

A photograph of two technicians, a man and a woman, working on the engine of a light blue car in a modern, well-lit workshop. The man is wearing safety glasses and a blue shirt, leaning over the engine. The woman is also wearing safety glasses and a blue shirt, holding a tablet. In the background, a red SUV is on a lift and a yellow car is parked. The entire image has a blue color overlay.

FUCHS Smart Services

**Equipos para una lubricación
optimizada, sostenible
y segura**

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.



MOVING YOUR WORLD

Queremos mantener el mundo en movimiento, con soluciones de lubricación innovadoras y tecnológicas que tengan un impacto duradero en el futuro.

Con este fin, hemos aunado nuestros conocimientos y experiencia en una amplia gama de áreas de aplicación.

Nuestro objetivo: mantener el mundo de nuestra clientela en movimiento de una forma eficiente, sostenible y fiable.

Hoy y mañana...

¿Qué podemos mover por ti?

FUCHS LUBRICANTES

Datos clave

Compañía: FUCHS LUBRICANTES S.A.U., una empresa del Grupo FUCHS

Sede: Castellbisbal

Gama de productos: Más de 10.000 soluciones de lubricación para todo tipo de sectores y aplicaciones presentes en la industria y la automoción

Certificaciones: ISO 9001:2015; IATF 16949:2016; ISO 21469; TISAX; ISO-14001:2015; ISO 45001:2015; PYME innovadora; Certificado Energía 100% renovable

Producción neutral en CO₂ *.

Desde 1931 perseguimos el mismo objetivo: mantener el mundo en movimiento. En FUCHS desarrollamos, producimos y comercializamos soluciones de lubricación tecnológicamente innovadoras con un impacto sostenible en el futuro. La confianza es la base de todo lo que nos define y también una promesa para nuestra clientela, que comprende prácticamente todos los sectores y áreas de aplicación.

Nuestra dilatada experiencia y un equipo de más de 500 profesionales en los campos de la ciencia y la ingeniería trabajan en el desarrollo de soluciones más eficientes y sostenibles, teniendo siempre en cuenta el cumplimiento de estándares y normativas a todos los niveles. Tenemos amplia experiencia en procesos y entablamos diálogos con nuestra clientela que nos permiten dar un servicio fiable, seguro y eficiente más allá del lubricante.

En la filial española contamos con laboratorios propios de I+D que son referencia dentro del Grupo FUCHS y una planta de producción sostenible en generación y consumo de energía. Estos son los aspectos diferenciadores que nos permiten estar a la altura para seguir moviendo el mundo.

* Las emisiones inevitables de CO₂ se resarcan con medidas compensatorias.



FUCHS Y SAMOA INDUSTRIAL: UNA COLABORACIÓN ESTRATÉGICA

FUCHS, líder internacional en la fabricación de lubricantes para la automoción, en colaboración con Samoa Industrial, ofrece un servicio exclusivo para propietarios y propietarias de talleres de automoción.



Gracias a nuestra experiencia configuramos nuevas instalaciones y proponemos mejoras y actualizaciones en instalaciones existentes según la necesidad de cada taller, ayudando así a aumentar la productividad y reducir costes.

Este servicio está diseñado para optimizar sus instalaciones de almacenamiento y suministro de aceite mediante estudios personalizados.

Beneficios Clave:

- Optimización del Espacio: Sistemas diseñados para maximizar el uso eficiente del espacio en tu taller.
- Eficiencia Operativa: Suministro de aceite rápido y eficiente, reduciendo tiempos de inactividad.
- Cumplimiento Normativo: Instalaciones que cumplen con las normativas de seguridad y medio ambiente.

Proceso de Implementación:

- Consultoría Inicial: Evaluación personalizada de las necesidades del taller.
- Diseño y Planificación: Plan detallado con un diseño a medida y cronograma de implementación.
- Instalación: Ejecución precisa y cuidadosa por un equipo técnico especializado.
- Capacitación: Formación para asegurar el uso eficiente de las instalaciones.
- Mantenimiento: Planes de mantenimiento preventivo.



EQUIPOS Y SOLUCIONES QUE FACILITAN EL DÍA A DÍA EN EL TALLER

En FUCHS contamos con equipos de calidad que nos permiten ofrecer la mayor seguridad y eficiencia para facilitar la gestión, mantenimiento, almacenaje y aplicación de nuestros lubricantes.

Contamos con la colaboración de fabricantes de equipos de máxima calidad para instalaciones de mantenimiento de turismos, furgonetas, camiones, autobuses y vehículos industriales.

ÍNDICE

01 Equipos para lubricante	08
Aplicación de lubricantes de baja viscosidad	10
Aplicación de aceite	17
Pistolas contadoras y dispensadores	20
Enrolladores de manguera y cable	21
Bombas para transvase	22
Evacuación de aceite usado	23
02 Equipos para refrigerante	26
Aplicación de refrigerante	28
Pistolas contadoras y dispensadores	29
Enrolladores de manguera y cable	30
Bombas para transvase	31
03 Equipos para grasa	32
04 ATF	38
FUCHS GEAR +	39
05 Lavadora Biológica	42
FUCHS BIOSEVEN	44
06 Soluciones de instalación	46

01 EQUIPOS PARA LUBRICANTE

En FUCHS disponemos de lubricantes, equipos y servicios que permiten optimizar procesos de mantenimiento.

Manipulando y aplicando los aceites de forma precisa garantizamos la efectividad en todos los procesos.

Creamos programas de lubricación con los que seleccionamos meticulosamente los equipos y planificamos la aplicación en campo de aceites.

01 Equipos para lubricante

Aplicación de lubricantes de baja viscosidad	10
Aplicación de aceite	17
Pistolas contadoras y dispensadores	20
Enrolladores de manguera y cable	21
Bombas para transvase	22
Evacuación de aceite usado	23

En colaboración con



Aplicación de lubricantes de baja viscosidad

Bomba neumática para aceite
PUMPMASTER 4 ratio 3:1



Bombas neumáticas de baja presión para el transvase y suministro, a caudales medios, de aceites lubricantes o industriales a través de sistemas sencillos de distribución con viscosidades más bajas, enrolladores y medidores.

