

## ELIMINADOR FUGAS SISTEMAS A/c R134a

Líquido eliminador de fugas del sistema de A/C que no contiene gas R134a, conforme al reglamento CE 842/2006 de emisiones de líquido sin propelente. Elimina las pequeñas fugas localizadas en las piezas metálicas y de goma del sistema de aire acondicionado de Automoción. Previene además el desarrollo de nuevas fugas.

Contiene también detector fluorescente de fugas

Latiguillo de aplicación incorporado

### Uso profesional

No utilizar en sistemas herméticos

Usar siempre con gafas adecuadas

Envase de 30ml



**500-4200**  
Eliminador de fugas A/A 30ml

### MODO DE USO:

- 1– Recuperar el refrigerante del sistema A/C. (antes de utilizar el eliminador de fugas es aconsejable sustituir el filtro del sistema para certificar la no presencia de humedad).
- 2– Vaciar el sistema solo 5 minutos. Consultar con un vacuómetro si se ha alcanzado al menos - 0,25 Bar. Si no puede mantener -0,25 Bar durante 5 minutos y se mantiene por debajo de - 0,23 Bar (condición necesaria), seguramente el daño que causa la fuga es demasiado grande para repararlo con el eliminador de fugas.
- 3- Crear y mantener un vacío de -29 Bar durante 30 minutos.
- 4-Terminada la fase del vacío, el tubo LP (Baja Presión) de la estación de carga del sistema de A/C y conectar eliminador de fugas mediante el latiguillo suministrado a la toma LP (Baja Presión del sistema)
- 5- Manteniendo el bote del eliminador hacia abajo, presionar el tapón hasta que quede completamente vacío (unos 8/10 segundos). Después desconecte el eliminador del sistema.
- 6- Recargar el sistema siguiendo las especificaciones del constructor.
- 7– Encender el motor y el sistema de A/C durante al menos 20 minutos para dejar circular y actuar al eliminador.



## Higienizante Para Climatizadores 400ml

Elimina el olor desagradable generado por la contaminación del evaporador del sistema de aire acondicionado. Limpia el sistema de aire acondicionado de forma óptima mediante su fórmula única en espuma. El producto deja un olor fresco.

- Limpia el evaporador y los conductos de aire de todas las contaminaciones.
- Formulado con un propelente respetuoso con el medio ambiente.

### APLICACIONES

- En todos los sistemas de aire acondicionado (coche, hogar y oficina), especialmente después de un largo período de inactividad.



**500-588**

Higienizante para climatizadores 400ml

## Higienizante Monodosis 200ml

Se aplica en el interior de un coche o de las habitaciones de una oficina; permite eliminar hongos, mohos, bacterias, microorganismos y malos olores. La solución perfecta para una higienización rápida y segura de salas de reuniones, hoteles, etc.



**500-5066**

Higienizante Monodosis 200ml



## Aditivos Detectores de Fugas

Aditivo fluorescente que gracias a su formulación química y al uso de una luz ultravioleta permite detectar de una manera sencillalas fugas producidas en el sistema del aire acondicionado.

Mediante el uso de un aditivo colorante, miscible con cualquier tipo de aceite presente en el circuito, se coloreará el lugar exacto de la fuga del mencionado aditivo junto con el gas refrigerante.

El área en cuestión es perfectamente visible gracias al uso de una lámpara de luz ultravioleta y de unas gafas adecuadas.

El aditivo es miscible con cualquier gas refrigerante, de forma que se podrá utilizar tanto en instalaciones que funcionan con aceite mineral como las que funcionan con aceite poliéster

Para que el producto ofrezca el mejor de los resultados es necesario utilizar una lámpara de luz ultravioleta y unas gafas protectoras adecuadas.



**292-190084**  
Aditivo fugas 7,4ml



**292-190083**  
Aditivo fugas 250ml



**292-460620**  
Aditivo fugas 1 litro



**292-190187**  
Aditivo Capsulas R134a (6uds)



**292-190087**  
Aditivo Inyeccion R134a (12uds)



## Limpiador Detector Fugas

Limpiador de uso general que adecúa su uso para eliminar los restos de tintes-colorantes.

