

Equipos de Taller



GATO CARROCERO 10 TONS



PRINCIPALES VENTAJAS

- Capacidad de 10 toneladas.
- Diferentes adaptadores para acoplarse a la necesidad del trabajo.
- Fácil uso e instalación.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Soldador MIG
- Soldador Inversor.
- Carro de servicio plástico.

Descripción

Gato con capacidad de 10 toneladas para enderezar carrocería y chasis en procesos de colisión.

Características

- Fácil instalación y acople de piezas.
- Mango largo para accionar la bomba fácilmente.
- Alta resistencia y capacidad de transmitir fuerza por medio de presión.
- Capacidad de 10 toneladas.
- Suministrado en caja con ruedas para fácil transporte.

Aplicaciones

- Para aplicaciones de colisión y trabajos con chasis y carrocerías.

Contenido

Ref.	Descripción
1	Conector mocho
2	Puntera del airete espaciador
3	Manguera
4	Puntera del airete desatascador
5	Cuña del cabezal
6	Tubo extensor de 19"
7	Tubo exterior de 16"
8	Tubo extensor de 10"
9	Tubo extensor de 5"
10	Airete esparcidor
11	Base V 90"
12	Cabezal flexible 2 1/4"
13	Unidad hidráulica 10 TN
14	Silleta dentada
15	Base plana revestida en goma
16	Bomba hidráulica

Producto	Art. N°
Gato carrocerero 10 tons	90715-740-100

Para mayor información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

GATO BOTELLA



PRINCIPALES VENTAJAS

- Embolo cromado, mayor durabilidad.
- Altura regulable.
- Sistema de sellado en el pistón, alarga la vida útil.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Gato hidráulico.
- Soporte ajustable
- Carro de taller 7 cajones
- Pistola de impacto

Descripción

Gato botella hidráulico con accionamiento mecánico mediante palanca.

Características

- Embolo cromado.
- Sistema de sellado del pistón que evita el ingreso de partículas al interior del sistema hidráulico.
- Disponible en 2 versiones: 10 y 30 toneladas
- Accionamiento por palanca.
- Soporte del vehículo con muescas para mayor seguridad y mejor ajuste.

Aplicación

- Talleres mecánicos, monta llantas, servitecas y lubritecas.

Precauciones:

- No exceder la capacidad máxima.
- Use en superficies niveladas y sin obstáculos.

Capacidad (Toneladas)	Altura Minina (mm)	Altura Máxima (mm)	Art. N°
10	225	440	071554_410
30	240	510	071554_432

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

GATO HIDRÁULICO DOBLE PISTÓN 3 TON



PRINCIPALES VENTAJAS

- Doble pistón para mayor rapidez de elevación y menor esfuerzo.
- Ruedas metálicas.
- Capacidad de 3 toneladas.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Soporte ajustable
- Gato botella
- Carro de taller 7 cajones
- Pistola de impacto

Descripción

Gato hidráulico mecánico con doble pistón para una elevación más rápida con menos esfuerzo.

Adecuado para vehículos convencionales de hasta 3 toneladas.

Características

- Doble pistón para una elevación más rápida con menos esfuerzo.
- Construcción robusta.
- Accionamiento por palanca.
- Soporte del vehículo con muescas para mayor seguridad y mejor ajuste.
- Capacidad máxima 3 toneladas.
- Ruedas metálicas para fácil transporte dentro del taller.

Aplicación

- Talleres mecánicos, monta llantas, servitecas y lubritecas.

Precauciones

- No exceder la capacidad máxima.
- Use en superficies niveladas y sin obstáculos.



Capacidad (Toneladas)	Altura Minina (mm)	Altura Máxima (mm)	Peso (Kg)	Art. N°
3	130	465	29	071554_310

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

SOPORTE AJUSTABLE 3 TON



Descripción

Soporte en acero con altura regulable con capacidad de 3 toneladas.

Características

- Permite un ajuste exacto y una extracción rápida.
- Mango de acero macizo
- Base de pie grande para mayor soporte..

Aplicación

- Talleres mecánicos, monta llantas, servitecas y lubritecas.

Precauciones:

- No exceder la capacidad máxima.
- Use en superficies niveladas y sin obstáculos.

PRINCIPALES VENTAJAS

- Altura ajustable
- Fabricado en acero de alta resistencia.
- Capacidad de 3 toneladas.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Gato hidráulico.
- Gato botella.
- Carro de taller 7 cajones
- Pistola de impacto

Capacidad (Toneladas)	Altura Minina (mm)	Altura Máxima (mm)	Peso (Kg)	Art. N°
3	288	425	6.6	0691539 703

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

GATO HIDRÁULICO DE 10 TONELADAS



PRINCIPALES VENTAJAS

- Pedal de elevación rápida
- Válvula de sobrecarga y derivación de seguridad para evitar la sobrecarga
- Característica de elevación extra alta ideal para camiones de carrocería alta

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Gato Botella
- Carro taller de 7 cajones
- Pistolas de Impacto
- Torquímetro $\frac{3}{4}$ "

Descripción

Gato hidráulico de chasis largo con mecanismo de pedal de elevación rápida, con función de bloqueo del mango que permite que el mango se bloquee en tres posiciones de altura diferentes.

Características

- La bomba hidráulica y la construcción del cilindro soldados brindan mayor resistencia y prevención de fugas
- Las válvulas de seguridad de sobrecarga y derivación evitan el uso de la capacidad nominal y la extensión excesiva del ariete.
- Cumple con las normas ANSI/ASME PALD y CE
- Capacidad máxima de 10 Toneladas
- Equipado con ruedas giratorias traseras y un sillín grande que le permite ser fácilmente ubicado debajo del vehículo.

Aplicación

- Talleres, montallantas servitecas y lubritecas de vehículos pesados.

Información de seguridad, limpieza y manipulación del producto

Antes de cada uso, realice una inspección visual para detectar condiciones anormales, como soldaduras agrietadas, fugas y piezas dañadas, sueltas o faltantes.

- Consulte el manual del propietario del vehículo para determinar la ubicación de los puntos de elevación.
- Asegúrese de estacionar el vehículo con el freno de emergencia activado y las ruedas bien calzadas.
- Asegúrese de que el vehículo y el gato estén sobre una superficie dura y nivelada.

Datos técnicos

Capacidad de Levantamiento	10 toneladas
Altura de elevación	400mm
Máxima elevación	560mm
Mínima elevación	160mm
Peso	129Kg
Tamaño del empaque	1670 x 520 x 330 mm
Código	071554110

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia S.A.S

Tel: (57) 1 745 63 89

www.wurth.co

GATO HIDRÁULICO DE 20 TONELADAS



PRINCIPALES VENTAJAS

- Pedal de elevación rápida
- Válvula de sobrecarga y derivación de seguridad para evitar la sobrecarga
- Característica de elevación extra alta ideal para camiones de carrocería alta

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Gato Botella
- Carro taller de 7 cajones
- Pistolas de Impacto
- Torquímetro $\frac{3}{4}$ "

Descripción

Gato hidráulico de chasis largo con mecanismo de pedal de elevación rápida, con función de bloqueo del mango que permite que éste se pueda bloquear en tres posiciones de altura diferentes.

Características

- La bomba hidráulica y la construcción del cilindro soldados brindan mayor resistencia y prevención de fugas
- Las válvulas de seguridad de sobrecarga y derivación evitan el uso de la capacidad nominal y la extensión excesiva del ariete.
- Cumple con las normas ANSI/ASME PALD y CE
- Capacidad máxima de 20 Toneladas
- Equipado con ruedas giratorias traseras y un sillín grande que le permite ser fácilmente ubicado debajo del vehículo.

Aplicación

- Talleres, montallantas servitecas y lubritecas de vehículos pesados.

Información de seguridad, limpieza y manipulación del producto

Antes de cada uso, realice una inspección visual para detectar condiciones anormales, como soldaduras agrietadas, fugas y piezas dañadas, sueltas o faltantes.

- Consulte el manual del propietario del vehículo para determinar la ubicación de los puntos de elevación.
- Asegúrese de estacionar el vehículo con el freno de emergencia activado y las ruedas bien calzadas.
- Asegúrese de que el vehículo y el gato estén sobre una superficie dura y nivelada.

Datos técnicos

Capacidad de Levantamiento	20 toneladas
Altura de elevación	445mm
Máxima elevación	640mm
Mínima elevación	195mm
Peso	180Kg
Tamaño del empaque	1720 x 530 x 355 mm
Código	071554120

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia S.A.S
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

GATO BOTELLA HIDRONEUMÁTICO DE 20 TON



PRINCIPALES VENTAJAS

- Tiempo de elevación en máxima carga es 120 seg
- Ruedas de gran diámetro facilitan la movilidad
- El ariete retráctil de resorte elimina el descenso manual

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Gato Botella
- Carro taller de 7 cajones
- Pistolas de Impacto
- Torquímetro $\frac{3}{4}$ "

Datos técnicos

Capacidad de Levantamiento	20 toneladas
Máxima elevación	430mm
Mínima elevación	205mm
Peso	46Kg
Presión	87 - 145 psi
Código	071554220

Descripción

Gato neumático de 20 toneladas de capacidad con resortes rápidos (Mango de dos piezas)

Características

- Operación rápida y segura
- El motor neumático de plástico de alta calidad fabricado con materiales resistentes a la fricción proporciona una vida útil más larga.
- Mayor rango de presiones de operación y motor neumático de elevación rápida.
- El mango largo en T facilita la colocación debajo de vehículos con voladizo bajo.
- Capacidad máxima de 20 Toneladas
- Equipado con ruedas giratorias traseras y un sillín grande que le permite ser fácilmente ubicado debajo del vehículo.

Aplicación

- Talleres, montallantas servitecas y lubritecas de vehículos pesados.