Concebidas para montaje sobre bidón o depósito, para acoplamiento directo o de forma mural, utilizando los accesorios de aspiración de fluido apropiados. Incorpora adaptador de 2" BSP (M).

Ref.	940067545
------	-----------

Dispensador móvil de aceite con
bomba PM2 3:1 y contador



Dispensador móvil con bomba neumática de acoplamiento directo a bidón, manguera de servicio, pistola contadora electrónica y carro portabidón.

Indicado para utilización con todo tipo de aceites.

Ref.	940067552
------	-----------

Conjuntos para suministro de aceite desde bidón de 205 l,
con bomba PM2 ratio 3:1 con y sin contador



Bomba neumática de acoplamiento directo al bidón, equipada con manguera de servicio y pistola contadora electrónica.

Indicada para utilización con todo tipo de aceites.

La configuración incluye:

- Bomba PM2 ratio 3:1 larga.
- Manguera de fluido 3 m Ø 1/2".
- Pistola contadora electrónica (con extensión flexible 90°).

Ref.	Descripción
940063615	Con contador
940063622	Sin contador



205 l



Opción adicional:

Carro portabidón para transporte. Dota a la unidad de suministro de movilidad dentro del área de trabajo.

Ref.	940063639
------	-----------

Aplicación de lubricantes de baja viscosidad

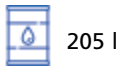
Bomba PM2 ratio 3:1 dispensadora de aceite con válvula "BAR"



Bomba neumática dispensadora de aceite lubricante, con válvula "BAR".

Bomba Pump Master 2 para aceite con tubo directo a bidón, equipada con válvula dispensadora en codo y bandeja antigoteo para jarra medidora.

Ref.	Modelo
940063608	DNEC-200/31



Conjunto bomba PM2 3:1 directa a bidón con enrollador y contador



Conjunto de bomba neumática de acoplamiento directo a bidón, enrollador de manguera mural y pistola contadora electrónica.

Indicado para utilización con todo tipo de aceites.

La bomba permite añadir posteriores salidas de fluido con enrollador y pistola contadora.

Ref.	940067569
------	-----------

Conjunto bomba PM2 3:1 mural con enrollador y contador para bidón o contenedor



Conjunto de bomba neumática aspiración remota a toma inferior del contenedor, equipada con bastidor de anclaje, manguera de servicio y pistola contadora electrónica.

Indicado para utilización con todo tipo de aceites.

La configuración incluye:

- Kit Bomba PM2 ratio 3:1 mural.
- Enrollador monobrazo con 10 m manguera Ø 1/2".
- Pistola contadora electrónica (con extensión flexible 90°).
- Soporte antigoteo para pistola.

Ref.	940063677	1000 l	205 l
------	-----------	--------	-------



Conjunto de bomba PM2 3:1 con enrollador, contador y bastidor fijación SUPERIOR a contenedores normalizados (IBC)



Conjunto de bomba neumática aspiración remota a toma inferior del contenedor, con bastidor de anclaje superior que permite ahorro de espacio, enrollador de manguera y pistola contadora electrónica.

Indicado para utilización con todo tipo de aceites.

Ref.	940067576
------	-----------

Aplicación de lubricantes de baja viscosidad

Dispensador manual y depósito autoportante



Dispensador móvil provisto de depósito autoportante con capacidad para alojar 25 l de lubricante.

La configuración incluye:

- Indicador de nivel.
- Bomba manual de accionamiento a palanca.
- Contador electrónico de lubricantes con indicador parcial/total.
- Manguera de servicio 1,5 m con válvula de salida y extensión curva 135°.

Ref. 940067583

Bomba neumática para aceite PUMPMASTER 4 ratio 5:1



Bombas neumáticas de media presión para el transvase y suministro, a larga distancia, de aceites lubricantes o industriales a través de circuitos de tuberías largos, con viscosidad elevada del fluido.

Concebidas para montaje sobre bidón o depósito, para acoplamiento directo o de forma mural, utilizando los accesorios de aspiración de fluido apropiados. Incorpora adaptador de 2" BSP (M) y válvula de descarga de presión.

Ref. 940067590

Dispensador móvil de aceite alto rendimiento con contador



Dispensador móvil con bomba neumática alto rendimiento de acoplamiento directo bidón, manguera de servicio, pistola contadora electrónica alto caudal y carro con freno.

Especialmente indicada para utilización con aceites incluso de alta viscosidad.

Ref. 940067606

Conjunto bomba PM4 5:1 mural con enrollador gran capacidad y contador para bidón o contenedor



Conjunto de bomba neumática mural, aspiración remota a toma superior de contenedor de 1.000 l o bidón de 205 l, enrollador de manguera mural (15 m) y pistola contadora electrónica alto.

Especialmente indicado para utilización con aceites de muy alta viscosidad. La bomba permite añadir posteriores salidas de fluido con enrollador y pistola contadora.

Ref. 940067613



1000 l



205 l

Aplicación de lubricantes de baja viscosidad

Bomba alto rendimiento para aceite equipada con contador



Bomba neumática alto rendimiento de acoplamiento directo a bidón, equipada con manguera de servicio y pistola contadora electrónica alto caudal. Especialmente indicada para utilización con aceites de alta viscosidad.

Incluye:

- Bomba PM4 ratio 5:1 larga.
- Adaptador de conexión 3/4" BSP (M) - 1/2" BSP (M).
- Manguera de fluido 3 m Ø 1/2".
- Pistola contadora electrónica.

Ref.	940063646
	 205 l



Opción adicional:
Carro portabidón para transporte. Dota a la unidad de suministro de movilidad dentro del área de trabajo.

Ref.	940063639
------	-----------

Aplicación de aceite

Medidores graduados



Para servicio de lubricantes, anticongelante, líquido de frenos, petróleo, gasóleo, etc. Moldeados en polietileno de alta densidad.

Ref.	Capacidad
940063417	1 l
940063424	3 l
940063431	5 l

Embudos moldeados de polietileno



Ref.	Descripción	Diámetro
940063448	Embudo	150 mm
940063462	Embudo con filtro y asa	160 mm

Aplicación de aceite

Grifo alto caudal para descarga de bidones 2" BSP (M)



Grifos para vaciado de bidones normalizados de 20, 60 o 200 l, dispuestos horizontalmente.
Grifos realizados con cuerpo metálico.