**292-481032**  
Limpiador Detector fugas 960ml



## Aceite Compresor A/Ac

Aceites lubricantes de calidad excepcional formulados expresamente para contrastar su eficacia en los sistemas de A/C. Aceites PAG formulados especialmente para los sistemas de aire acondicionado R-134a. Presentan una muy buena resistencia a la oxidación, baja volatilidad y excelentes propiedades antidesgaste y antioxidación. Este aceite lubricante ofrece al compresor una protección máxima confiriéndole una larga vida y estabilidad.

**292-260023 Aceite circuito A/Ac R134a 250ml**

**292-260025 Aceite circuito A/Ac R134a 1000ml**



## Aceite Compresor A/Ac Detector de fugas

Aceites lubricantes de calidad excepcional formulados expresamente para contrastar su eficacia en los sistemas de A/C. Aceites PAG formulados especialmente para los sistemas de aire acondicionado R-134a. Presentan una muy buena resistencia a la oxidación, baja volatilidad y excelentes propiedades antidesgaste y antioxidación. Este aceite lubricante ofrece al compresor una protección máxima confiriéndole una larga vida y estabilidad.

**CON ADITIVO DETECTOR DE FUGAS**

**292-4403 Aceite circuito A/Ac R134a 1000ml**



## Aceite Bombas de Vacio 1L.

Lubricante fabricado especialmente para las bombas de vacío

**292-4401 Aceite Bomba Vacio 1000ml**



## Kit Detector Fugas Plus



Incluye:  
Lampara detectora UV 12V  
Gafas ultravioleta  
Aditivo detector fugas 250ml  
Limpiador aditivo 100ml

292-190077

## Kit Detector Fugas Star

Incluye:  
Linterna portatil alta intensidad.  
Gafas ultravioleta  
Inyector de tinte para R134a  
14 dosis de aditivo R134a



292-190095

## Latiquillo Inyector R134a



292-190090



## Kit Detector Fugas 100w

Cable de 5m con bornas para batería  
y gafas evidenciadoras de UV,  
en maletín rígido.

292-415000



## Kit Detector 18 Leds

Kit compuesto por maletín, lámpara 7  
leds, gafas, garrafa aditivo 32 dosis y spray  
limpiador 960 ml.

292-415070



## Kit Detector UV 12 Leds

Kit compuesto por lampara con tecnologia  
leds para una mayor intensidad.  
Bateria recargable.  
Incluye qafas y aditivo detector.

292-16345



## Lampara Detectora Plus

Lampara de 60W de luz ultravioleta con cabeza abatible 90°,



292-190277

## Lampara Detectora Flexible

Mini lampara flexible 36W  
7 leds UV  
Longitud 450mm  
Peso 340grs



292-190022

## Linterna Boligrafo Detector UV

Linterna tipo boligrafo con led en la punta para la detección de fugas UV



292-16105

## Lampara Leds + UV

Lámpara de trabajo de LED + UV en la parte superior.  
La luz ultravioleta se utiliza para la detección de fugas en los sistemas de aire acondicionado por medio de elementos de traza.  
2 lámparas en 1  
Intensidad: 800 lux/45 lux



440-3605-8



## Inyector Aceite/Aditivo Jeringa

- DISPONIBLE CON VOLUMEN DE 20 Y 50 ML
- ENCHUFE RAPIDO R134A BAJA PRESION NEGRO

292-16258



## Inyector Aceite/Aditivo Piston

- ENCHUFE GIRATORIO 1/4 SAE
- VALVULA DE SEGURIDAD
- ENCHUFE RAPIDO R134A BAJA PRESION

292-53123



## Inyector Aditivo Recargable

VALVULA DE BOLA CON ENCHUFE 1/4 SAE  
ENCHUFE POSTERIOR MACHO 1/4 SAE

292-18065



## Gafas Ultravioleta

Gafa panorámica unilente de policarbonato, color amarillo para mejorar visibilidad. Compatible con gafas graduadas. Para ambientes donde es necesario un mayor contraste.