Información de seguridad, limpieza y manipulación del producto

Antes de cada uso, realice una inspección visual para detectar condiciones

- Consulte el manual del propietario del vehículo para determinar la ubicación de los puntos de elevación.
- Asegúrese de estacionar el vehículo con el freno de emergencia activado y las ruedas bien calzadas.
- Asegúrese de que el vehículo y el gato estén sobre una superficie dura y nivelada.
- No use este producto cuando la válvula de seguridad no esté en condiciones normales.
- Verifique que la manija esté correctamente colocado con un perno de fijación.
- Nunca intente cargar sobre la capacidad nominal

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia S.A.S

Tel: (57) 1 745 63 89

www.wurth.co

MEDIDOR DE COMPRESIÓN MOTORES GASOLINA



PRINCIPALES VENTAJAS

- Diagnóstico rápido.
- Equipo portátil y práctico.
- Amplia cobertura de marcas y modelos.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Probador de presión de radiador.
- Máquina limpiadora de inyectores.
- Boroscopio
- Termómetro infrarrojo.

Descripción

Equipo para medir la compresión en motores de gasolina pequeños y medianos.

Características

- Medición de compresión de los cilindros del motor.
- Herramienta indispensable en todo taller mecánico. Es posible diagnosticar problemas en la compresión de un motor a gasolina.
- El equipo cuenta con un manómetro graduado en 3 escalas de medición: Libras por pulgada cuadrada (psi), Kilogramo por centímetro cuadrado (Kg.cm²) o Bares (bar).
- El Kit puede ser usado tanto para diagnosticar compresión húmeda y seca de pistones, cilíndricos y válvulas dañadas
- Puede ser utilizado para el diagnóstico de la mayoría de autos, motores industriales y náuticos, así como en pequeños motores de cortadoras de césped, motosierras, podadoras, etc.
- El conector de aire rápido permite ajustar suministros de aire para realizar la sustitución de válvulas sin la eliminación de la culata del cilindro.
- Detecta la existencia de pérdida de compresión, haciendo la comparación de la compresión de cilindros.

Aplicaciones

- Vehículos con motores a gasolina.

Modo de uso

- Desconectar el sistema de encendido.
- Quitar todas las bujías de los cilindros.
- Colocar el acople del medidor en cada orificio de bujía.
- Dar arranque con la mariposa del acelerador totalmente abierta o acelerador pisado a fondo, hasta que la aguja estabilice su lectura.
- Realizar este proceso en todos los cilindros y comparar la medición con la otorgada por el fabricante del vehículo.

Producto	Art. N°
Medidor de compresión motores gasolina	907-020-70

MEDIDOR DE COMPRESIÓN MOTORES GASOLINA

Contenido

- Adaptador de 10 mm.
- Adaptador de 12 mm.
- Adaptador de 14 mm hembra y de 18 mm macho.
- Conjunto indicador (medidor, válvula, manguera).
- Manguera adaptadora para rosca corta de 14 mm, largo 150 mm.
- Manguera adaptadora para rosca corta de 14 mm, largo 305 mm.
- Manguera adaptadora para rosca larga de 14 mm, largo 305 mm.
- Manguera adaptadora para rosca corta de 18 mm, largo 305 mm.
- Indicador.
- Adaptador de control de presión.
- Equipo para reparaciones.
- Estuche.

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

MEDIDOR PRESION BOMBA COMBUSTIBLE



PRINCIPALES VENTAJAS

- Rápido diagnóstico para identificar posibles fallas.
- Múltiples adaptadores, funciona con las conexiones originales del vehículo.
- Manómetro inoxidable con amplio rango de medición.
- Equipo portátil y práctico.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Pinza para abrazadera cruzada.
- Llaves mixtas.
- Limpia inyectores LWG 250.

Descripción	Art. N°
MEDIDOR PRESION BOMBA COMBUSTIBLE	853520 003

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

Descripción

Equipo para medición de vacío, presión y hermeticidad de la bomba eléctrica de combustible en vehículos convencionales; identificando las posibles fallas.

Características

- Manómetro de 4" fabricado en acero inoxidable.
- Rango del manómetro: 0 a 12 bar (0 a 175 psi).
- Protector de goma externo para el manómetro.
- Funciona con las conexiones originales del vehículo.

Aplicación

- Talleres mecánicos, concesionarios y diagnóstico automotriz.

Modo de uso

- Alivie la presión del sistema de combustible.
- Identifique la manguera de entrada de combustible del sistema de inyección.
- Identifique el adaptador del equipo medidor apto para el vehículo a revisar.
- Desconecte y conecte las mangueras adaptadoras del equipo en el vehículo a ser analizado.
- Conecte la manguera de entrada de combustible en la conexión derecha del cuerpo del equipo, y la manguera de salida en la conexión izquierda del equipo.
- Una vez hechas las conexiones, con el equipo debidamente conectado, con la llave de paso abierta, verifique la presión del combustible, (compare el valor medido, con la presión indicada por el fabricante del vehículo).

Indicaciones adicionales

- Cuando la bomba eléctrica sea desconectada, la presión en el sistema, tiene que mantenerse estable. La falta de presión indica que la válvula de retención de la bomba o regulador de presión está defectuosa.
- Si la presión se encuentra por debajo de lo normal, cierre el registro y verifique la presión de pico, si continúa baja, probablemente la bomba electrónica está con problemas.
- Si el vehículo en marcha lenta, tiene la presión correcta, y al acelerar la presión baja, o permanece estable, verifique el filtro de combustible y la manguera de vacío del regulador de presión.

Contenido:

- 1 Manómetro de acero inoxidable.
- 1 Juego de 17 mangueras
- 1 recipiente con graduación de 1 litro
- 1 Manual de instrucciones.
- 1 Tabla de aplicación.

EXTRACTOR Y CARGADOR DE LIQUIDO DE FRENOS



PRINCIPALES VENTAJAS

- Elimina por completo presionar el pedal para purgar el líquido
- Una sola persona puede realizar el cambio de líquido de frenos
- Elimina burbujas de aire en el líquido al momento de la extracción.
- Evita derrames y suciedad de líquido de frenos en el taller.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Líquido de frenos
- Limpiador de frenos
- Antichirrido
- Pasta de cobre

Descripción	Art. N°
EXTRACTOR Y CARGADOR DE LIQUIDO DE FRENOS	0714 550 200

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SAS
 Tel: (57) 1 745 63 89
 www.wurth.co

Descripción

Herramienta diseñada para realizar un cambio y purga de líquido de frenos mediante vacío de forma rápida, fácil, limpia y segura.

Características

- Fabricado con materiales de gran resistencia.
- Requiere aire comprimido entre 70 psi (4.8 bar) a 170 psi (11,6 bar).
- La unidad crea un vacío de gran alcance, que se utiliza para purgar y limpiar líneas de líquido de frenos hidráulicos.
- Incluye un vaso relleno para hacer un cambio completo de líquido de frenos.
- Realiza un cambio de líquido de clutch en vehículos pesados.
- Diseño ergonómico de gran estabilidad con base y soporte que evita se incline o caiga.
- Válvula de drenado en el extractor para vaciar el líquido sucio en el contenedor.

Aplicaciones

- Vehículos livianos: cargar y extraer líquido de frenos convencionales y ABS.
- Vehículos pesados: cargar y extraer líquido de clutch hidráulico.

Modo de uso

1. Conectar la manguera en la bomba neumática.
2. Conectar el equipo al sistema de aire comprimido.
3. Limpiar y destapar el depósito de líquido de frenos.
4. Succionar el líquido de frenos que tiene el depósito.
5. Llenar el vaso relleno con el nuevo líquido de freno y colocar en depósito.
6. Abrir la válvula del vaso relleno para que empiece a llenar.
7. Conectar el purgador de la línea de purga más lejana. (Selecciona la llanta trasera que está en sentido contrario del depósito).
8. Abrir la válvula para crear vacío y empezar a purgar (Si se requiere más vacío presionar el botón que viene en la parte de arriba del purgador).

Datos técnicos

Consumo de aire	5.0 CFM
Presión mínima requerida de aire	70 PSI
Presión máxima de aire	170 PSI
Capacidad del tanque de extracción	2.0L
Capacidad de la botella rellena	1.0L
Dimensiones	37.01 cm x 35.99 cm x 24 cm
Peso	2.64 Kg

PROBADOR FUGAS DE RADIADOR



PRINCIPALES VENTAJAS

- Verificación de fugas sin desarmar.
- Diagnóstica problemas de forma rápida.
- Este equipo es compatible con vehículos de todo el mundo.
- Adaptadores de conexión rápida con bloqueo automático.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Densímetro de anticongelante.
- Limpiador de radiador.
- Sellador de radiador.
- Anticongelantes/refrigerantes

Descripción	Art. N°
KIT DE PRUEBA DE RADIADORES	00853 520 103

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SAS
 Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

Descripción

Permite comprobar la existencia de fugas de refrigerante incrementando la presión del radiador mediante una bomba manual y sus tapas de prueba.

Características

- El probador ayuda a detectar fugas internas y externas en el radiador.
- Manómetro de 35 PSI con válvula de liberación de presión.
- Prueba de presión del refrigerante del radiador.
- Prueba de fugas del refrigerante del radiador.
- Prueba de estanqueidad del radiador.
- Prueba rápida de temperatura de la tubería del refrigerante.
- Si existe fuga, el manómetro detecta la caída de presión.

Aplicaciones

Ideal para la mayoría de coches de pasajeros, camiones ligeros, motocicletas.