Ref.	940063509
------	-----------

Grifo de plástico (polietileno) para descarga de bidones



Grifos para vaciado de bidones normalizados de 20, 60 o 200 l, dispuestos horizontalmente.
Grifos realizados con cuerpo plástico (polietileno).

Ref.	Descripción
940063516	Grifo alto caudal para descarga de bidones 2" BSP (M)

Aceiteras metal LUBE



Aceiteras con depósito metálico y con bomba de pistón de accionamiento mediante palanca con pulsador.
Dos extensiones de salida, flexible y rígida de 150 mm.

Ref.	Descripción	Capacidad
940063523	Aceitera	300 cc
940063530	Aceitera	500 cc

Aceiteras eco LUBE



Aceiteras con depósito en polietileno. Con bomba de pistón de accionamiento mediante palanca pulsador.
Salida rígida recta de 150 mm con boquilla.

Ref.	Descripción	Capacidad
940063547	Aceitera	300 cc
940063554	Aceitera	500 cc

Pistolas contadoras y dispensadores

Pistolas contadoras electrónicas con preselección para aceite y otros fluidos - Serie PCP30



Pistola contadora volumétrica con registrador electrónico con función de preselección de la cantidad a suministrar.

Con acceso rápido a 5 preselecciones en memoria o al histórico de últimos 5 dispensados. Provista de una cámara volumétrica con sistema de engranajes ovals, registrador electrónico de lectura digital, tecla de calibración para un fácil ajuste del volumen real dispensado, empuñadura ergonómica y gatillo de regulación de caudal. Conexión de entrada de fluido con rótula giratoria con filtro en la conexión de entrada, enfundada en un protector de PVC, y con una extensión de salida en el otro extremo.

Aplicaciones:

Medición y control de aceites minerales o sintéticos de diversa función como: lubricantes de motor, de engranajes o de diferenciales, fluidos de transmisión, hidráulicos, fluidos refrigerantes o anticongelantes, etc.

Ref.	Descripción
940063707	Aceite de motor
940067637	Aceite y otros fluidos

Pistolas de control para aceite y otros fluidos con y sin contador - Serie PA40



Pistola de control de aceite a medio caudal construida en aluminio. Gatillo de regulación de caudal con bloqueo, que evita que se accione involuntariamente y permite mantenerlo accionado para un suministro continuo de fluido.

Empuñadura ergonómica recubierta de un material antideslizante, con rótula giratoria con rodamiento a bolas y filtro en la conexión de entrada, enfundada en un protector PVC, y una extensión de salida en el otro extremo.

Ref.	Descripción
940063714	Con contador
940067644	Sin contador

Enrolladores de manguera y cable

Enrolladores de manguera monobrazo - RM-12S (aceite, refrigerante, agua y aire)



Enrolladores de manguera de tipo abierto con estructura portante monobrazo realizada en aluminio y bobina en composite. Indicados para la conducción de fluidos a baja, media o alta presión, según el tipo de manguera, eje y rótula de conexión empleados.

Su utilización mejora el entorno y ergonomía del puesto de trabajo.

Ref.	Descripción
940067651	Aceite, refrigerante, agua y aire

Bombas para transvase

Bomba industrial a palanca para transvase de lubricantes



Bomba industrial a palanca para transvase de lubricantes y refrigerantes.

Bomba de accionamiento a palanca para transvasar refrigerante, alcoholes, desengrasantes, disolventes y aceites desde bidones de 60 o 205 l.

Cuerpo de bomba y tubo de aspiración telescópico de acero zincado.

Cabezal de aluminio, pistón de acero con segmentos de bronce y juntas de Viton®.

Conexión a bidón 2" BSP (M). Entrega 0,45 l por ciclo (16 l/min).

Ref. 940063578

205 l 50-60 l

Bomba a palanca para transvase de fluidos como desengrasantes (Juntas en Viton®)



Bomba industrial a palanca para transvase de fluidos como refrigerantes o desengrasantes (juntas en Viton®).

Bomba de accionamiento a palanca para transvase de fluidos desde bidones comerciales de 25, 50 y 205 l.

Refrigerante, alcoholes, desengrasantes, disolventes y aceites.

Cuerpo de bomba y tubo de aspiración telescópico, realizados en polipropileno, juntas de estanqueidad Viton®.

Conexión a bidón 2" BSP (M). Entrega 0,5 l por ciclo. Salida para manguera Ø 1".

Ref. 940063585

205 L 50-60 l

Evacuación de aceite usado

Aspirador de aceite usado combinado con pre-cámara de vacío 100 L



Aspirador móvil combinado para recuperación de aceite usado por aspiración o gravedad. Incluye pre-cámara de vacío de 10 l que permite inspeccionar la calidad y cantidad de aceite aspirado, embudo regulable en altura con pantalla antisalpicaduras, depósito de almacenamiento de 100 l de capacidad y kit de sondas y conectores de aspiración.

Temperatura requerida para aspiración de aceite 70 °C.

Altura hasta el embudo mín. / máx.: 1,65 / 2,00 m.

Ref. 940067699

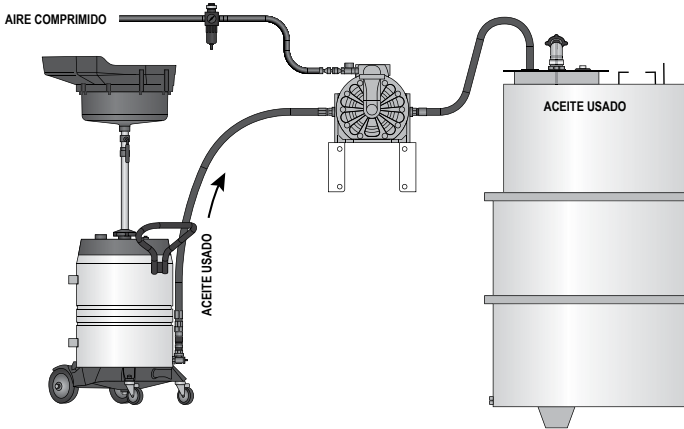
Recuperador móvil por gravedad 100 L



Recuperador móvil para aceites usados por gravedad. Descarga mediante presurización con aire comprimido a 0,5 bar utilizando inflador de neumáticos y válvula limitadora para evitar la sobre presión en el depósito. Incluye depósito de almacenamiento de 100 l de capacidad y embudo regulable en altura, con pantalla antisalpicaduras.

