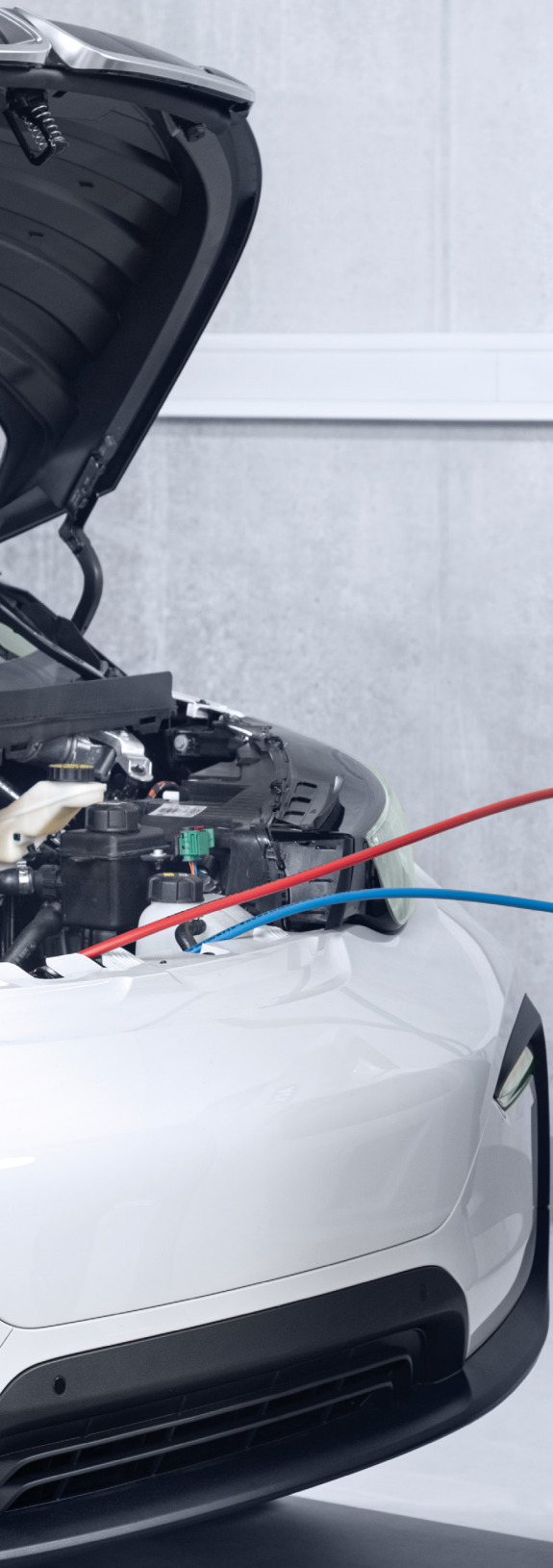




Línea AC Essentials

Productos y accesorios para sistemas de AA y refrigeración



MAHLE

ArcticPRO®

R1234yf

Línea MAHLE AC Essentials

El servicio de MAHLE no termina una vez ha comprado nuestro equipo. Nuestra Línea AC Essentials, que fue desarrollada especialmente para mantener todo funcionando sin complicaciones en el taller, incluye todos los productos y accesorios que usted necesitará para sistemas de AA y refrigeración. Los productos de la Línea AC Essentials se han desarrollado para un uso profesional intenso en nuestras estaciones, pero también ofrecen lo mejor en otros dispositivos disponibles en el mercado.

Productos y accesorios de la Línea AC Essentials:

- Aceites PAG/POE para refrigerante R134a y R1234yf
- Línea de higienización
- Línea de pruebas con UV
- Dispositivos de pruebas de fugas
- Filtros
- Aceite de bomba
- Kits de funciones especiales

>

Lo nuevo del programa

Garantizamos que con nuestros productos su Estación funcionará al máximo cada día.



MAHLE

BEHR®



BrainBee®
WORKSHOP SOLUTIONS

Descripción general de producto

Aceite de compresor de AA



Aceite PAG/aceite POE
Vehículos híbridos
para refrigerante R134a



Aceite PAG
para refrigerante R1234yf

Prueba UV



Fluorescent dye/
Fluorescent dye
Vehículos híbridos
para refrigerante R134a



Fluorescent dye
para refrigerante
R1234yf



Fluorescent dye
remover trigger



Productos purificantes



A/C system sanitary spray

Servicio



Expert Kit

Oil Care System



Oil Care Cartridge

Prueba de fugas



Nitrogen/Hydrogen leak detector Kit

Enjuague



Flushing Kit

Sistemas híbridos



Hybrid Kit

Filtros



Filtro de secador

Aceite de bomba



Vacuum Pump Oil

Warranty Extension



Warranty Extension

Aceite de compresor de AA

Nuestros aceites de compresor para sistemas de AA garantizan un trabajo fiable y rentable en estaciones de AA. Estos aceites son compatibles con todos los componentes de nuestras estaciones de AA, que extienden su vida en servicio y protegen contra desgaste del compresor.