Datos técnicos

Contenido	15 piezas
Estuche plástico	1 pieza
Bomba manual con manómetro (0-35psi) y manquera de alta presión	1 pieza
Termómetro	1 pieza
Adaptadores de acero cromado	4 piezas
Adaptadores de tapa aluminio anodizado	8 piezas
Material	Acero, aluminio y goma
Adaptador 12	Mercedes Benz (Clase C, Clase E, Clase S)

Aplicaciones

Adaptador 1	GM (Cadillac)
Adaptador 2	Mercedes Benz, GM (Buick) y Jeep
Adaptador 3	Peugeot, GM (Nova, Spectrum, Sprint), Mitsubishi, Nissan, Mazda, Toyota, Infiniti, Geo, Suzuki e Isuzu
Adaptador 4	Honda, Mitsubishi, Nissan, Mazda, Toyota, Suzuki, Chrysler, Isuzu y Acura
Adaptador 5	Mercedes Benz (Clase M1), GM (Achiva, Alondra, Gramdam-19)
Adaptador 6	Volvo, Saab, Sterling, Citroën, Renault y Fiat
Adaptador 7	VW (Vento, T4, Passat-1996, Golf, Beetle, Sharan)
Adaptador 8	Audi (A4,A6), BMW 345, VM (Passa-1992-2002)
Adaptador 9	BMW
Adaptador 10	Audi y VW
Adaptador 11	Ford, Inteenational, Landrover, Opel y Jaguar
Adaptador 12	Mercedes Benz (Clase C, Clase E, Clase S)

EQUIPO DE LIMPIEZA HSW AIR



PRINCIPALES VENTAJAS

- Acción inmediata.
- Aplicación sencilla y práctica.
- Pulverización óptima del líquido.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- HSW PRO 3

Descripción	Art.N
Equipo de limpieza HSW AIR	0703 999 002

Descripción

Equipo neumático portátil para limpieza de sistemas de aire acondicionado o ventilación en vehículos y ambientes, elimina bacterias y malos olores.

Características

- Funcionamiento con aire comprimido.
- Fabricado en placa de acero con acabado en pintura Epoxi resistente a la corrosión.
- Tubo giratorio para salida de la niebla en 360°.
- Perilla para regulación del volumen de la niebla.
- Manguera de poliuretano con acople.
- Puede utilizarse con limpiador de aire acondicionado HSW PRO 3 80ml Código 0893764702.

Aplicaciones

- Limpieza del sistema de aire acondicionado y ventilación de vehículos automotores ligeros, pesados y utilitarios.
- Limpieza del sistema de aire acondicionado y ventilación en hoteles, moteles, empresas, industrias, residencias, condominios, escuelas, academias, tiendas, entre otros.
- Cualquier ambiente que se desee efectuar la limpieza, tales como oficinas, salas, habitaciones, recepción, entre otros

Modo de Uso

- Retirar el tubo giratorio o boquilla del equipo.
- Colocar el líquido HSW, máximo de 100 ml, en el depósito del equipo a través de la boquilla.
- Conectar la manguera en el acople hembra al lado de la perilla en la parte frontal del equipo.
- En el vehículo, abrir las rejillas de ventilación de aire y mantener en la posición horizontal.
- Regular la ventilación para velocidad media.
- Conectar el aire acondicionado del vehículo y colocarlo en el modo recircular.
- Conectar la manguera del equipo en la red de aire Comprimido. **IMPORTANTE:** la presión de la red de aire debe ser regulada entre 6 y 8,3 bar (90 y 120 psi).
- Regular el volumen de niebla a través de la perilla, de esta forma se evita que salga salpicaduras de líquido por el tubo giratorio del equipo.
- Acomodar el equipo en el piso del vehículo, lado pasajero.
- Dirigir el tubo giratorio del equipo para que la niebla se aspira a la caja de evaporación y los conductos vehículo, a través del funcionamiento del aire acondicionado en el modo recircular.
- Cerrar el vehículo completamente.

EQUIPO DE LIMPIEZA HSW AIR

- Al alcanzar el tiempo necesario (de acuerdo con el volumen del producto – ver datos técnicos), desconectar el aire comprimido del aparato y apagar el aire acondicionado del vehículo.
- El sobrante de líquido en el equipo se debe desechar, no se recomienda reutilizarlo.

Restricciones de uso

- No utilizar en la línea aeronáutica, en aviones y helicópteros.
- No indicado para hospitales y clínicas hospitalarias.

Condiciones de almacenamiento

- Limpiar el depósito del equipo después de cada uso.

Datos técnicos

Presión de trabajo	6 a 8,3 bar (90 a 120 psi)
Capacidad máxima del depósito	100 ml
Volumen mínimo de funcionamiento	15 ml
Tiempo de aplicación	30 min para 80 ml de producto (limpiador de aire acondicionado HSW PRO 3)
Longitud de manguera	2,0 metros
Dimensiones	125 x 165 x 178 mm (L X A X P)
Peso	1 kg

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SAS
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

MÁQUINA LIMPIADORA DE INYECTORES A GASOLINA



PRINCIPALES VENTAJAS

- Testeo de inyectores gasolina.
- Probar valvulas IAC.
- Limpieza por ultrasonido.
- Ciclos desde 1.000 hasta 15.000 rpm.
- Adaptadores monopunto.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- TIW 500.
- Ultra Cleaner 500.

Descripción

Equipo para prueba y limpieza de inyectores a gasolina y motores paso a paso o IAC.

Características

- Moderno equipo con múltiples funciones.
- Limpia inyectores de autos y motos en cuba de ultrasonido con transductor piezo eléctrico.
- Prueba el funcionamiento de los mismos permitiendo observar el patrón de rociado y el caudal inyectado, a través del llenado de las probetas graduadas.
- Permite verificar el funcionamiento de actuadores de ralenti (como el motor paso a paso) en autos y motos.
- Funciona con 110 o 220 Volts, sin necesidad de conexión a línea de aire, dado que presuriza el sistema con una bomba eléctrica.
- Los sensores de temperatura permiten que el equipo no recaliente y se apaga evitando daños por olvido.
- Dimensiones (cm): 30 x 41 x 52.
- Peso: 7,26 Kg.

Aplicaciones

- Automóviles, motocicletas y vehículos náuticos.



Actuadores de Ralenti



Retroiluminación



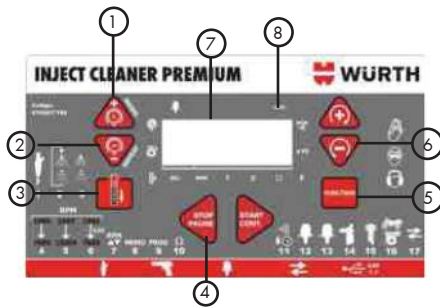
Mangueras de conexión rápida



Pre-filtro

Producto	Art. N°
Máquina limpiadora de inyectores a gasolina	0702-077-700

MÁQUINA LIMPIADORA DE INYECTORES A GASOLINA



- 1- Ajuste de presión +Aumenta/Memoria de test
- 2- Ajuste de presión -Disminuye/Repite último test
- 3- Enciende/Apaga Dreno
- 4- Stop (parar)/Pause (pausar); Start (iniciar)/Continuar
- 5- Function (Alterna operación del panel entre las funciones.
- 6- Tecla multifunción +Aumenta; -Disminuye
- 7- Visor
- 8- Iconos indicativos de operación y status



- 1- Sistema de escurrimiento desmontable.
- 2- Escurrimiento del estanque de fluido de test
- 3- Manómetro para lectura de presión
- 4- Conexión USB
- 5- Conexión de expansión
- 6- Conexión de Actuadores/Inyectora (limpieza ultrasonido)
- 7- Conexión p/luz Estroboscópica / Retroiluminación
- 8- Conexión de Inyectoras (test)
- 9- Panel de control
- 10- Flauta standard
- 11- Barra de montaje
- 12- Base de la probeta



- 1- Conexión de entrada de energía
- 2- Llave selectora 110/220V
- 3- Ventilación
- 4- Llave enciende/Apaga
- 5- Fusible General
- 6- Visor del nivel de fluido Test
- 7- Manguera de Presión
- 8- Retroiluminación

Condiciones de almacenamiento

- Mantener el producto cerrado y en su empaque original.
- Almacenar en un lugar protegido del sol y la lluvia.
- Mantener fuera del alcance de niños y animales.
- No almacenar junto a alimentos, bebidas o medicamentos.
- Almacenar lejos de fuentes de calor.
- No almacenar en lugares húmedos y con temperaturas superiores a +50°C.
- Para información más detallada puede consultar la ficha de seguridad del producto.

• LIMPIEZA POR CHORRO Y PULSO

Los inyectores serán presurizados y accionados ciclicamente, alternando entre pulso y chorro secuencial.

• CAUDAL ACELERADO: 1000 A 7000 RPM Y DE 1000 A 15000 RPM

Verifica el flujo y la equalización de los inyectores a través de un ciclo automático de pulsos, con frecuencia de 1000 a 7000 RPM y de 1000 a 15000 RPM en cada inyector.

• ACELERACIÓN PROGRAMABLE

Realice la prueba de flujo de los inyectores configurando la frecuencia de RPM inicial, la frecuencia de RPM final y el tiempo de duración.

MÁQUINA LIMPIADORA DE INYECTORES A GASOLINA

• LECTURA DE RESISTENCIA

Verifica el estado de la bobina de accionamiento del inyector. Mide la resistencia de la bobina, revelando cortos circuitos, impedancias fuera de especificación y bobinas quemadas o abiertas.

• ACTUADORES DE RALENTI DE AUTOMOVILES Y MOTOS

El equipo verifica el funcionamiento de diversos actuadores de ralenti (motor paso a paso, motor de continua, etc).

Sistema electrónico de limpieza y test de inyectores con luz incorporada

• COMUNICACIÓN SERIAL

Interfaz para futuras funciones, a través del uso de nuevos accesorios opcionales externos (ej: prueba de cuerpo de mariposa, prueba de actuadores de ralenti, etc.).

• INTERFAZ USB 2.0

Para comunicación con PC, futuras actualizaciones y nuevas aplicaciones de tests.

• BOMBA ELÉCTRICA

Garantice la eficacia y la repetitividad de los resultados, dispensando el uso de aire comprimido.

• ACCESO RÁPIDO

Permite repetir la última prueba realizada, de forma rápida y práctica, eliminando las etapas iniciales de configuración.

• SANGRÍA

Elimina toda la presencia de aire en el circuito, aumentando la precisión en los tests de caudal.

• MEMORIA INTELIGENTE

Permite memorizar secuencias personalizadas de tests, creadas a través de la función PROG.

• MULTITAREA

Permite realizar 2 procedimientos al mismo tiempo: la prueba de inyectores y la limpieza por ultrasonido. Tenga más practicidad y productividad en su taller mecánico.