292-190035



## Termometro Digital

Termometro de bolsillo con puntero de 96mm y sonda de 1 metro.  
Alarma sonora de temperatura.  
Programable, cuenta atrás, min/max,  
Fº/Cº y función de memoria.  
Rango de medida:  
-10ºC a 110ºC



292-190086

## Termometro Puntero Laser

Rango de temperaturas: de -20º C a 380º C  
Precisión: ±1.5%  
Óptica avanzada para medir la temperatura de objetos pequeños a distancia.  
Conversión de grados Celsius a Fahrenheit  
Pantalla retro-iluminada  
Sistema de guiado por rayo laser visible  
Autoapagado  
Tiempo de respuesta 0.5 segundos

Incluye bolsa de transporte



470-4110-728

## Termometro Analogico Bolsillo



292-190389

## Termometro Digital Bolsillo



292-43240



**Enchufe Rapido Alta  
Rojo 1/4" Macho**



292-190269

**Enchufe Rapido Baja  
Azul 1/4" Macho**



292-190270

**Enchufe Rapido Alta  
Hembra 14mm Rojo**



292-510-1014

**Enchufe Rapido Baja  
Hembra 14mm Azul**



292-510-1013

**Enchufe Rapido Alta  
Macho 3/8" Rojo**



292-510-1018

**Enchufe Rapido Baja  
Macho 3/8" Azul**



292-510-1017

**Enchufe Rapido  
Especial BMW Recto**



292-190417

**Enchufe Rapido  
Especial BMW**



292-260300

**Enchufe Rapido  
Renault**



292-260341



## Analizador de Carga 2 Vias

Analizador de Carga 2 Vias R134a  
Conexiones 1/4"  
Sistema a membrana/piston  
Manometros de diametro 68mm  
Revestimientos de goma para manometros

292-41612



## Kit Analizador de Carga+Mangueras

Analizador de Carga 2 Vias R134a  
Conexiones 1/4"  
Sistema a membrana/piston  
Manometros de diametro 68mm  
Revestimientos de goma para manometros  
Mangueras de 2mts con valvula de bola.

292-42134



## Mangueras de Carga R134a 200cm



292-190038 Mang Carga R134a Amarilla  
292-190034 Mang Carga R134a Roja  
292-190033 Mang Carga R134a Azul



**Adaptador Alta 1/4"**



292-579401

**Adaptador Baja 1/4"**



292-570401

**Adaptador Alta 3/16"**



292-43142

**Adaptador Alta 90° 1/4"**



292-579403

**Adaptador Baja 90° 1/4"**



292-570409

**Adaptador Alta 90° 3/16"**



292-43141

**Tapon Alta Rojo**



292-190279

**Tapon Baja Azul**



292-190280

**Tapon Baja 10x1,25mm  
Veh. Japoneses**



292-40572

**Tapon Baja 9x1 mm  
Veh. Japoneses**



292-40473

## Adaptadores Carga Especiales

**Conexión Rapida  
Baja Presion**



292-570044

**Conexión Rapida  
Alta Presion**



292-570045

**Conexión Rapida  
Baja Presion**



292-570046

**Conexión Rapida  
Alta Presion**



292-570047



## Click-Lock Sistema Universal de Identificación y Protección

- PROTEGEN SU TRABAJO.
- REDUCEN LAS INTERVENCIONES EN GARANTÍA NO DESEADAS.
- DEFIENDEN SU REPUTACIÓN Y PROPORCIONAN A SU CLIENTE UNA PROTECCIÓN PERMANENTE.
- PROTEGEN SUS HERRAMIENTAS DE LA CONTAMINACIÓN Y DE REFRIGERANTES CONTAMINADOS.

Click-Lock es el sistema universal de identificación y protección permanente frente a todos los intentos de manipulación y violación de la garantía de la instalación A/C&R. Existe solo un modo para evacuar y cargar correctamente un sistema : conectarse a sus válvulas de servicio.

El sistema Click-Lock se compone de protecciones especiales de tecno-polímero que se bloquean en torno a los tapones originales de las válvulas de servicio impidiendo que sean desenroscados. Cada protección está formada por dos semi-cáscaras impresas de material frágil y unidas por un pequeño mecanismo con resorte que impide su apertura.

Las protecciones están coloreadas y marcadas de modo distinto para una fácil y segura aplicación a los diferentes tapones de las válvulas de servicio:

- Color azul y marcado como "LO" para el lado de baja presión.
- Color rojo y marcado como "HI" para el lado de alta presión.

Cada protección se halla numerada individualmente mediante un adhesivo permanente que asegura su clara identificación. Las protecciones pueden montarse en cualquier tipo de tapón de válvula de la instalación A/C&R, sea cual sea su dimensión, el material o la forma en que se han construido:

Tipo R134a, 1/2" Acme, 1/4" - 3/16" - 3/8" - 5/16" SAE, tapones de plástico o metal, estándar, Aeroquip, Japoneses...