Composición química especialmente para sistemas de nueva generación.

Refrigerante R134a



Aceite PAG ISO 46

Artículo n.º 1010350038XX

Botella de 250 ml

Cantidad mínima de pedido:
6 botellas



Aceite PAG ISO 100

Artículo n.º 1010350039XX

Botella de 250 ml

Cantidad mínima de pedido:
6 botellas



Aceite PAG ISO 150

Artículo n.º 1010350040XX

Botella de 250 ml

Cantidad mínima de pedido:
6 botellas



Aceite POE 80 Hybrid

Artículo n.º 1010350279XX

Botella de 250 ml

Cantidad mínima de pedido:
6 botellas

Refrigerante R1234yf



Aceite PAG 46 HFO 1234yf

Artículo n.º 1010350283XX

Botella de 250 ml

Cantidad mínima de pedido:
6 botellas



Aceite PAG 100 HFO 1234yf

Artículo n.º 1010350284XX

Botella de 250 ml

Cantidad mínima de pedido:
6 botellas



La botella de 250 ml ofrece ventajas prácticas.

El tamaño más pequeño tiene una ventaja sobre la botella de 1 litro, porque se recomienda usar el aceite hasta aproximadamente un mes de la apertura.*

Con 1 litro de aceite en 20 ml por carga, se pueden cargar alrededor de 50 sistemas de AA.

* Dependiendo de las condiciones ambientales

Prueba UV

Nuestro Fluorescent Dye es un aceite trazador especial que se vuelve fluorescente bajo luz UV. Es ideal para búsquedas visuales para posibles fugas en el circuito de AA. Su composición química significa que es compatible con los componentes de nuestras estaciones de AA y adecuado para cada circuito.

Refrigerante R134a



Fluorescent dye

Artículo n.º 1010350041XX

Botella de 250 ml
Cantidad mínima de pedido:
1 botella



Fluorescent dye hybrid

Artículo n.º 1010350281XX

Botella de 250 ml
Cantidad mínima de pedido:
1 botella



Fluorescent dye con dispensador – 7,5 ml + Tubo

Artículo n.º 1010350285XX

Jeringa de 7,5 ml
Cantidad mínima de pedido:
6 jeringas



- El Fluorescent Dye es la clave para evitar daños debidos a fugas en el sistema.
- Elija un tamaño de botella que encaje mejor en sus métodos habituales de recarga.

Refrigerante R1234yf



Fluorescent dye HFO1234yf

Artículo n.º 1010350282XX

Botella de 250 ml
Cantidad mínima de pedido:
1 botella



Fluorescent dye con dispensador – 7,5 ml + Tubo

Artículo n.º 1010350286XX

Jeringa de 7,5 ml
Cantidad mínima de pedido:
6 jeringas

Botella de Fluorescent dye:

El práctico dispensador y la composición química han sido probados para asegurar que no haya corrosión o daño a componentes del sistema, y garantiza un máximo rendimiento durante pruebas de fugas.

Jeringa de Fluorescent dye:

Utilizando la jeringa de un solo uso, se asegura que no se elimine refrigerante del sistema. Cuando se enciende el compresor, se chorrea aditivo a la lumbrera de baja presión, sin necesidad de etapas adicionales.

UV test



Fluorescent dye remover trigger

Artículo n.º 1010350287XX

Botella de 250 ml
cantidad mínima de pedido:
1 botella

El eliminador de Fluorescent dyese deshace de los residuos de fluorescent dye (aceite trazador). Su composición química ha sido probada para asegurar que no se provoca corrosión o daño a los componentes del sistema.



Como no contiene propelante y no es inflamable, no hay restricciones en relación con su almacenamiento y transporte.

Valves Kit



Valves Kit

Artículo n.º 1010350280XX

El Kit contiene 6 tipos diferentes de válvulas de aguja que pueden ser útiles durante la fase previa a la recarga para evitar fugas en una fase posterior.



Si usted tiene todos los recursos necesarios para un servicio, ¡ahorrará tiempo y dinero!

Expert Kit



Expert Kit

Artículo n.º 1010350289XX

Este es su paquete completo con todo lo necesario para su estación de AA.