Altura hasta el embudo mín. / máx.: 1,42 / 2,00 m.

Ref. 940067514



Evacuación de aceite usado

Recuperador por gravedad de bajo perfil 95 L



Recuperador por gravedad bajo perfil para la recuperación rápida de aceites usados, refrigerantes y otros fluidos usados de automoción, sin necesidad de utilizar elevador ni foso.

Incluye:

- Parrilla anti-salpicaduras.
- Manillar direccional.
- Depósito de capacidad 95 l sobre chasis con dos ruedas fijas y dos giratorias.

Dimensiones: 1.250 x 610 x 260 mm.

Ref. 940067521

Kits de bomba neumática de membrana para evacuación de aceite usado



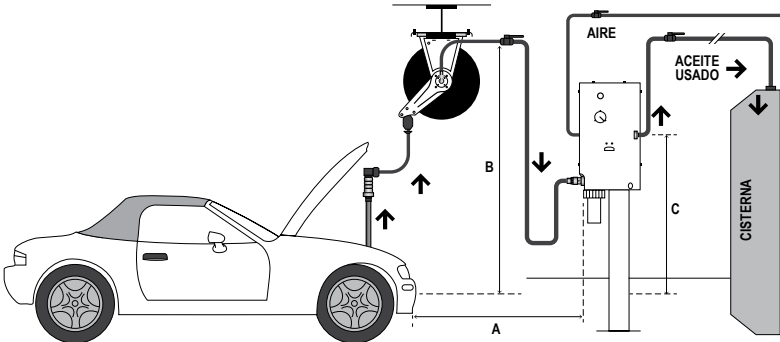
Kit de bomba neumática de doble membrana para evacuación de aceite o refrigerante usado de los recuperadores.

Incluye:

- Soporte mural.
- Flexible de aspiración con enchufe hidráulico y conector.
- Manguera de descarga de aceite de 1,5 m.
- Manguera para aire comprimido con conexión rápida.

Ref. 940067705

EVACUMASTER, unidad para aceite usado



Unidad para recuperación del aceite usado de vehículos mediante aspiración con bomba de pistón, utilizando una sonda a través de la guía de nivel de aceite del motor. El sistema permite la aspiración del aceite usado y su impulsión simultánea a un depósito de almacenamiento remoto. Instalada en el área de trabajo, es un método limpio para la extracción del aceite usado de los vehículos.

Características:

- Bomba neumática auto regulada con alto poder de succión.
- Indicador analógico de fácil lectura para controlar el rendimiento de la aspiración.
- Filtro de aspiración registrable para limpieza.
- Manguera de aspiración de 3 m, kit de sondas y conectores de aspiración con porta-sondas.
- Evacuación directamente desde el motor del vehículo hasta el depósito de almacenamiento.

Ref. 940067538

02 EQUIPOS PARA REFRIGERANTE

La refrigeración es esencial para el funcionamiento óptimo de los vehículos. Su objetivo principal es mantener una temperatura adecuada en el motor, lo que prolonga la vida útil y garantiza un rendimiento eficiente.

En FUCHS hemos seleccionado equipos especializados para talleres mecánicos para el mantenimiento y reparación de sistemas de refrigeración y aire acondicionado.

02 Equipos para refrigerante

Aplicación de refrigerante	28
Pistolas contadores y dispensadores	29
Enrolladores de manguera y cable	30
Bombas para transvase	31

En colaboración con



Aplicación de refrigerante

Conjunto para suministro de refrigerante desde bidón de 205 l, con bomba PM2 NiP



Bomba neumática de acoplamiento directo a bidón equipada con manguera de servicio y pistola contadora electrónica. Indicado para utilización únicamente con refrigerantes (puros o diluidos en agua).

La configuración incluye:

- Bomba PumpMaster 2 ratio 1:1 NiP.
- Tubo prolongador.
- Manguera de fluido 3 m Ø 1/2".
- Pistola contadora electrónica (con extensión flexible 90°).
- Adaptador conexión 3/4" BSP (M) - 1/2" BSP (M).

Ref.	940063691	 205 l
------	-----------	---

Dispensador móvil de refrigerante



Dispensador móvil con bomba neumática de acoplamiento directo a bidón, manguera de servicio, pistola contadora electrónica y carro.

Indicado para utilización únicamente con refrigerantes con base de glicol (puro o diluido en agua).

Ref.	940067484
------	-----------

Pistolas contadoras y dispensadores

Pistolas contadoras electrónicas con preselección para refrigerante y otros fluidos - PCP30



Pistola contadora volumétrica con registrador electrónico con función de preselección de la cantidad a suministrar. Con acceso rápido a 5 preselecciones en memoria o al histórico de últimos 5 dispensados. Provista de una cámara volumétrica con sistema de engranajes ovales, registrador electrónico de lectura digital, tecla de calibración para un fácil ajuste del volumen real dispensado, empuñadura ergonómica y gatillo de regulación de caudal. Conexión de entrada de fluido con rótula giratoria con filtro en la conexión de entrada, enfundada en un protector PVC, y una extensión de salida en el otro extremo.

Aplicaciones:

Medición y control de aceites minerales o sintéticos de diversa función como: lubricantes de motor, de engranajes o de diferenciales, fluido de transmisión, hidráulicos, fluidos refrigerantes o anticongelantes, etc.

Configuraciones con extensión de salida que facilitan la aplicación según el uso requerido: llenado de cárter de motor, cajas de cambio y grupos, depósitos de hidráulicos o refrigerantes.

En los sectores de automoción, aeronáutico, ferroviario, naval, agrícola, construcción, industrial, minería, equipos pesados, plantas industriales, etc.

Ref.	Descripción
940067637	Aceite y otros fluidos

Pistolas de control para refrigerante y otros fluidos con y sin contador - PA40



Pistola de control de aceite a medio caudal construida en aluminio. Gatillo de regulación de caudal con bloqueo, que evita que se accione involuntariamente y permite mantenerlo accionado para un suministro continuo de fluido.

