Dimensiones	Ruedas
4.82 Kg	1,010 x 475 x 130 mm	6

APLICACIÓN



MOTOR TOOL PROFESIONAL CÓDIGO: MOTORTOOL



Herramienta ideal para talleres de servicio de neumáticos. Éste esta fabricado en aluminio y cuenta con un kit de accesorios para garantizar una cobertura casi total de las necesidades del operario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso	Puntas
1.1 Kg	10

APLICACIÓN





TORRES DE BLOQUEO 3 TON CÓDIGO: T43002C



Juego de 2 torres de bloqueo ideal para complementar el trabajo del gato hidráulico o mecánico. Cuenta con el estándar ASME de seguridad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad	Altura Mínima	Altura Máxima	Peso
3 Ton	285 mm	425 Kg	6.3 Kg

APLICACIÓN



GATA HIDRAULICA CAIMAN 3 TON CÓDIGO: GT83001



Gata tipo "caimán" para 3 toneladas. Es una herramienta que todo taller debe tener disponible para servicio de auto y camioneta. Tiene certificación TUV y CE.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad	Altura Mínima	Altura Máxima	Dimensiones
3 Ton	140 mm	520 Kg	675 x 346 x 180 mm

APLICACIÓN





GATA NEUMÁTICA 2 TON CÓDIGO: GATOH



Gata neumática de 3 niveles operada por aire. Cuenta con ruedas y un vástago el cual permite ser manipulada de manera eficiente. Ideal para talleres de alto volumen que requieran una herramienta para optimizar tiempos de servicio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad	Altura Mínima	Altura Máxima	Tiempo Elevación	Peso
2 Ton	200 mm	560 Kg	4s	19 Kg

APLICACIÓN



DETECTORES DE FUGAS SISTEMA AUTOMOTRIZ CÓDIGO: SMOKEPRO



Detector de fugas para autos y camionetas, que genera vapor visible presurizado, éste detecta la causa y origen de la fuga para identificar:

1. Fugas de Turbo/Boost.
2. Fugas en el sistema de enfriamiento.
3. Fugas en escape, mofle y catalizador.
4. Fugas de aire y viendo en molduras.
5. Fugas de Cabina.
6. Fugas del sistema de admisión.
7. Otras Fugas: sellos, juntas, mangueras, ensambles.

Este equipo garantiza ahorro en el taller y optimización de recursos, repuestos y tiempo, convirtiéndose de ésta manera en una herramienta indispensable para talleres de alto flujo. Requiere de un compresor o conexión rápida para su funcionamiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Requisito Eléctrico	Presión Trabajo
12V o Corriente 110V	0.5 psi (0.03 bar)

APLICACIÓN





DETECTORES DE FUGAS PARA SISTEMAS AUTOMOTRICES

CÓDIGO: HD POWER SMOKEPRO

Los detectores de fugas Redline son el equipo de mayor venta en el mundo para detectar fugas de admisión, escape, EVAP y varias aplicaciones mas.

Es una tecnología básica pero muy practica, que nos permite identificar fugas de manera rápida y precisa. Esto nos genera eficiencia en el tiempo que detectamos la fuga, haciendo mas rentable el tiempo de nuestros técnicos. También nos genera efectividad ya que identificamos todas las fugas que pudiera tener el vehículo, eliminando el estar adivinando u omitiendo mas de una fuga.



Detector de fugas para camiones, buses, equipos de construcción, minero y agrícola, que genera vapor visible presurizado, éste detecta la causa y origen de la fuga para identificar:

1. Fugas de Turbo/Boost.
2. Fugas en el sistema de enfriamiento.
3. Fugas en escape, mofle y catalizador.
4. Fugas de aire y viendo en molduras.
5. Fugas de Cabina.
6. Fugas del sistema de admisión.
7. Otras Fugas: sellos, juntas, mangueras, ensambles.

Este equipo garantiza ahorro en el taller y optimización de recursos, repuestos y tiempo, convirtiéndose de ésta manera en una herramienta indispensable para talleres de alto flujo. Requiere de un compresor o conexión rápida para su funcionamiento.

APLICACIÓN





INSUMOS



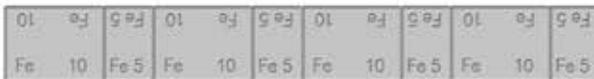
PESAS UNIVERSALES



PESAS DE ALEACIÓN



PESAS DE CAMIÓN



PESAS ADHESIVAS



VALVULAS



INSUMOS PARA ALINEACIÓN

APLICACIÓN



REDES DE AIRE



ACOPLES RAPIDOS



MANGUERA EN ESPIRAL

APLICACIÓN



MUEBLE DE HERRAMIENTAS CON 198 PIEZAS

CÓDIGO: 6687



Mueble profesional para taller. Contiene 198 piezas organizadas en una espuma que garantiza tener un control total sobre el inventario de la herramienta. Su diseño moderno, permite organizar espacios en el taller, y así garantizar un trabajo profesional, controlado y eficiente.



APLICACIÓN



DESTALONADORA DE RUEDAS AGRICOLAS CÓDIGO: 10102

Destalonador portátil para ruedas/rines de una, dos o tres piezas. Cuenta con su kit de bomba hidráulica, reductor de aire, y manguera. Ideal para operaciones de servicio pesado en industria. Sus uñas son de alta resistencia las cuales trabajan hasta con 13,8 Ton de fuerza.

APLICACIÓN



SCANNER MULTIMARCA AUTOMOTRIZ CÓDIGO: PDL4100

Scanner profesional multimarca automotriz fabricado por Snap On bajo su marca SUN. Este scanner cuenta con una cobertura global de marcas (Americanos, Asiáticos, Chinos, Europeos y Locales), Funcion de auto identificación de los sistemas del vehículo, mismas funciones de scanners de fabrica, pantalla táctil, soporte tecnico profesional de fabrica.

APLICACIÓN





+572 406 32 24
+57 312 817 4798
+57 312 817 6010
+57 312 817 6023



Avenida 5C Norte #24N – 67
Cali – Colombia



clientes@toolmate.com.co



www.toolmate.com.co



[/toolmate_co](https://www.instagram.com/toolmate_co)



TOOLMATE