292-504.9024 Click-Lock para Baja Azul  
292-504-9025 Click-Lock para Alta Rojo

### Adaptadores Para Botellas 1/4"



292-505-5009

### Adaptadores Para Botellas 3/8"



292-505-5011



## Extractor Tuberías Ford



292-190132

## Extractor Tuberías VAG-Opel-GM



292-190134

## Extractor Tuberías CHRYLER-FORD-SAAB-OPEL-VAG



292-190133

## Juego Abrazaderas Especial Alta-Baja (Toyota-Audi)



292-190409

## Juego 22 Pzs. montaje y desmontaje Conductos

Surtido para aflojar y apretar acoplamientos de cerradura de resorte

- Uso universal y múltiple en todo el sector del automóvil
- Se adapta a todos los vehículos que hay en el mercado
- Suministro en maletín de plástico duro

Campo de aplicación:

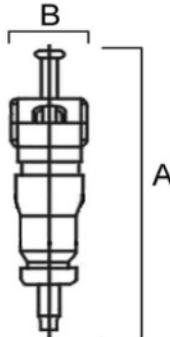
Climatizadores, tuberías de aire, de combustible y del sistema hidráulico.



292-115-1260



## Obuses de Carga



**292-190089**

R12/R134a  
A 19mm x B 5,12mm

**292-190094**

M8x1 R12/R134  
A 21,5mm x B 7,8mm

**292-190092**

M6x0,75  
A 20mm x B 7mm

**292-190340**

R134a Grande  
A 22,1mm x B 9,8mm



**292-190100**

M8x1  
A 18,7mm x B 6mm



**292-190112**

M10x0,75  
A 21,8mm x B 8mm



**292-190007**

Renault  
A 18,35mm x B 5,1mm



**292-190093**

Audi - VW  
A 27,15mm x B 7,8mm



**292-190009**

KIA  
A 18,5MM x B 6,5mm

## Kit Obuses de Carga

6 modelos de obuses + un montador/desmontador de obuses

Compuesto por:

10uds 190089

10uds 190094

10uds 190092

5uds 190340

5uds 190100

5uds 190112

1ud 190119



**292-269593**

## Montador/Desmontador Obuses



**292-190120**



**292-190119**



## Tubos de Expansion



**292-3001** Tubo Expansion azul (Ford) Tamaño orificio 0,0655/0,0685

**292-3002** Tubo Expansion gris (VAG) Tamaño orificio 0,062

**292-3003** Tubo Expansion amarillo (Volvo) Tamaño orificio 0,072

**292-3004** Tubo Expansion blanco (Fiat) Tamaño orificio 0,071/073



**292-3005** Tubo Expansion marrón (Ford) Tamaño orificio 0,0471

**292-3006** Tubo Expansion negro (Opel) Tamaño orificio 0,071/073

**292-3007** Tubo Expansion púrpura (Chrysler) Tamaño orificio 0,0605/0635



**292-3008** Tubo Expansion Naranja (Ford) Tamaño orificio 0,0655/0685

**292-3009** Tubo Expansion Rojo (Ford) Tamaño orificio 0,0605/0655

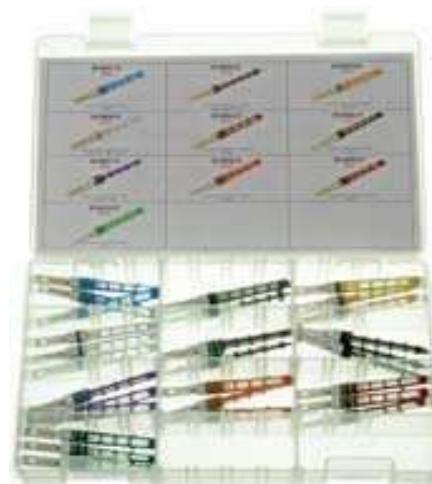
**292-3010** Tubo Expansion verde (Ford) Tamaño orificio 0,052

## Kit Tubos de Expansion



**292-1051**

Kit completo de tubos de expansion  
de A/A para vehiculos



## Kit Desmontador Obuses

Kit desmontar obuses R12/R134a. Permite cambiar la mayor parte de los obuses existentes sin necesidad de perder la carga de refrigerante o el vacío.