Contenido:

- 2 botellas de aceite PAG ISO 46
- 2 botellas de aceite PAG ISO 100
- 1 botella de aceite PAG ISO 150
- 1 botella Fluorescent dye
- 2 Botellas Cabin Sanitary Agent
- 1 botella de aceite POE 80 Hybrid
- 1 botella de aceite PAG 46 Hfo1234yf
- 6 x Fluorescent Dye Hybrid en Jeringa – 7,5 ml + tubo
- 6 x Fluorescent Dye Hfo 1234yf en Jeringa – 7,5 ml + tubo
- 1 Valve Kit
- 1 botella Fluorescent Dye Remover Trigger



Al usar productos originales para estaciones de AA, está demostrando ser un trabajo responsable para el cliente.

Productos purificantes



A/C System Sanitary Spray

Artículo n.º 1010350046XX

Botella de 400 ml
cantidad mínima de pedido:
4 botellas

Espray sanitario para sistemas de AA de coche.



Cabin Sanitary Agent

Artículo n.º 1010350047XX

Botella de 200 ml
cantidad mínima de pedido:
6 botellas

Espray sanitario especial para el interior de vehículos. El Cabin Sanitary Agent se puede añadir a un envase lleno de servicio para sistemas de AA, sin residuo.



Condenser Cleaner

Artículo n.º 1010350048XX

Botella de 400 ml
cantidad mínima de pedido:
4 botellas

Limpiador desengrasante especial para el condensador. El Condenser Cleaner limpia el condensador para mantenerlo en condición superior.



Finalizar el proceso de recarga purificando los circuitos para el pasajero es señal de un trabajo de alta calidad.

Sistema Oil Care



Oil Care Cartridge
Cód. 1010350329XX

3 uds.-caja

Esperamos ansiosos
su solicitud:
[info.aftermarket@
mahle.com](mailto:info.aftermarket@mahle.com)

El "Sistema Oil Care" consiste en material de corcho especial que separa la humedad del aire durante la fase de succión de aceite - de esta manera se evita que la humedad contamine el aceite.

¿Por qué es tan importante?

El aceite es higroscópico y, si absorbe humedad, aumenta su conductividad eléctrica, lo que resulta muy peligroso para vehículos híbridos y eléctricos. Uno de los objetivos del servicio de mantenimiento es deshumidificar el sistema, y por lo tanto no tendría sentido usar aceite "húmedo".



Prueba de fugas



Elegir la herramienta correcta y detectar problemas de fugas inmediatamente.



UV Kit

Solución completa para detección de fugas tradicional utilizando tinte fluorescente y lámpara UV. El kit está mejorado por un producto especial para limpieza posterior del sistema, para asegurar los mejores resultados.

Este kit especial contiene todo lo necesario para pruebas que usan tinte fluorescente y la lámpara UV. Una vez chorreado el tinte en el sistema, la lámpara UV permite detectar todas las fugas. El kit cuenta con gafas protectoras y un limpiador desengrasante especial universal.

Artículo n.º 1010350033XX

- Una función de software integra todos los kits de Línea de AC Essentials en las estaciones MAHLE.
- Los kits detectores de prueba de fugas de nitrógeno y fuga de nitrógeno/hidrógeno pueden suponer ahorros significativos, a diferencia de los kits autónomos usan los propios manómetros de la estación. También ofrecen una función de impresión de informes.



Nitrogen/Hydrogen Leak Detector Kit

Para uso con fugas más pequeñas que son difíciles de encontrar con tinte fluorescente. Para un sistema limpio sin residuos.

Esta versión de kit para detectar fugas de nitrógeno/hidrógeno es para combinar con el Nitrogen Leak Detector Kit para pruebas de fugas.

El kit comprende: Nitrogen/Hydrogen Cylinder, detector de fuga de hidrógeno y regulador de presión.

Artículo n.º 1010350288XX



Nitrogen Leak Detector or Kit

Para usar durante el primer análisis global o para fugas más grandes. Se puede usar para probar fugas en sistemas de AA que están a presión.

Artículo n.º 1010350130XX



Nitrogen Leak Test

134 to 1234 Kit

Acoples de conversión para las pruebas de fugas en estaciones de AA 1234

Artículo n.º 1010350262XX

Nitrogen/Hydrogen

Cylinder

1-l cilindro de repuesto para el kit detector de fugas de nitrógeno/hidrógeno.