Empuñadura ergonómica recubierta de un material antideslizante, con rótula giratoria con rodamiento a bolas y filtro en la conexión de entrada, enfundada en un protector PVC, y una extensión de salida en el otro extremo.

Ref.	Descripción
940063714	Con contador
940067644	Sin contador

Enrolladores de manguera y cable

Enrolladores de manguera monobrazo, RM-12S (aceite, refrigerante, agua y aire)



Enrolladores de manguera de tipo abierto con estructura portante monobrazo realizada en aluminio y bobina en composite. Indicados para la conducción de fluidos a baja, media o alta presión, según el tipo de manguera, eje y rótula de conexión empleados.

Su utilización mejora el entorno y ergonomía del puesto de trabajo.

Ref.	Descripción
940067651	Aceite, refrigerante, agua y aire

Enrolladores de manguera compactos para aire, RM-38 (15 m y 15 bar)



Enrolladores de manguera compactos, con carena realizada en chapa. Indicados para la conducción a baja presión de aire comprimido, nitrógeno o agua.

Su utilización mejora el entorno y ergonomía del puesto de trabajo.

Ref.	Descripción
940067668	15 m y 15 bar

Bombas para transvase

Bomba industrial a palanca para transvase de refrigerantes



Bomba industrial a palanca para transvase de lubricantes y refrigerantes.

Bomba de accionamiento a palanca para transvasar refrigerante, alcoholes, desengrasantes, disolventes y aceites desde bidones de 60 o 205 l.

Cuerpo de bomba y tubo de aspiración telescópico de acero zincado.

Cabezal de aluminio, pistón de acero con segmentos de bronce y juntas de Viton®.

Conexión a bidón 2" BSP (M). Entrega 0,45 l por ciclo (16 l/min).

Ref.	940063578	205 l	50-60 l
------	-----------	-------	---------

Bomba a palanca para transvase de fluidos como refrigerantes (Juntas en Viton®)



Bomba industrial a palanca para transvase de fluidos como refrigerantes o desengrasantes (juntas en Viton®).

Bomba de accionamiento a palanca para transvase de fluidos desde bidones comerciales de 25, 50 y 205 l.

Refrigerante, alcoholes, desengrasantes, disolventes y aceites.

Cuerpo de bomba y tubo de aspiración telescópico, realizados en polipropileno, juntas de estanqueidad Viton®.

Conexión a bidón 2" BSP (M). Entrega 0,5 l por ciclo.

Salida para manguera Ø 1".

Ref.	940063585	205 L	50-60 l
------	-----------	-------	---------



03 EQUIPOS PARA GRASA

Nuestra clientela se beneficia de una oferta de lubricantes, equipos y servicios orientada a crear programas de mantenimiento optimizados.

Para garantizar la fiabilidad de los equipos y maquinaria, son esenciales la manipulación segura y la aplicación adecuada de las grasas en el punto de aplicación correcto.

Los programas de lubricación óptimos se basan en la selección meticulosa de los equipos de aplicación, la organización y la planificación.

03 Equipos para grasa

Aplicación de grasa

34

En colaboración con



Equipos para aplicación de grasa

Equipos neumáticos de engrase para bidón de 185 kg

Equipos neumáticos de engrase móviles 12-20 kg con bomba PM3

Equipos neumáticos de engrase móviles 50-60 kg con bomba PM3

Bombas de engrase manual convencionales - Serie SG



Equipo móvil con bomba neumática PM3 55:1 para utilizar con bidones originales de grasa de 185 kg. Para engrase forzado punto a punto a alta presión.

La configuración incluye:

- Bomba PM3 55:1, h= 920 mm con adaptador 2" BSP (M).
- Tapa Ø 610 mm para bidón de 185 kg con adaptador 2" BSP (H).
- Plato seguidor Ø 590 - 550 mm para bidón de 185 kg.
- Manguera de servicio 4 m, 1/4" BSP (M) - 1/4" BSP (M).
- Pistola de control alta presión con rótula en "Z" 1/4" BSP (H).
- Carro portabidones (185 kg).

Equipo móvil con bomba neumática PM3 55:1 para utilizar con bidones originales de grasa de hasta 20 kg.

Para engrase forzado punto a punto a alta presión.

Equipo móvil con bomba neumática PM3 55:1 para utilizar con bidones originales de grasa de 50/60 kg. Para engrase forzado punto a punto a alta presión.

La configuración incluye:

- Bomba PM3 55:1, h= 725 mm con adaptador 2" BSP (M).
- Tapa Ø 405 mm para bidón de 50 kg con adaptador 2" BSP (H).
- Manguera de servicio 3 m con terminales 1/4" BSP (M) - 1/4" BSP (M).
- Pistola de control alta presión con rótula en "Z" 1/4" BSP (H).
- Carro portabidones de cuatro ruedas.

Bombas de engrase de accionamiento manual a palanca para uso profesional.

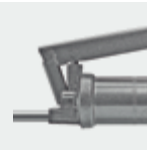
Presión de entrega hasta: 500 bar.
Caudal por embolada: 1,25 cc.
Conexión salida de grasa: 1/8" NPT (H).

Ref.	Modelo	Capacidad	Cartucho
940062878	12-SG/0	500 cc	400 g

Características



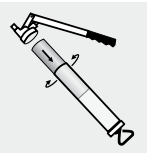
Bloqueo por trinquete. Varilla escamotable en el depósito



Cabeza en hierro fundido con pistón de acero rectificado



Llenado por succión



Llenado con cartucho



Llenado por dispensador

Ref. 940063356 185 kg

Ref. 940067682

Ref. 940063349 50-60 kg

Equipos para aplicación de grasa

Pistolas de engrase de una mano



Presión de entrega hasta: 250 bar.
Caudal por embolada: 1,1 cc.
Conexión salida de grasa: 1/8" NPT (H).