292-58490



## Kit Desmontador Tubos Expansion

Instalador/Extractor tubos de expansion. Kit compuesto con todos los utensilios necesarios para instalar o extraer cualquier tubo de expansion.

292-1116

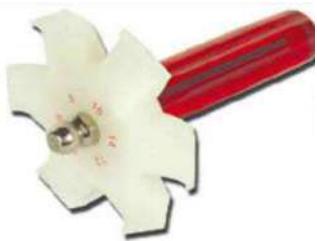


## Restaurador de Roscas Pulgadas

292-41394 Restaurador Roscas Pulgadas  
5/8"-18UNF - 3/4"-16UNF - 7/8"-14UNF - 11/16"-14UNF



## Peine para Condensador



292-190129

## Cortador Tubos de Goma



292-190118

## Cinta Adhesiva Antigoteo Armaflex

Caucho elastomérico de celulas cerradas.  
Clasificación al fuego M1.  
Especial como venda antigoteo y encintado de tubos de cobre en codos y zonas difíciles. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua UNE 92225 Ex 7000.  
Largo 15mts Ancho 50mm Espesor 3mm



285-5015

## Cinta Asfáltica Brea

Cinta asfáltica brea.  
Rollo de 10mts.



292-2623

## Cinta Adhesiva Aluminio 75x50

- 30 micras de grosor
- Sellado de conductos de aire y tuberías.
- Aislamiento térmico.
- Deflector de calor.
- Detección fotoeléctrica.
- Excelentes resultados a altas temperaturas.
- Temperatura de servicio : -20 °C a +110 °C



285-11924



## Kit 270 Unds. Juntas Toricas HNBR

Juntas tóricas de HNBR, nitrilo hidrogenado, esenciales en el sistema de A/C. Presentan unas óptimas propiedades mecánicas, resistencia al desgaste, ozono y altas temperaturas. Recomendado su uso para el contacto con carburantes, aceites minerales y sintéticos. Baja permeabilidad a los gases. Resistencia a las altas y bajas temperaturas.

Para R12 y R134a



### Composición:

20 Pcs	4,47x1,78	15 Pcs	10,77x2,62
20 Pcs	5,28x1,78	10 Pcs	12x2
20 Pcs	6,07x1,78	10 Pcs	13x2
20 Pcs	6,80x1,90	10 Pcs	13,95x2,62
20 Pcs	7,65x1,78	10 Pcs	14x2
20 Pcs	8x2	10 Pcs	15x2
20 Pcs	8,8x1,90	10 Pcs	15,54x2,62
15 Pcs	9,25x1,78	10 Pcs	17,17x1,78
15 Pcs	10,82x1,78	10 Pcs	20,22x3,53

292-260003

## Juntas toricas HNBR (Bolsas 25 unidades)



REFERENCIA	MEDIDAS
292-263-22	4,47x1,78
292-263-01	5,28x1,78
292-263-23	6,07x1,78
292-263-40	6,80x1,90
292-263-25	7,65x1,78
292-263-38	8x2
292-263-02	8,80x1,90
292-263-27	9,25x1,78
292-263-28	10,82x1,78
292-263-67	10,77x2,62
292-263-03	12x2
292-263-08	13x2
292-263-45	13,95x2,62
292-263-57	14x2
292-263-51	15x2
292-263-58	15,54x2,62
292-263-32	17,17x1,78
292-263-71	20,22x3,53
292-263-64	23,40x2,62