• REGLAJE ELECTRÓNICO DE PRESIÓN

Para mayor control de la presión y eficacia en la repetitividad de los resultados. La presión puede ser cambiada durante la prueba.

• AUTO SERVICIO

Realice mantenimientos básicos en el equipo. El equipo permite que el propio usuario sustituya probetas, filtros y ejecute la limpieza del sistema de drenos.

• SENSOR DE TEMPERATURA PARA CUBA DE ULTRASONIDO

Garantiza la protección del sistema cuando el líquido de limpieza esté abajo del mínimo necesario.

• FLUJO COMBINADO

Genera un ciclo de chorro y pulso automatico con frecuencia de 1000 a 7000 RPM, que permite la verificación del flujo y la ecuación de los inyectores.

• CAUDAL ACELERADO: 1000 A 7000 RPM (GAS MONOPUNTO)

Verifica la ecualización de los inyectores de gran flujo (monopunto, tetrafuel, etc) a través de un ciclo de pulsos con frecuencia automatica por algunos segundos.

• CAUDAL: 500 A 36.000 RPM

Ajuste la frecuencia deseada entre 500 y 36.000 RPM y observe el inyector a través de su abanico. Drenos quedan abiertos durante la prueba.

• HERMETICIDAD

Verifica la calidad del sellado de la válvula y la existencia de goteo, bajo la presión del sistema

• LIMPIEZA POR ULTRASONIDO PROGRAMADA

Seleccione el tiempo de duración entre 1 y 90 minutos y realice la limpieza más eficaz del mercado.

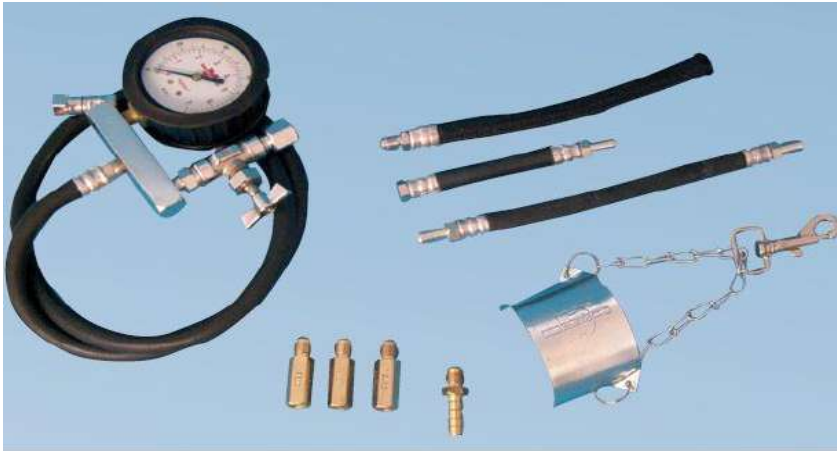
Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA

Tel: (57) 1 745 63 89

www.wurth.co

LIMPIADOR DE INYECTORES PRESURIZADO



Código
0891-201-799

El equipo funciona sin compresor

- ▶ Lavado de inyección de gasolina.

Ventaja:

- El equipo presurizado para lavar inyectores proporciona un excelente lavado de inyección.
- Elimina la pérdida de potencia
- Ayuda a un fácil arranque
- Ayuda a prevenir fallas generales
- Ahorra combustible

- ▶ No se necesita compresor

Ventaja:

- Muy práctico ya que el bote de lavado de inyectores presurizado cuenta con la presión suficiente.
- Se puede llevar el equipo y efectuar el lavado de inyectores en cualquier lugar.

Aplicaciones:

Para sistemas de fuel inyección, limpieza de inyectores de puertos múltiples y TBI.

Modo de uso:

Efectuar las conexiones al sistema y asegurese de la perfecta conexión para prevenir accidentes.

Nota:

Se recomienda utilizar el limpiador de inyectores LBW 400 Art. 3890 91 500

Contiene:

Descripción	U/E
Manómetro con manguera	1
Colgador	1
Adaptadores de válvula de riel	3
Adaptador de manguera	1
Juego de mangueras universales	3

MANÓMETRO DE CARGA PARA GAS REFRIGERANTE



PRINCIPALES VENTAJAS

- Equipo práctico y fácil de usar.
- Ideal para recarga o medición de presión del gas refrigerante.
- Portátil, no necesita alimentación o conexiones adicionales.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Higienizador Quick fresh.
- Desengrasantes.
- Cinta PTFE.

Descripción	Art N°	U/E
MANÓMETRO DE CARGA PARA GAS REFRIGERANTE	0702764001	1

Descripción

Equipo diseñado especialmente para la carga de gas refrigerante del automóvil y equipos de refrigeración.

Características

- Manómetro de diagnóstico profesional para medición y recarga de gas para A/A.
- Cuenta con 2 válvulas de control y 4 puertos de conexión.
- Fabricado con cobre, aluminio, acero, caucho y plástico, soporta el uso pesado.
- Incluye 3 mangueras de carga de 1,5 m.
- 3 colores para un fácil reconocimiento (rojo para alta presión, azul para baja presión, amarillo para botella del gas refrigerante).
- Manómetro azul (bajo): 0 - 500 PSI, Rojo (alto): 0 - 800 PSI,
- Presión de rotura: 2500 PSI, presión máxima de trabajo: 600 PSI.
- Especial para la recarga de refrigerantes 410A, R22, R134a y 404A (no incluye algunas conexiones).

Contenido

- Conector de manómetros.
- Conector ajustable.
- Manguera azul.
- Manguera roja.
- Manguera amarilla.
- Válvula de alta.
- Válvula de baja.
- Llave de paso.
- Maleta.

Nota

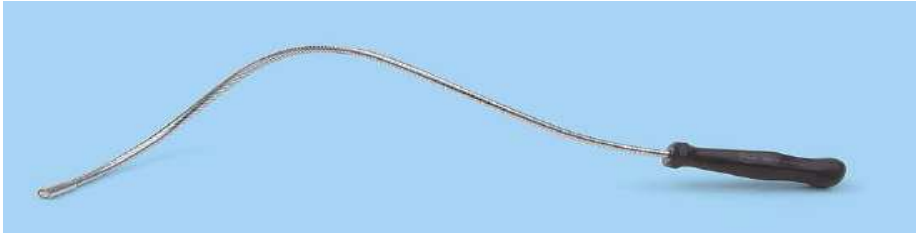
- Limpiar siempre el equipo antes de aplicar un producto diferente.
- No usar para otras aplicaciones que no sean relacionado a equipos refrigerantes.
- El equipo no debe usarse con una presión superior a la mencionada.
- Usar siempre equipo de seguridad.

Aplicación

- Servitecas y lubritecas.
- Concesionarios.
- Mecánica general.

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia S.A.S
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co



Imán flexible

Con mango de plástico.

- Orientable por medio de un vástago flexible.
- CP= Versión cromada, pulida, extra fuerte.
- Mango magnético: ø8mm

Longitud mm	Fuerza máx. de tensión gr.	Art.Nº	U/E
525	600	0715 35 35	1



Plato magnética

- Plato de acero inoxidable ideal para el almacenamiento de piezas pequeñas y herramientas.
- Puede ser usado en cualquier posición, para arriba, abajo y vertical.
- El protector de goma evita rayones del imán en la superficie a adherir por ejemplo en la pintura.
- Evita la pérdida de piezas durante el desarmado y armado de mecanismos de precisión.

L mm	W mm	H mm	Peso kg	Art.Nº	U/E
240	145	45	0.7	0714937124	1



Imán telescópico

- Con aguja y boquilla ajustable y lavable. Cabeza magnética, cubre la tapa y el clip de bolsillo.

Descripción	Tamaño / Versión	Art.Nº	U/E
Imán telescópico	Longitud extendida: 155 a 670 mm, 500 g magn. de fuerza	0715 34 96	1



Unidad magnetización y desmagnetización

- Se utiliza para magnetizar o desmagnetizar destornilladores, pinzas y herramientas similares de acero.
- Carcasa de alta calidad, plástico rojo a prueba de roturas.

Instrucciones: Introduzca lentamente las herramientas a través del fondo, abertura rectangular (+) para magnetizar o a la abertura superior (-) para desmagnetizar. Si la desmagnetización no es 100% efectiva, se recomienda repetir el procedimiento en otro nivel.

Dimensiones	Art.Nº	U/E
52.0 x 50.0 x 29.0	0715 34 95	1

MANGUERA HIBRIDA 3/8" CON CARRETE RETRÁCTIL



PRINCIPALES VENTAJAS

- Carrete retráctil para fácil manejo y orden dentro del taller.
- Puede ser instalado sobre pared o banco de trabajo.
- Manguera híbrida de alta resistencia al desgaste.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Filtro regulador y lubricador.
- Herramientas neumáticas.
- Acoples neumáticos.

Descripción	Diámetro	Longitud	Art. N°
Manguera híbrida con carrete retráctil	3/8" (9.5mm)	15 metros	069901012

Descripción

Carrete retráctil con manguera híbrida de 3/8" de 15 metros de largo para red neumática.

Características

- Carrete con función retráctil cargada por resorte con mecanismo de detención para utilizar la cantidad de manguera requerida.
- Rodillos guía de cuatro vías sin enganches, reducen el desgaste de la manguera y evitan la superposición mientras se retrae.
- La manguera de polímero híbrido combina las mejores características de caucho y PVC, brindando alta resistencia y flexibilidad.
- Memoria cero, queda plana, no se curva ni toma forma.
- Equipado con parachoques de goma ajustable y de alta resistencia para evitar que la manguera se retraiga por completo dentro del carrete.
- Diseñado para ser instalado en pared o anclaje a un banco de trabajo.
- Construcción de acero de grado industrial.
- Material de la manguera: polímero híbrido
- Diámetro interno de la manguera: 3/8" (9.50 mm)
- Longitud: 15 metros (50 pies)
- Presión máxima: 300 PSI
- Material del carrete: acero al carbono
- Herrajes de latón.
- El carrete retráctil evita desorden dentro del taller y evitar que la manguera este expuesta todo el tiempo a daños y deterioro.
- Rosca de salida macho 1/4" NPT.