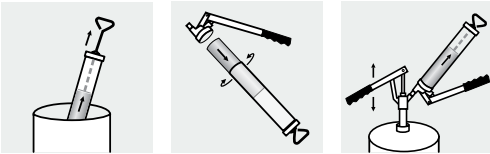
Ref.	Modelo	Capacidad	Cartucho
940062892	62-SG	500 cc	400 g

Características



Bloqueo por trinquete. Varilla escamotable en el depósito

Cabeza en hierro fundido con pistón de acero rectificado



Llenado por succión

Llenado con cartucho

Llenado por dispensador

Pistola de engrase neumática de 500 cc

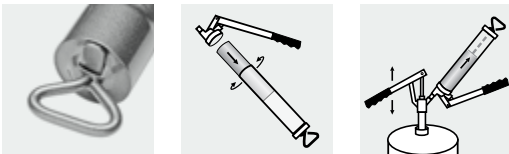


Pistola neumática de engrase con ratio de presión de entrega 60:1.

Presión máxima de alimentación de aire: 10 bar.
Rosca conexión 1/4" BSP (H).
Caudal: 1 cc por embolada.

Ref.	940063318
------	-----------

Características

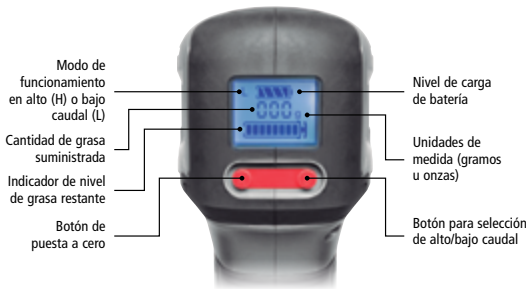


Bloqueo por trinquete. Varilla escamotable en el depósito

Llenado con cartucho

Llenado por dispensador

Pistola de engrase con motor eléctrico alimentado por batería recargable de 20 V Li-ION 2 Ah / 4 Ah



Depósito de grasa de 500 cc para utilización con grasa a granel o cartucho con émbolo de compactación accionado por resorte.

La batería Li-ION es ligera y más duradera. Incluye cargador de batería de 230 V monofásico, 1 batería Li-ION recargable, extensión flexible con boquilla hidráulica, banda de transporte y maletín de transporte.

- Pantalla LCD que proporciona información en tiempo real para mantener el control total del equipo.
- Luz LED, con control de encendido / apagado.

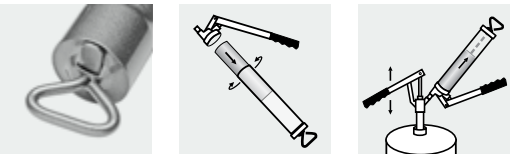
- Motor eléctrico optimizado de alto rendimiento y bajo consumo.
- Válvula de purga, boquilla de llenado y válvula de seguridad.
- Diseño ergonómico y con componentes de calidad.
- Anclaje para banda de transporte.
- Soportes de apoyo.

Dos configuraciones según capacidad de la batería de Li-ION: 2.0 Ah y 4.0 Ah. Baterías con carga rápida.

Dimensiones: 221 x 410 mm.

Ref.	Modelo	Descripción	Batería
940062915	PG/ION2	Pistola de engrase electroportátil	Li-ION (2 Ah)
940063301	PG/ION4	Pistola de engrase electroportátil	Li-ION (4 Ah)

Características



Bloqueo por trinquete. Varilla escamotable en el depósito

Llenado con cartucho

Llenado por dispensador

04 FUCHS GEAR + ATF

Incrementa tu volumen de negocio a través del servicio integral de mantenimiento de cajas de cambio automáticas.

FUCHS GEAR+ garantiza un proceso controlado para la sustitución de aceite ATF.

Calidad Premium, diseñado en Alemania.

04 ATF

FUCHS GEAR+

39

- Evita costes secundarios elevados en caso de problemas
- Amplía la duración de las cajas de cambios automáticas
- Conserva el buen rendimiento del vehículo
- Prevé averías provocadas por aceite ATF deteriorado y contaminado
- Garantiza una conducción más cómoda

Accede al vídeo donde explicamos el funcionamiento para aplicaciones como la sustitución de filtros o arranque del motor.



FUCHS GEAR+

Equipo GEAR+



La avanzada tecnología FUCHS GEAR+ cambia el 100% del líquido de la transmisión automática y limpia el sistema de transmisión en una sola operación. Funciona sin necesidad de limpiadores agresivos ni otros aditivos y utiliza únicamente calor y velocidad de flujo durante la operación de limpieza para garantizar que los depósitos se eliminen a través de los dos filtros de alto rendimiento.

En una operación estándar de drenaje y llenado, una proporción significativa del fluido usado permanece en el sistema. Con FUCHS GEAR+, el cambio de aceite se complementa con el lavado de la transmisión. Los filtros de alto rendimiento garantizan una limpieza eficiente, mientras que el filtro de segunda etapa garantiza que el aceite nuevo filtrado se transfiera directamente a la transmisión sin bolsas de aire problemáticas.

El equipo GEAR+ se conecta a la caja de cambios a través de las mangueras del intercambiador de calor, con adaptadores específicos.

Ref. 940059960

KITS Adaptadores



Las variables respecto al uso de adaptadores son principalmente:

- Modelo de vehículo
- Tipo de transmisión
- Tipo de intercambiador de calor

TENER ADAPTADORES ADECUADOS PARA LA CONEXIÓN ES LA CLAVE.

En FUCHS ofrecemos 4 kits:

Ref.	Modelo
940061147	KIT Básico 1 (adaptadores 1-17)
940061154	KIT Básico 2 (adaptadores 18-33)
consultar	KIT Básico 3 (adaptadores 34-47)
consultar	KIT Básico 4 (adaptadores 48-60)

Consulta a nuestro equipo para ver cuál se adapta mejor a tus necesidades.