## Util Desmontar Juntas Toricas



292-260002



## Juntas Especiales Sistemas A/Ac FIAT (Bolsas 10 unidades)



**292-333-1**  
Tórica doble D.E. 10mm



**292-333-2**  
Tórica doble D.E. 15,4mm



**292-333-3**  
Tórica doble D.E. 18mm

## Juntas Especiales Sistemas A/Ac GM (Bolsas 10 unidades)



**292-333-4**  
Bilabial 8,7mm



**292-333-5**  
Bilabia 11,7mm



**292-333-6**  
Bilabial 14,7mm



**292-333-7**  
Bilabial 17,7mm

## Junta Bilabial PSA-RENAULT (Bolsas 10 unidades)



**292-333-8**  
Bilabial PSA



**292-333-9**  
Bilabial PSA



**292-333-10**  
Bilabial Renault



**292-333-11**  
Bilabial Renault



**292-333-12**  
Bilabial Renault

## Juntas Especiales Sistemas A/Ac SPRINGLOCK (Bolsas 10 unidades)



**292-333-13**  
Springlock G6



**292-333-14**  
Springlock G8



**292-333-15**  
Springlock G10



**292-333-16**  
Springlock G12



## Arandelas Estanquiedad para Compresor



**292-201501**  
Estanquiedad Guia Corta



**292-201601**  
Estanquiedad Guia



**292-201101**  
Arandela Estanquiedad 8mm



**292-200601**  
Arand. Estanquiedad 11mm



**292-200701**  
Arand. Estanquiedad 15mm



**292-200801**  
Arand. Estanquiedad 17mm



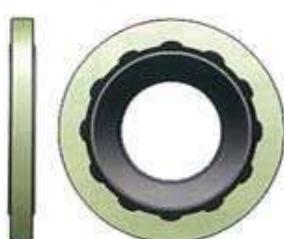
**292-200901**  
Junta 5/8" 15x28mm



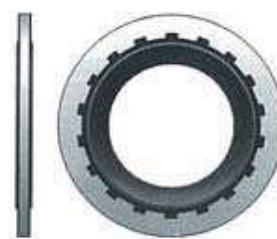
**292-201201**  
Junta Negra 15,20x29,60mm



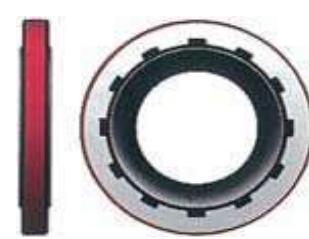
**292-201301**  
Junta Verde 16,60x30,00mm



**292-201101**  
Junta Amarilla 15,70x33,55mm



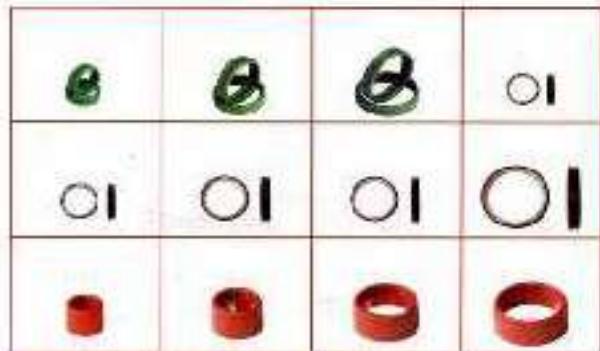
**292-201001**  
Junta 3/4" 17,70x31,60mm



**292-201401**  
Junta Roja 15,70x30,00mm



## Kit Juntas Especiales



292-1140  
Kit 12 Códigos Juntas Especiales

## Kit Arandelas Estanquiedad Compresor



292-1053  
Kit 12 Códigos Arandelas Estanquiedad



## Kit Engatilladora Manual Basic

- Inserte amarilla para tubería estándar g6 (5 / 16 "), para tubo de Ø reducido del G-8 (13/32)
- Insertar el tubo rojo del G-8 estándar (13/32)
- Inserte verde de tubería estándar del G-10 (1 / 2 pulgadas) de diámetro del tubo reduce G12 (5 / 8 ")
- Inserte el tubo azul G12 estándar (5 / 8 ")



292-190101

## Kit Maquina Limpieza

Botella con pistola para la limpieza de los sistemas de A/Ac de vehículos.

Presión máxima de trabajo 8 bares.

Tiempo de limpieza 35 minutos.

Activado por aire comprimido.