Aplicación

- Talleres o trabajos donde se requiera uso y conexión de herramientas neumáticas.

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

MANGUERA NEUMÁTICA HÍBRIDA



PRINCIPALES VENTAJAS

- Manguera híbridas que brindan alta resistencia y flexibilidad.
- Versión en 3/8" ó 1/2".
- Presión máxima 300 psi.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Herramienta neumática.
- Unidad de mantenimiento.
- Wurth Neumatic.

Descripción	Diámetro	Longitud	Art N°
MANGUERA NEUMÁTICA	3/8"	8 metros	0699909138
	1/2"	15 metros	069990112

Descripción

Mangueras para red y herramientas neumáticas en diámetro 3/8 ó 1/2".

Características

- Mangueras híbridas, buena resistencia y flexibilidad.
- Color rojo.
- Protector de caucho en la punta para evitar roturas por alta presión de aire.
- Rosca entrada aire hembra: 3/8" NPT
- Rosca salida de aire macho: 3/8" NPT
- Máxima presión: 300 psi.
- Manguera 1/2":
 - Longitud: 15 metros
- Manguera 3/8":
 - Longitud: 8 metros

Aplicación

- Red neumática.
- Mantenimiento industrial.
- Talleres automotrices

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia S.A.S

Tel: (57) 1 745 63 89

www.wurth.co

CARRETE MANGUERA NEUMÁTICA



PRINCIPALES VENTAJAS

- Carrete retráctil para fácil manejo y orden dentro del taller.
- Puede ser instalado sobre pared, techo o piso.
- Manguera de polímero híbrido flexible.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Filtro regulador y lubricador.
- Herramientas neumáticas.
- Acoples neumáticos.

Descripción

Manguera con carrete de carcasa plástica resistente que protege del polvo y suciedad tanto a la manguera como al mecanismo retráctil..

Características

- Manguera de gran calidad fabricada en polímero híbrido flexible, lo que brinda resistencia al aceite con un peso extremadamente bajo.
- Excelente comportamiento tanto en bajas y altas temperaturas.
- Manguera para gran caudal de aire sin caídas de presión.
- El carrete se puede instalar en techos, paredes y piso, para una utilización universal sin necesidad de realizar cambios adicionales.
- Mecanismo de 180° tipo bisagra para una mayor comodidad, movimiento y libertad de trabajo.
- Manguera de diámetro interior 3/8" (10 mm)
- Longitud total de la manguera 15 m.
- Presión máxima 20 bar / 300 psi
- Dimensiones del carrete (L x P x A) 367 x 191 x 367
- Temperatura de trabajo: -10°C hasta 60°C

Aplicación

- Trabajos y talleres en general.

Descripción	Conexión de aire	Diámetro	Longitud	Art N°
Carrete manguera neumática	R 3/8 rosca macho	3/8" (9.5mm)	15 metros	0699010 15

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

MANGUERA HIBRIDA 3/8" CON CARRETE RETRÁCTIL



PRINCIPALES VENTAJAS

- Carrete retráctil para fácil manejo y orden dentro del taller.
- Puede ser instalado sobre pared o banco de trabajo.
- Manguera híbrida de alta resistencia al desgaste.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Filtro regulador y lubricador.
- Herramientas neumáticas.
- Acoples neumáticos.

Descripción	Diámetro	Longitud	Art. N°
Manguera híbrida con carrete retráctil	3/8" (9.5mm)	15 metros	0699011150

Descripción

Carrete retráctil con manguera híbrida de 3/8" de 15 metros de largo para red neumática.

Características

- Carrete con función retráctil cargada por resorte con mecanismo de detención para utilizar la cantidad de manguera requerida.
- Rodillos guía de cuatro vías sin enganches, reducen el desgaste de la manguera y evitan la superposición mientras se retrae.
- La manguera de polímero híbrido combina las mejores características de caucho y PVC, brindando alta resistencia y flexibilidad.
- Memoria cero, queda plana, no se curva ni toma forma.
- Equipado con parachoques de goma ajustable y de alta resistencia para evitar que la manguera se retraiga por completo dentro del carrete.
- Diseñado para ser instalado en pared o anclaje a un banco de trabajo.
- Construcción de acero de grado industrial.
- Material de la manguera: polímero híbrido
- Diámetro interno de la manguera: 3/8" (9.50 mm)
- Longitud: 15 metros (50 pies)
- Presión máxima: 300 PSI
- Material del carrete: acero al carbono
- Herrajes de latón.
- El carrete retráctil evita desorden dentro del taller y evitar que la manguera este expuesta todo el tiempo a daños y deterioro.

Aplicación

- Talleres o trabajos donde se requiera uso y conexión de herramientas neumáticas.

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
 Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

FILTRO REGULADOR NEUMÁTICO



PRINCIPALES VENTAJAS

- Provee aire limpio, seco y regulado.
- Fácil de instalar.
- Mínimo espacio requerido.
- Previene daños en las herramientas debido a la humedad y oxidación.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Herramientas neumáticas.
- Carrete neumático con manguera retráctil.
- Wurth neumatic.

Descripción

Unidad de mantenimiento para red neumática que permite filtrar, lubricar y regular el aire suministrado a las máquinas o equipos neumáticos incrementando la vida útil y mejorando el desempeño.

Características

- Previene daños en las herramientas debido a la humedad y oxidación.
- Sin disminución del flujo de aire o problemas de flujo por lo que no se requiere de acoples dobles de conexión.
- Fácil de instalar. Incluye soporte de pared.
- Provee aire limpio, seco y regulado.
- Cubierta de policarbonato.
- Entrada de 3/8" con adaptador para 1/4".
- 2 versiones que permiten brindar lubricación o solo filtro y regulador.

Aplación

- Para todo tipo de herramientas neumáticas.
- La versión con filtro, regulador y lubricador es recomendada para herramientas de impacto y trabajo continuo como pistolas de impacto, taladros, motortool, atornilladores, entre otros.
- La versión sin lubricador es recomendado para pistolas de pintura, pistola de soplar y lijadoras que tienen contacto directo con el material a trabajar.

Descripción	Art. N°
Filtro, regulador con lubricador	906-99-001
Filtro, regulador sin lubricador	906-99-002

Para mayor información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

FILTRO REGULADOR Y LUBRICADOR DE 1/2"



PRINCIPALES VENTAJAS

- Provee aire limpio, seco y regulado.
- Fácil de instalar.
- Mínimo espacio requerido.
- Previene daños en las herramientas debido a la humedad y oxidación.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Herramientas neumáticas.
- Carrete neumático con manguera retráctil.
- Wurth pneumatic.
- Acoples Neumáticos.

Descripción

Unidad de mantenimiento para red neumática que permite filtrar, lubricar y regular el aire suministrado a las máquinas o equipos neumáticos incrementando la vida útil y mejorando el desempeño.

Características

- Mínimo espacio requerido gracias al diseño de bloque.
- Alto grado de filtrado del aire comprimido al filtro de 5 micras.
- Instrucciones La unidad está integrada por 3 componentes:
- El filtro, que limpia el aire eliminando la suciedad y el agua condensada.
- El regulador, que permite ajustar la presión de trabajo de forma exacta para un mejor desempeño de la máquina.
- El lubricador: que suministra una fina niebla de aceite al dispositivo neumático conectado.

Aplicación

- Para todo tipo de herramientas neumáticas.
- La versión con filtro, regulador y lubricador es recomendada para herramientas de impacto y trabajo continuo como pistolas de impacto, taladros, motortool, atornilladores, entre otros.

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

Descripción	Conexión de aire	Flujo de aire	Rango presión de aire	Art N°
FILTRO REGULADOR Y LUBRICADOR DE 1/2"	1/2 "	200 l/min	0 - 10 bar	0699001 12

BANDEJA MAGNÉTICA 6"



Descripción

Permite mantener piezas pequeñas como tornillos y tuercas en un mismo lugar sin que se pierdan.

Características

- Fabricada en acero inoxidable.
- Base imantada y recubierta en goma lo que evita rayones en la superficie donde se sujeta.
- Formato redondeado.
- Permite trabajar en cualquier posición, horizontal, vertical, o cabeza abajo.

Aplicación

- Ideal para el taller, garage, puesto de trabajo, etc...

PRINCIPALES VENTAJAS

- Fabricada en acero inoxidable.
- Base imantada y recubierta en goma lo que evita rayones en la superficie donde se sujeta.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Destornilladores.
- Ratchet 1/2"
- Copas 1/2"

Diámetro	Profundidad	Peso	Art. No.
6"	2,87 cm	0,39 Kg	06668

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia S.A.S

Tel: (57) 1 745 63 89

www.wurth.co

EXTRACTOR NEUMÁTICO DE ACEITE 30LTS



PRINCIPALES VENTAJAS

- Equipo de trabajo por vacío.
- Capacidad de 3 litros o 7 galones.
- Equipo portátil.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Manguera neumática.
- Acoples neumáticos.
- Aglutinante.

Descripción

Extractor de aceite con capacidad de 30 litros o 7 galones. Equipo portátil para trabajo de extracción por vacío.

Características

- Funcionamiento de extracción por vacío.
- Equipo portátil. Se puede cargar y se desconecta de la red neumática para ser utilizado en lugares aislados sin conexión neumática.
- Diferentes cánulas y mangueras para extraer aceite.
- Deposito con capacidad de 30 litros o 7 galones

Aplicación

- Mecánica automotriz.
- Mantenimiento industrial.
- Concesionarios.
- Servitecas y lubritecas

Contenido

- Equipo de vacío con manómetro y bomba.
- Manguera de drenado.
- Manguera de succión.
- Manguera metálica de 5x700 mm
- Manguera metálica de 6x700 mm
- Manguera plástica de 5x700 mm
- Manguera plástica de 6x700 mm
- Manguera plástica de 7x1.000 mm
- Manguera plástica de 8x700 mm

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia S.A.S

Tel: (57) 1 745 63 89

www.wurth.co

Descripción	Art N°
EXTRACTOR NEUMÁTICO DE ACEITE 30LTS	0715930920

PLUMILLA METÁLICA ESTÁNDAR



PRINCIPALES VENTAJAS

- Universal.
- Paquete individual con regla de medición impresa.
- Caucho natural con revestimiento de PTFE (Teflon®).
- Limpieza silenciosa.
- No raya el cristal.
- Vida útil → Aprox. 500.000 ciclos.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Water off.
- Antiempañante.
- Paño microfibra

Descripción

Las plumillas son un dispositivo mecánico y de seguridad que sirve para mantener la transparencia y limpieza del parabrisas, en caso de lluvia, eliminando el exceso de agua a través de láminas de goma, fijado a un marco de metal.