Aceites de transmisión diseñados con aprobaciones originales del fabricante

FUCHS TITAN APROBACIONES	ATF 9134 FE	ATF 8400 ULV	ATF 7134 FE	ATF 6400	ATF 6009	ATF 6008	ATF 6006	ATF 1	ATF 4400	ATF 4134	ATF 4000	FFL-2	FFL-3	FFL-4	FFL-8	FFL-10	FFL-52529
AISIN WARNER		✓		✓													
AUDI				✓		✓			✓			✓					✓
BMW		✓		✓	✓	✓	✓				✓						
Chrysler								✓	✓								
Citroen		✓		✓					✓		✓						
Cupra												✓					✓
Fiat				✓		✓			✓		✓						
Ford		✓		✓					✓					✓			
Honda				✓					✓								
Hyundai				✓					✓								
Isuzu									✓								
Jaguar						✓	✓								✓		
Jeep						✓		✓	✓						✓		
Kia				✓					✓								
Land Rover		✓		✓		✓	✓	✓	✓		✓				✓		
Lexus				✓					✓								
Lotus				✓					✓								
Mazda									✓								
Mercedes	✓		✓							✓						✓	
MG				✓					✓								
Mini		✓		✓					✓								
Mitsubishi				✓					✓								
Nissan				✓					✓								
Peugeot		✓		✓					✓		✓						
Porsche				✓		✓			✓				✓		✓		
Renault								✓	✓		✓						
Seat												✓					✓
Skoda												✓					✓
Subaru								✓	✓		✓						
Suzuki				✓				✓	✓		✓						
Toyota				✓					✓								
Vauxhall		✓		✓					✓		✓						
Volkswagen				✓				✓	✓			✓					
Volvo		✓		✓					✓								
ZF				✓	✓	✓	✓	✓			✓						

05 LAVADORA BIOLÓGICA

Cada vez son más las exigencias de seguridad en los procesos. FUCHS Lubricantes, haciéndose eco de estas necesidades, ha encontrado una alternativa a los disolventes y desengrasantes alcalinos para la limpieza de piezas que utiliza el principio de regeneración natural para garantizar un desengrase eficaz y económico.

05 Lavadora biológica

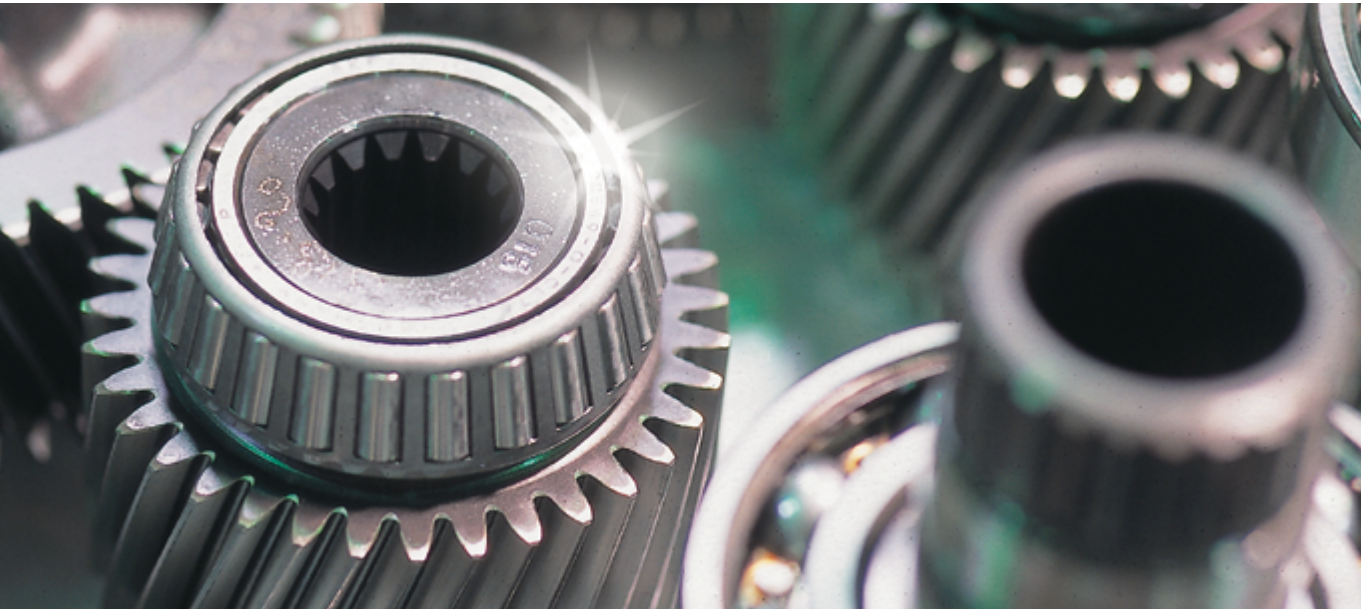
FUCHS BIOSEVEN

44

En colaboración con



Lavadora biológica de nueva generación



Funcionamiento de la lavadora biológica

La lavadora FUCHS BIOSEVEN V2® funciona gracias a la sinergia de la solución de limpieza, RENOCLEAN AQUABIO®, no tóxica y no inflamable, asociada a la pastilla de microorganismos RENOCLEAN BIOSEVEN®, que biodegradan la suciedad y regeneran permanentemente el baño de remojo.

Este procedimiento garantiza una limpieza eficaz, sin dejar residuos en las piezas y limita el consumo, las operaciones de mantenimiento y los residuos.



VENTAJAS DE LA LAVADORA BIOLÓGICA

- SEGURIDAD DEL PERSONAL**
Sin disolventes: condiciones óptimas de higiene y seguridad, no tóxico, no nocivo, no inflamable.
- AHORROS**
Bajos costos de mantenimiento. No hay que vaciar frecuentemente la bañera gracias a los microorganismos que la purifican continuamente.
- LIMPIEZA OPTIMIZADA**
Fuente calentada a 38 °C para una limpieza eficaz con cepillo o por inmersión.
- MEDIO AMBIENTE**
Minimiza los residuos en comparación con los solventes y detergentes.

INCONVENIENTES DE LOS PRODUCTOS CON BASE DISOLVENTE

- PELIGRO PARA LA SALUD**
Los disolventes tradicionales aún se encuentran muy presentes en los talleres para la limpieza de las piezas.
- NOCIVOS**
Estos productos son nocivos para la salud por contacto o inhalación.
- INFLAMABLES**
Estos productos son inflamables y conllevan restricciones vinculadas al cumplimiento de las normas en las instalaciones.
- MEDIO AMBIENTE**
También son fuente de riesgos para el medio ambiente: vertidos accidentales y emisión de compuestos orgánicos volátiles (COV).

Lavadora FUCHS BIOSEVEN V2®



DATOS TÉCNICOS

Volumen del depósito	100 l
Peso en vacío	61 kg
Dimensiones de la lavadora	1187x751x1084 mm (con la tapa cerrada)
Dimensiones de la mesa de limpieza	866x510x207 mm

Ref.	940009606
------	-----------



Tapa hermética

Limita la evaporación. Mesa de preparación disponible a un lado para poner piezas antes y después de la limpieza.