1– Recipiente fluido de trabajo

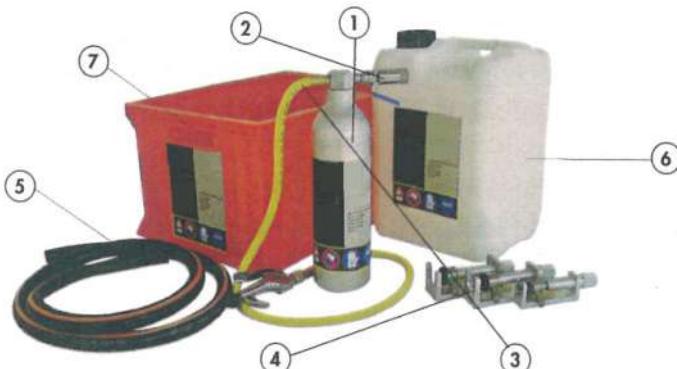
2– Válvula recipiente fluido de trabajo

3– Tapón conexión universal

4– Cono para conexión universal

5– Colector en PVC

6– Depósito para descarga fluido de lavado



292-110117

## Maquina Limpieza Automatica

La máquina de lavado proporciona un fácil y rápido lavado al sistema de A/C. Remueve y posibilita la eliminación de los residuos de soldadura, rotura del compresor o reparaciones tras un accidente. El lavado debe ser efectuado con el sistema en funcionamiento. Conectar primeramente el condensador después el evaporador a los tubos de la unidad de lavado mediante adaptadores cónicos universales. La continua circulación del líquido de lavado por el sistema asegura un perfecto lavado del mismo. El funcionamiento es completamente neumático asegurando la circulación del líquido de lavado. Está equipada con la tubería y conexiones necesarias.

- Carro de acero inoxidable con ruedas de 80mm Ø
- Depósito de 10l para el líquido de lavado
- Filtro lavable de acero inoxidable
- Bomba neumática 8 Bar
- Regulador de presión
- Conexiones universales cónicas
- Tubería
- Conexión de aire comprimido
- Selector de lavado

### Dimensiones:

Alto: 90cm  
Ancho: 44cm  
Espesor: 30cm  
Peso: 13kg



292-110100



## Estacion Semiautomatica

### Recuperacion, reciclaje, vacío y carga

- ANALIZADOR DE 4 VIAS
- CILINDRO DE CARGA DE 2KGS
- JUEGO DE MANGUERAS DE CARGA DE 1500MM
- CONECTORES RAPIDOS
- BOMBA DE VACIO SIMPLE O DOBLE EFECTO DE 50 L/MIN.
- MEDIDAS: 1200X500X360
- PESO: 33 KG
- UTILIZACION: R134a - R413a - R12



**292-4001509**  
 Estacion de carga Semiautomatica  
 Recuperadora-Recicladora

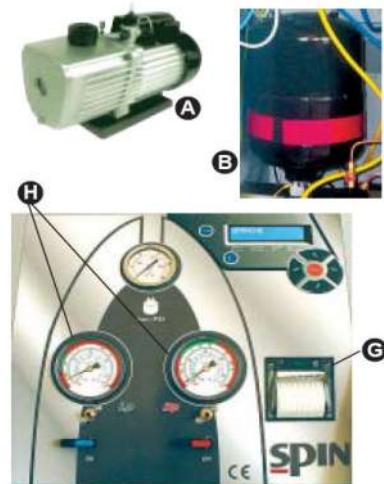
- Cilindro de carga de 2Kg (4Kg. Bajo pedido)
- Nueva carcasa ABS ignifugo, resistente y ligera.
- Analiza, recupera, carga el aceite automáticamente y recicla el gas refrigerante de los sistemas de aire acondicionado de automoción.
- Manómetros Pulse Free de 80 mm. con sectores de color en la zona de trabajo visibles desde el asiento del conductor
- Bomba de vacío de doble efecto y 50 l/m (150 l/m bajo pedido)
- Compresor de 1/3 CV y unidad condensadora de alto rendimiento para trabajar en las más duras condiciones
- Doble sistema de reciclado que mejora la calidad del refrigerante recuperado y protege al compresor de impurezas
- Fácil cambio de filtro y purga de no condensables



## Estacion Automatica

Recupera, vacío y carga

Completamente automática para coches, camiones,  
microbuses con R134a



### DATOS TECNICOS:

- A Bomba de vacío de 100 L/min.
- B Botella de 10 Kg
- C Pantalla alfanumérica
- D Banco de datos integrado (opcional)
- E Banco de datos personal (opcional)
- F Software en 17 idiomas
- G Impresora (opcional)
- H Manómetros de alta y baja presión  
080mm clase 1 con escala Ok-Not Ok
- I Software "Lavado automático"
- L Compresor de 400gr/11
- M Tubos L=3mt de conformidad con  
SAEJ2196
- N Dimensiones: 500x520x950
- O Peso: 65Kg

292-4001134  
Estacion de carga Automatica  
Recuperadora-Recicladora