Características

- Caucho natural con revestimiento de PTFE (Teflon®).
- Deslizamiento suave.
- Resistente a los rayos ultravioleta (UV).
- Resistente a altas y bajas temperaturas.
- Resistente a 500.000 ciclos en prueba de durabilidad (lluvia).
- No se reseca.
- Estructura metálica y resistente.
- Acabado pintura negra mate con tratamiento anticorrosión.
- Remaches de fijación de acero inoxidable.
- Las inserciones de plástico montadas en el marco de metal reducen el nivel de ruido de la lengüeta cuando está en funcionamiento.
- Adaptador múltiple
- Montaje rápido y sencillo.
- Cobertura de hasta el 90% de los vehículos automotores.

Aplicación

- Brazo de gancho tipo U de 9x3mm y 9x4mm.
- Brazo de bayoneta 7.2x2.5.
- Brazo de ajuste de pasador de 5,0 mm y 6,5 mm.
- Vehículos ligeros y pesados.



Descripción	Tamaño	Art N°
PLUMILLA METÁLICA ESTÁNDAR	14" - 350 mm	0848270014
	16" - 400 mm	0848270016
	18" - 450 mm	0848270018
	19" - 475 mm	0848270019
	20" - 500 mm	0848270020
	21" - 525 mm	0848270021
	22" - 550 mm	0848270022
	24" - 600 mm	0848270024
	26" - 650 mm	0848270026
	28" - 700 mm	0848270028

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SAS
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

PLUMILLAS DE SILICONA AEROTWIN



PRINCIPALES VENTAJAS

- Incluye 11 adaptadores distintos.
- Flexibilidad y buen contacto con el parabrisas.
- Diseño delgado y llamativo.
- Fácil instalación.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Water off.
- Paño microfibra.
- Antiempañante.

Descripción

Plumillas de silicona flexible con adaptadores para diferentes brazos y compatible con diversas marcas y vehículos del mercado.

Características

- 11 Adaptadores para ser acoplado a diferentes brazos de vehículos.
- Abarca hasta el 98% de vehículos del mercado.
- Elegante diseño delgado y llamativo.
- Rendimiento de limpieza claro en todas las condiciones climáticas.
- Caucho natural con recubrimiento en teflon para mayor durabilidad.
- Tecnología de goma avanzada para reducir la fricción y extender la durabilidad.
- Tecnología de curvatura y diseño simétrico de spoiler para un contacto óptimo al parabrisas a altas velocidades.
- Fácil instalación.
- Adaptadores fabricados en POM, de alta resistencia, no se deforman o rompen fácilmente.
- Durabilidad en lluvia de 500.000 ciclos.

Aviso

- Limpie el parabrisas para eliminar toda la suciedad y grasa antes de instalar nuevas palas.
- Una vez que la nueva plumilla esté instalada en el brazo, retire la funda protectora y baje suavemente el brazo sobre el parabrisas.

-No utilizar en seco.

Aplicación

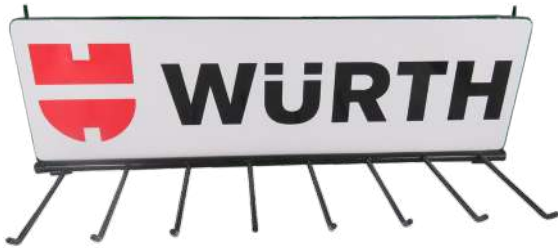
- Parabrisas de diferentes marcas y vehículos.
- Autos livianos y pesados.

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

Art. N°	Descripción	Medida	U/E
0848870350	PLUMILLAS DE SILICONA AEROTWIN	14" - 350MM	1
0848870400		16" - 400MM	1
0848870450		18" - 450MM	1
0848870475		19" - 475MM	1
0848870500		20" - 500MM	1
0848870525		21" - 525MM	1
0848870550		22" - 550MM	1
0848870600		24" - 600MM	1
0848870650		26" - 650MM	1

ORGANIZADOR DE PARED PARA PLUMILLAS



Descripción

Organizador para exhibir, ubicar y almacenar plumillas de parabrisas.

Características

- Diseño para instalar en pared.
- 8 guías para ubicar plumillas.

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

PRINCIPALES VENTAJAS

- Práctico exhibidor.
- Fácil almacenamiento y ubicación de las plumillas.
- Fácil instalación.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Plumillas para parabrisas.

Descripción	Art N°
Organizador de pared para plumillas	0966-700-008

EXHIBIDOR ABRAZADERAS DE NYLON



Descripción

Organizador para abrazaderas de nylon.

Características

- Fácil de usar
- Diseño para mostrador o instalar en pared.
- Longitud: 450 mm
- Alto: 335 mm
- Ancho: 51 mm
- Fabricado en metal.
- Color rojo.

Aplicación

- Almacenamiento y exhibidor de abrazaderas de Nylon.

PRINCIPALES VENTAJAS

- Fácil almacenaje.
- Diseño para diferentes tamaños de abrazaderas.
- Fácil de instalar y usar.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Abrazaderas de nylon.
- Exhibidor de abrazaderas metálicas.
- Abrazaderas metálicas.

Descripción	Art N°
EXHIBIDOR ABRAZADERAS DE NYLON	050205020

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

CONTRAPESOS ADHESIVOS



Descripción

Contrapesos adhesivos suministrados en un conjunto de peso total 60 gr (4 x 5g + 4 x 10g) o (12 x 5g).

Características

- Dos versiones: Primera versión 4 contrapesos de 5g + 4 contrapesos de 10g. Segunda versión 12 contrapesos de 5g.
- Con cinta adhesiva térmicamente estable hasta 180°C.
- Dimensiones incluyendo la cinta adhesiva (mm): 138 x 19 x 3,8.
- Material: Hierro Cincado galvanizado.

PRINCIPALES VENTAJAS

- Autoadhesivas.
- Precortadas.
- Fabricadas en hierro cincado galvanizado.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Limpiador de frenos.
- Pinza para contrapesos.
- Inflador calibrador digital.
- Medidor de profundidad.

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia S.A.S

Tel: (57) 1 745 63 89

www.wurth.co

Embalaje	Peso	Art N°
50	60g (4 x 5g + 4 x 10g)	0830155003
50	60g (12 x 5g)	0830155004

CONTRAPESOS RIN ACERO



Descripción

Contrapesos con garra baja, fabricados en hierro galvanizado y recubiertas con pintura gris claro. Ideales para rin de acero.

U/E	Peso (gramos)	Art N°
50	5	0830151005
	10	0830151010
	15	0830151015
	20	0830151020
	25	0830151025
	30	0830151030
25	35	0830151035
	40	0830151040
	45	0830151045
	50	0830151050

PRINCIPALES VENTAJAS

- Producto libre de plomo
- Ideal para rines de acero
- Contra peso de garra baja, facil agarre y adaptacion al rin de acero

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Limpiador de frenos.
- Pinza para montaje contrapesos.
- Protector sbs.
- Antichirridos.

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia S.A.S

Tel: (57) 1 745 63 89

www.wurth.co

CONTRAPESO PARA RIN DE ALUMINIO



Descripción

Contrapesos con garra alta, fabricados en hierro galvanizado y recubiertas con pintura gris claro. Ideales para rin de aluminio o rin de lujo.

U/E	Peso (gramos)	Art N°
50	5	0830152005
	10	0830152010
	15	0830152015
	20	0830152020
	25	0830152025
	30	0830152030
25	35	0830152035
	40	0830152040
	45	0830152045
	50	0830152050

PRINCIPALES VENTAJAS

- Producto libre de plomo
- Ideal para rines de acero
- Contra peso de garra baja, fácil agarre y adaptación al rin de acero

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Limpiador de frenos.
- Pinza para montaje contrapesos.
- Protector sbs.
- Antichirridos.

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia S.A.S

Tel: (57) 1 745 63 89

www.wurth.co

CRAYOLA PARA LLANTAS



PRINCIPALES VENTAJAS

- Buena resistencia a la humedad.
- Compatible con diferentes materiales.
- Ideal para marcar daños o defectos en llantas.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Contrapesos.
- Inflador calibrador de neumáticos.
- Extractor de gusanillos.

Descripción	Art N°	U/E
CRAYOLA PARA LLANTAS NARANJA	0984400081	12

Descripción

Crayolas para marcar llantas de autos, camiones o motos en general.

Características

- Multiusos: ideal para una amplia gama de usos.
- Los crayones no contienen plomo ni compuestos de zinc.
- Escribe en varias superficies.
- Excelente para su uso en superficies húmedas, secas, lisas o gruesas en una gama de materiales, incluyendo goma, metal, vidrio e incluso madera.
- Resistente a la intemperie y a la decoloración.
- Semipermanentes, no se desvanece fácilmente por la intemperie o rozamiento.
- Paquete de 12 unidades.
- Crayola color Naranja.

Aplicaciones

- Montallantas.
- Servitecas y lubritecas.
- Marcar daños en llantas, desgastes, posición de la llanta.

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia S.A.S

Tel: (57) 1 745 63 89

www.wurth.co

EXTRACTOR DOBLE GUSANILLO DE LLANTAS



Descripción

Extractor doble para gusanillos de válvulas de llantas.

Características

- Dos medidas. Aplica para autos, camiones, motos o bicicletas.
- Cuerpo plástico con puntas metálicas.
- Aplica para montaje y desmontaje de gusanillos.