Panel de control intuitivo

Pantalla digital con modo Boost y modo Eco, caja eléctrica de control intercambiable sin necesidad de uso de herramientas.

Diseñada por y para el personal usuario



Superficie de lavado equipada

Sistema de estantes modulable, cepillo, aspersor, gran capacidad de remojo, con opción de agitación.

Mantenimiento simplificado

Válvula de vaciado a media altura, filtro de cartucho de 100 µm, lavable y reutilizable.

06 SOLUCIONES DE INSTALACIÓN

En un taller mecánico, la eficiencia y la organización son clave para un trabajo fluido y productivo.

Nuestras soluciones de instalación en el taller garantizan un entorno organizado, seguro y eficiente para el manejo de fluidos y aceites.

06 Soluciones de instalación

Pórticos para instalación	48
Consola bar para distribución de aceite	49

En colaboración con



Soluciones de instalación

Pórtico para instalación
(3 enrolladores)



Indicados para la instalación en áreas diáfanas. Incluye bandeja anti-goteo para pistolas de suministro de fluido.

Válido únicamente para los enrolladores: RM-12CL, RM-12S, RM-12 y RM-12L.

Ref. 940067712 (3 enrolladores)

Pórtico para instalación
(5 enrolladores)



Indicados para la instalación en áreas diáfanas. Incluye bandeja anti-goteo para pistolas de suministro de fluido.

Válido únicamente para los enrolladores: RM-12CL, RM-12S, RM-12 y RM-12L.

Ref. 940067729 (5 enrolladores)

Pórtico para instalación
(6 enrolladores)



Indicados para la instalación en áreas diáfanas. Incluye bandeja anti-goteo para pistolas de suministro de fluido.

Válido únicamente para los enrolladores: RM-12CL, RM-12S, RM-12 y RM-12L.

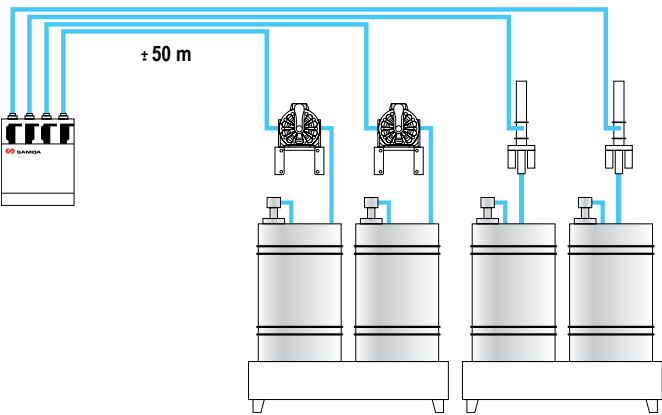
Ref. 940067736 (6 enrolladores)

Consola bar para distribución
de aceite



Consola bar dispensadora para distribución de fluidos, instalada como terminal de suministro de la línea de fluido. Alimentada por bombas neumáticas, permite su dispensado a través de la válvula incorporada. La configuración base incluye una válvula dispensadora (361 110), pudiendo incorporar válvulas adicionales hasta un total de cuatro servicios sobre la misma consola. Adicionalmente se puede instalar un contador electrónico de línea a la entrada de cada válvula dispensadora para control de volumen real dispensado en cada operación.

Dimensiones: 480 x 295 x 620 mm.



Ref. 940063721

LUBRICANTES FUCHS



Compatibilidad
en el proceso –
operaciones
eficientes



Rápidamente
Biodegradables –
protección de los
hábitats amenazados



Reducción de
emisiones de CO₂ –
optimizar el equilibrio
de carbono de
nuestros clientes



Calidad Alimentaria –
permite su uso
en la industria de
procesamiento
de alimentos



Reducción
del desgaste –
operaciones
fiables



Economía de
Combustible –
ahorrar valiosos
recursos y reducir
las emisiones



Protección
anticorrosiva –
aumento de la
vida útil de la
máquinaria



Bajos Requisitos
de Mantenimiento –
tiempos de inactivi-
dad reducidos



Elevada Capacidad
de Resistencia
Térmica –
mejor utilización
de lubricantes,
reducción
de costes



Reducción del
Consumo de Aceite –
eficiencia de
los recursos

Selector de aceites FUCHS www.fuchs.com/es

Encuentra el lubricante
apropiado para tu vehículo



Al seleccionar la marca y el modelo...

...aparece un resumen de todas las áreas de
aplicación y lubricantes y fluidos de manteni-
miento correspondientes.

Desarrollando soluciones de lubricación a medida para los desafíos más exigentes

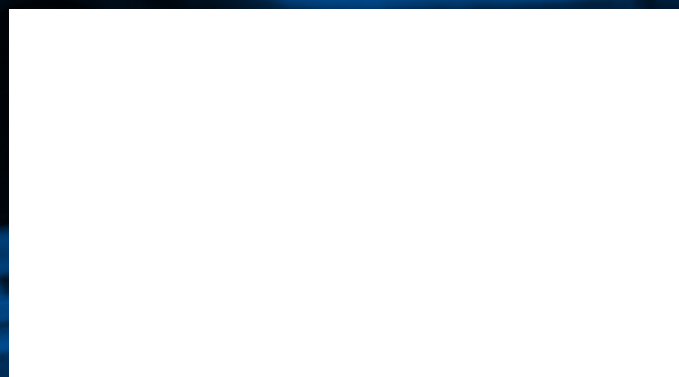
Nuestro equipo internacional experto de todos los sectores e industrias se centra únicamente en soluciones de lubricación para que nuestra clientela pueda concentrarse en sus negocios.

Es nuestra misión garantizar que ofrecemos tecnología que les genera beneficios y mejorar la sostenibilidad de sus procesos.

¡Nuestro equipo está a tu disposición!



Contacto:



FUCHS LUBRICANTES, S.A.U.
c/ Ferralla, 27
Pol. Industrial San Vicente
08755 Castellbisbal - Barcelona
Tel. +34 93 547 58 59
info.es@fuchs.com
www.fuchs.com/es