Descripción	Art N°	U/E
EXTRACTOR DOBLE GUSANILLO DE LLANTAS	0715054004	10

HERRAMIENTA REPARACION VALVULAS 4 EN 1



Descripción

Llave multifunción 4 en 1 para reparar válvulas de llantas y neumáticos. Extractor de gusanillos, terraja de reparación de válvulas rosca interior, terraja de reparación de válvulas rosca exterior e instalador de válvulas.

Características

- Punta superior. Extractor de válvulas / Instalador de válvulas. Longitud: 12 MM
- Punta izquierda. Terraja recta de reparación de válvulas de rosca interior. Longitud: 16 MM
- Punta derecha. Terraja en punta de reparación de válvulas de rosca interior. Longitud: 20 MM
- Punta posterior. Terraja de reparación de válvulas de rosca exterior.

Descripción	Art N°	U/E
HERRAMIENTA REPARACION VALVULAS 4 EN 1	0715054005	1

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia S.A.S

Tel: (57) 1 745 63 89

www.wurth.co

MEDIDOR DE PROFUNDIDAD DIGITAL DE RUEDAS



Descripción

Mide la profundidad o desgaste de las llantas.

Características

- Adecuado para medir la profundidad de las llantas o ruedas de carros, motos, camiones y tractomulas.
- Permite identificar el desgaste de la llanta.
- Intercambio de sistema métrico a pulgadas.
- Permite identificar el desgaste de las pastillas de frenos.
- Encendido y apagado manual.
- Rango de medición de 0 a 26mm.
- Resolución de 0,01 mm.

Aplicación

- Mecánica automotriz.
- Concesionarios.
- Servitecas y lubritecas

PRINCIPALES VENTAJAS

- Ligero y fácil de usar.
- Ajuste en cero en cualquier posición.
- Pantalla LCD digital.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Contrapesos.
- Inflador calibrador de neumáticos.
- Extractor de gusanillos.

Descripción	Art N°
MEDIDOR DE PROFUNDIDAD DIGITAL DE RUEDAS	0715076202

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia S.A.S

Tel: (57) 1 745 63 89

www.wurth.co

MEDIDOR DIGITAL PRESION NEUMATICOS



PRINCIPALES VENTAJAS

- Equipo práctico y fácil de usar.
- Diferentes unidades de medida.
- Lectura digital.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Contrapesos.
- Medidor de profundidad de llantas.
- Extractor de gusanillos

Descripción	Art N°	U/E
MEDIDOR DIGITAL PRE-SION NEUMATICOS	0715540171	1

Descripción

Herramienta para medir la presión de aire de las llantas y neumáticos de vehículos.

Características

- Pantalla LCD con retroiluminación para facilitar la lectura
- 4 unidades disponibles: PSI, KPA, BAR, Kg/cm²
- Pequeño y elegante diseño, fácil de sostener y operar
- Medición precisa y rápida, confiable de usar.
- Encendido / apagado manual y apagado automático para ahorrar energía
- Luz LED en la boquilla del medidor, conveniente para usar incluso en lugares de poca luz.

Aplicación

- Montallantas.
- Servitecas y lubritecas.
- Concesionarios.
- Talleres de vehiculos en general.

Datos técnicos

Rango de medición:	5.0-100PSI; 0.35-7.00 BAR
Precisión:	± 1PSI
Resolución:	0.5PSI
Pantalla:	22 * 12mm LCD
Color retroiluminado:	Azul
Batería:	1 x CR2032

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia S.A.S

Tel: (57) 1 745 63 89

www.wurth.co

INFLADOR/CALIBRADOR DIGITAL DE NEUMÁTICOS



PRINCIPALES VENTAJAS

- 3 en 1: Infla, calibra y desinfla
- Pantalla digital para fácil identificación de la medida
- Recubrimiento en caucho resistente a golpes leves y deterioro

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Contrapesos.
- Extractor de gusanillos.

Descripción

Equipo para inflar, calibrar y desinflar llantas de vehículos o motos.

Características

- Cuerpo sólido encauchetado para resistir golpes leves.
- Display de medición.
- Presión de trabajo: 5 - 150 psi.
- Pantalla 1.6" digital.
- Manguera robusta, con trenzado metálico.
- Selección de unidades de medida: psi, kpa, bar, Kg/cm²
- Palanca para inflar o desinflar.
- Auto apagado en 3,5 min. para prolongar la vida útil de la batería.

Datos técnicos

Rango de medición	5- 150 psi
Unidades medidas	Psi/kPa/bar/kg.cm ²
Resolución	0,5 psi
Exactitud	+/-1%
Temperatura de trabajo	0° 40°C
Baterías	2 PILAS AAA
Duración de batería	Aprox. 140 horas
Longitud manguera	300mm

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia S.A.S

Tel: (57) 1 745 63 89

www.wurth.co

Descripción	Art N°
INFLADOR/CALIBRADOR DIGITAL DE NEUMÁTICOS	071554054

ESLINGAS DE CARGA



PRINCIPALES VENTAJAS

- Fácil uso y montaje seguro.
- Alta capacidad de carga.
- Capacidad de 4 toneladas.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Esquineros para eslingas.
- Guantes tigerflex
- Gafas de policarbonato.

Descripción

Eslingas de carga para sujetar y mantener en posición elementos cuando son transportados de un lugar a otro.

Características

- Correa de amarre universal de 2 piezas.
- Correa con trinquete o malacate.
- Material: PES - Poliéster
- Temperatura de uso entre -40 °C y +100 °C
- Etiqueta cosida en la correa.
- Gancho de punta doble en cada extremo.
- Capacidad de carga 4 Toneladas.
- Ancho: 50 mm (2")
- Longitud: 9.5 metros
- Color: Rojo
- Fuerza de tensión permitida LC en el fleje: 4000 daN (4 Ton. Fuerza)
- Carga previa: 320 daN (320 Kg Fuerza)
- Fuerza manual con trinquete para puntas: 50 daN (50 Kg Fuerza)
- Normas: EN 12195-2

Aplicación

- Transporte de carga.
- Sujeción de piezas.

Número	Descripción	Art. N°
1	ESLINGA DE CARGA 4T-A 50MM - L 9.5M	0713921 954
2	ESQUINERO ESLINGA DE CARGA 93X135MM	0713922 180



Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

KIT DE ARRASTRE



PRINCIPALES VENTAJAS

- Acero 1045 de mayor calidad y resistencia
- Cadena reforzada
- Bajo ruido
- Ergonómica y fácil de usar
- Alto torque de trabajo

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Limpiador de frenos y piezas
- Limpiador BMF
- Grasa HHS Drylube
- Herramienta manual.

Descripción

Kit de arrastre para motocicletas compuesto por piñón delantero, piñón trasero y cadena.

Características

- Piñones fabricados con acero 1045, haciendo más resistente el diente del piñón.
- Mayor vida útil y resistencia al desgaste.
- Cadena reforzada para mayor seguridad.

Aplicación

- Motocicletas

Importante

• Tensionar la cadena acorde a las recomendaciones del fabricante de la motocicleta.

Incluye

- Piñón delantero
- Piñón trasero
- Cadena

Información de seguridad, limpieza y manipulación del producto

- Cuando los dientes del piñón presenten desgaste, cambiar de inmediato.
- Mantener lubricado el sistema de transmisión (cadena y piñones)
- Desengrasar antes de cada lubricación.

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA

Tel: (57) 1 745 63 89

www.wurth.co

KIT DE ARRASTRE

Marca	Modelo	Número dientes piñón delantero	Número dientes piñón trasero	Número agujeros piñón trasero	Cadena	Art N°
AKT	NKD 125	15	38	4	428H-120L	6500803
	AKT TTR 180 / 200	13	40	4	520H-110L	6500815
AUTECO	APACHE RTR 180	14	44	4	428H-138L	6500801
	BOXER CT100	13	42	4	428H-122L	6500805
	PULSAR 135/DISC135/ DISC150	14	45	4	428H-130L	6500807
	PULSAR200NS	14	39	6	520H-108L	6500808
	PULSAR200	14	38	4	520H-104L	6500809
	DISCOVER 125ST	15	45	4	428H-126L	6500810
	TVS SPORT 100	13	39	4	428H-114L	6500814
HERO	ECO DELUXE	14	44	4	428H-120L	6500802
HONDA	CB110	14	42	4	428H-122L	6500812
	HONDA INVICTA 150	15	43	4	428H-132L	6500816
	HONDA CB190	14	45	4	428H-132L	6500817
SUZUKI	VIVAX	14	35	4	428H-100L	6500804
YAMAHA	FZ16	14	40	6	428H-128L	6500800
	YBR125	14	43	4	428H-110L	6500811
	XTZ125	14	50	4	428H-124L	6500813
	YAMAHA CRYPTON 115	15	41	4	428H-120L	6500820

La letra H significa cadena reforzada y la letra L indica el número de links o uniones de la cadena

KIT DE PROTECCION INTERIOR PARA AUTO 5PCS



PRINCIPALES VENTAJAS

- Fácil de usar.
- Ajuste óptimo.
- Protección contra suciedad durante trabajos dentro del vehículo.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Revitalizador de plásticos.
- Silicona en spray.
- Paño de microfibra.
- EPP´s.

Descripción

Set de protectores plásticos para el asiento del conductor, volante, freno de mano, palanca de cambios y piso, evita ensuciar cojinería del vehículo durante el proceso de reparación o mantenimiento.

Características

- Protección contra polvo, grasa y suciedad.
- Ajuste perfecto.
- Adecuado para gran variedad de vehículos y marcas convencionales.
- Fácil de almacenar, ya que un empaque contiene los 5 artículos.
- Dispensador de cartón pre-cortado (cada dispensador contiene 100 kit).

Aplicaciones

- Indicado para todos los trabajos de reparación y mantenimiento en vehículos.

Contenido por kit

Descripción	Material	Largo (cm)	Acho (cm)
Protector de asiento ①	MDPE	130	80
Protector para freno de mano ②	LDPE	16	9
Protector de volante ③	LDPE	130	10
Protector para palanca de cambios ④	LDPE	14	14,5
Protector de piso ⑤	Papel crepé cubierto con film plástico	38	50

Producto	Art. N°	U/E
Kit de protección interior para auto 5PCS	0899-500-004	100

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

PLÁSTICO PARA ENMASCARAR



PRINCIPALES VENTAJAS

- Ahorro de tiempo en procesos de pintura.
- Fácil de instalar.
- Buena adherencia al vehículo.
- Apto para lámparas infrarrojo.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Pistola de pintura.
- Cinta de enmascarar.
- Tarro mezclador de pintura.
- Unidad de mantenimiento

Descripción

Rollo de nylon para enmascarar y pintar piezas y vehículos.

Características

- Rollos de 4 metros de ancho por 200 metros de largo y 5 metros de ancho por 125 metros de largo.
- Color gris claro, semi transparente.
- Adherencia segura de la pintura.
- Buena sujeción al vehículo.
- Resistente al agua. Lavable.
- Termo-resistente. Apto para lámparas de secados con infrarrojos.
- Estanco micro-poro, no traspasa la pintura.
- Material: PE (polietileno).
- Protección completa y ahorro de tiempo.
- Reemplaza el papel para enmascarar.

Aplicación

- Concesionarios, talleres de lámina y pintura.
- Trabajos de pintura en general.

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SAS
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

Descripción	Ancho(m)	Largo (m)	Material	Art. N°
Plástico para enmascarar	4	200	Nylon	0818106 410
	5	125		0818106 409

FILTRO PARA PINTURA



Descripción

Filtro ideal para asegurar que la pintura no tenga sustancias o partículas extrañas que podrían provocar un defecto en la aplicación u obstrucción de la pintura.

Características

- Fabricado en papel de alta resistencia
- Filtro malla de nylon
- Se puede utilizar para filtrar todo tipo de pinturas en base agua o disolvente
- No se deforma fácilmente
- Ideal para pistolas calibre 1.3 a 2.

Aplicación

- Ideal para filtrar pinturas, primarios y barnices

PRINCIPALES VENTAJAS

- Evita impurezas en las mezclas
- Elimina sólidos durante el filtrado
- Evita que grumos se filtren por la pistola
- Fácil uso

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Pistolas de pintura
- Filtro para pistolas de pintura
- Tarro mezclador para pintura

Descripción	Tamaño filtrado	Art N°	U/E	Unidades mínimas de venta
FILTRO PARA PINTURA	125 micras	0899700115	250	10
	190 micras	0899700114	250	10
	260 micras	0899-700-100	250	10

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia S.A.S
 Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

FILTROS DE PINTURA DESECHABLES



- Para la eliminación de impurezas de la pintura.
- Alto grado de filtrado.
- Filtro de 125 micras: para pinturas al agua (bicapa).
- Filtro de 190 micras: para pinturas base disolventes (bicapa).
- Filtro de 280 micras: pintura monocapa.

Descripción	Art. No.	U/E
Filtro de pintura de algodón 280 micras	0899 700 100	250
Filtro de pintura de nylon 190 micras	0899 700 110	
Filtro de pintura de nylon 125 micras	0899 700 111	

TARJETA DE TONOS DE COLOR



Art. No. 0705 800 010

REGLA DOSIFICADORA



Para realizar mezclas en volumen 4:1 y 5:1 de dos productos

Art. No. 0705 800

BAYETA ATRAPAPOLVO



- Elimina las motas de polvo y resto de suciedad de la superficie, garantizando un excelente acabado en el repintado.
- Previene defectos en el pintado, evitando el posterior pulido.
- No deja residuo.
- No tiene siliconas, evitando defectos en el barnizado.
- Adecuado para pinturas base disolvente.

Tamaño cm	Art. No.	U/E
80 x 50	0899 700 001	5

ESLINGAS



Características

- Cumple con la norma DIN-EN 1492-2
- Hecha el poliéster de alta resistencia
- Circuito sin fin
- Alta capacidad de carga a pesar de bajo peso
- Indicación de la capacidad de soporte de carga con código de colores
- Permite Varias configuraciones de eslingas
- Protege superficies
- Probado-GS

Tipos de configuración de eslingas



Capacidad de carga en Kg

Longitud útil en m	individual directa	Individual en forma de U	Individual en lazo	Código
1	2,000	4,000	1,600	0713 50 22
1.5	2,000	4,000	1,600	0713 50 23
2	2,000	4,000	1,600	0713 50 24
2	3,000	6,000	2,400	0713 50 34
3	3,000	6,000	2,400	0713 50 36

Aplicación

- Las eslingas redondas se pueden utilizar en temperaturas que oscilan entre - 40 ° C a + 100 ° C.
- Honda especialmente flexible para todo tipo de cargas.
- Gracias a su bajo peso y gran flexibilidad, las eslingas redondas tienen excelentes propiedades de manejo, por lo que se utilizan tanto en las fábricas y en los sitios de construcción.
- Disminuye considerablemente menos peligro de lesiones en comparación con los equipos de carga convencional.



COJÍN INFLABLE AMOBAG



PRINCIPALES VENTAJAS

- Flexible y resistente.
- Fácil uso y manipulación.
- Alta capacidad de carga.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Chazos Nylon.
- Tornillos AMO.
- Puntas AMO.
- Espuma de poliuretano.

Descripción

Cojín inflable para instalar puertas, ventanas o ayudar a abrir puertas de vehículos.

Características

- Apropiado para el montaje de puertas y ventanas en madera, PVC o aluminio.
- Permite anclar los marcos sin necesidad de cuñas.
- Ajuste rápido y preciso.
- Reutilizable.
- También utilizado para ayudar a abrir puertas de vehículos.

Aplicaciones

- Para una rápida fijación y espaciado en el proceso de instalación de ventanas.
- Ayuda a abrir espacio entre la puerta y carrocería del vehículo y facilitar su apertura.

Recomendaciones

- Los Amo Bags están realizados en un material resistente a las fricciones. Mantener lejos de objetos punzantes, tales como puntillas y filos.

Datos técnicos

Resistencia	100 Kg/almohadón
Rango de trabajo	3 a 50 mm
Material	Lona sintética especial

Producto	Art. N°
Cojín inflable amobag	0715-67-80

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co

KIT GUARDAPOLVOS UNIVERSAL



PRINCIPALES VENTAJAS

- Alta resistencia al envejecimiento.
- Alta elasticidad para fácil montaje con herramientas.
- Kit completo para un óptimo cambio y mantenimiento.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Desengrasantes.
- Guantes de protección.
- Pinzas, alicates y cortafríos.

Descripción

Kit de 4 piezas para sustitución de guardapolvos universal con base de neopreno.

Características

- Goma elástica y altamente resistente. Una vez estirado vuelve a su posición original sin deformarse.
- Puede ser instalado mediante un instalador de guardapolvos manual o neumático, sin peligro que se pueda romper.
- Con estos dos guardapolvos cubrimos el 99% del mercado de vehículos livianos, 4x4 y camionetas.
- Puede ser utilizado tanto para ruedas o caja de cambios.
- Los guardapolvos tienen 2 posibles diámetros para instalar dependiendo de la junta homocinética. Uno en su forma original y el otro recortando la parte más ancha por donde se marca el posible corte.
- Abrazaderas metálicas con cierre de lengüeta para un seguro, rápido y fácil montaje.
- Grasa de calcio grafitada con bisulfuro de molibdeno (MoS2) y de elevado poder adherente.

Contenido del kit

- 1 guardapolvo universal
- 2 Abrazaderas metálicas inox. (ajustable a diferentes diámetros).
- 1 bolsa de grasa de 90ml.

Aplicación

- Servitecas y lubritecas.
- Mantenimiento de frenos y suspensiones.
- Mecánica general.

Para más información por favor contacte:

Würth Colombia SA

Tel: (57) 1 745 63 89

www.wurth.co

Descripción	Vehículos	Art N°
KIT GUARDAPOLVO UNIVERSAL	Vehículos livianos	0820200 02
KIT GUARDAPOLVO UNIVERSAL CAMIONETA 4X4	Vehículos 4x4, camionetas	0820200 04

PINZA NEUMÁTICA PARA MONTAJE DE GUARDAPOLVOS



PRINCIPALES VENTAJAS

- Evita el desarme.
- Reduce el esfuerzo.
- Ahorra tiempo de instalación.
- Previene daños en la junta homocinética.
- Reduce el tiempo de operación del cambio de fuelles de palier.

PRODUCTOS ASOCIADOS

- Kit guardapolvos
- Limpiador de frenos
- Pinza para abrazaderas metálicas.
- Manguera de aire 3/8"
- Guantes de nitrilo

Descripción	Art. N°
PINZA NEUMÁTICA PARA MONTAJE DE GUARDAPOLVOS	0703 200 311

Descripción

Instalador neumático de guardapolvos, sin necesidad de desmontar la junta homocinética.

Características

- Fabricada en acero y plástico.
- Se puede montar el fuelle en un solo paso y con poco esfuerzo.
- No es necesario desmontar la junta homocinética, la transmisión, ni los ejes de rodaje.
- Tiene una capacidad expansiva de 25 a 100 mm.
- La cuerda de acoplamiento a la línea de aire es de 1/4" NPT.
- Presión de trabajo requerida debe ser entre 5 a 9 Bar (72-130 PSI).
- No es necesario que el aparato esté conectado a una toma de aire ya que, al abrir las garras, se puede desconectar y llevar a la zona de trabajo.

Aplicaciones

- Para instalación de fuelles en la rama automotriz.

Modo de uso

- Acoplar el fuelle con las garras totalmente cerradas y sobresaliendo de la punta del fuelle.
- Presionar el pulsador "+" hasta que el fuelle se estire totalmente
- Acoplar el introductor neumático hasta sobrepasar la junta homocinética
- Presionar el pulsador "-" de modo que las garras se cerrarán dejando el fuelle en su posición.

Datos técnicos

Material	Acero y plástico
Diámetro de fuelles	20 - 95 mm
Rosca de conexión	1/4"
Presión mínima de uso	72 PSI
Presión máxima de uso	130 PSI
Peso	2 kg

Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia SAS
Tel: (57) 1 745 63 89
www.wurth.co