Artículo n.º 1010350296XX



Enjuague



Flushing Kit

Artículo n.º 1010350053XX



Flushing Kit R1234 M

Artículo n.º 1010350198XX



VAS Flushing Kit 134a/1234yf

Artículo n.º 1010350150XX

El proceso de enjuague de MAHLE ofrece diversas ventajas:

- El software especial permite el uso de la función de enjuague desde las estaciones
- Opción de impresión de un informe cuando el proceso está completo
- Ayuda con la eliminación de residuos de reparaciones



El enjuague regular reduce el riesgo de daño al sistema y a la estación debido a impurezas.

Nuestros kits de enjuague:

Nuestros kits de enjuague incluyen los filtros especiales y válvulas necesarias para el enjuague, por lo que con refrigerante se enjuagan repetidamente los circuitos de las estaciones de recarga de vehículos. Tienen filtración más alta, mejor rendimiento, limpieza más precisa y niveles de seguridad más altos para protección contra posible daño debido a impurezas en la estación de recarga.

Sistemas híbridos



Hybrid Kit

Artículo n.º 1010350129XX

El Hybrid Kit es un accesorio que permite el uso de la función de restablecimiento. Esto es vital para sustituir los residuos de Aceite PAG en la estación. Por lo tanto es esencial cambiar correctamente y con seguridad desde dar servicio a un motor tradicional a dar servicio a un vehículo híbrido.

Filtros



Dry filter MY 2018

Artículo n.º 1010350402XX



Dry filter MPP/HPP Line

Artículo n.º 1010350420XX



Dry filter LPP Line

Artículo n.º 1010350421XX



Asegurarse de tener siempre a mano un filtro de humedad de modo que se pueden sustituir regularmente.

Todas las estaciones de recarga de MAHLE están equipadas con software que indica cuando ha vencido la rutina de sustitución de los filtros de humedad.

Vacuum pump oil



Vacuum pump oil

Artículo n.º 1010350037XX

Botella de 500 ml
cantidad mínima de pedido:
2 botellas

La calidad de nuestro aceite de bomba de vacío no deja de impresionar. Asegura que los equipos tengan una vida larga y los protegen contra daño interno.



Esta mezcla de aceite de bomba está certificada para uso con bombas HPV y garantiza las mejores prestaciones.

Warranty Extension

Las estaciones de recarga de AA requieren cantidades desorbitadas de consumibles y una rutina de mantenimiento regular. Usar continuamente productos de alta calidad mantiene su equipo funcionando al máximo, reduce los costes de consumo y, por encima de todo, otorga al equipo una vida en servicio más larga.



WARRANTY EXTENSION 36:

Artículo n.º 1010601601EE

- Filtro de secador
- 500 ml aceite de vacuum pump (2 botellas)
- Base de datos (2 actualizaciones)
- garantía de 3 años (en total)*

En resumen: el uso más rentable de la inversión y menos problemas. Esta era la idea detrás de la Línea de AC Essentials. Todas las estaciones de recarga que reciben servicio rutinariamente utilizando productos de alta calidad de la Línea de AC Essentials garantizan un vida más larga.

* Se puede activar hasta 30 días después de la instalación inicial



El Warranty Extension Kit ofrece una extensión de tres años*, una base de datos que se actualiza constantemente, y disponibilidad inmediata de consumibles.

Datos técnicos

Artículo n.º	Descripción	Cdad. por paquete
1010350038Xx	Pag Oil ISO 46 250 ml	6
1010350039XX	Pag Oil ISO 100 250 ml	6
1010350040XX	Pag Oil ISO 150 250 ml	6
1010350279XX	Poe Oil 80 Hybrid	6
1010350283XX	Pag Oil 46 Hfo1234yf – 250 ml	6
1010350284XX	Pag Oil 100 Hfo1234yf – 250 ml	6
1010350041XX	Fluorescent Dye – 250 ml	1
1010350281XX	Fluorescent Dye Hybrid – 250 ml	1
1010350285XX	Fluorescent Dye Hybrid In Syringe – 7.5 ml + Hos	6
1010350282XX	Fluorescent Dye Hfo1234yf – 250 ml	1
1010350286XX	Fluorescent Dye 1234yf In Syringe – 7.5 ml + Hose	6
1010350287XX	Fluorescent Dye Remover Trigger – 250 ml	1
1010350280XX	Valves Kit	1
1010350047XX	Cabin Sanitary Agent – 200 ml	6
1010350048XX	Condenser Cleaner – 400 ml	4
1010350289XX	Expert Kit	1
1010350329XX	Oil Care Cartridge	3
1010350130XX	Nitrogen Leak Test Kit	1
1010350033XX	KIT UV	1
1010350288XX	Nitrogen/Hydrogen Leak Detector Kit	1
1010350296XX	Nitrogen/Hydrogen Cylinder – 1 l	6
1010350262XX	Nitrogen Leak Test 134 to 1234 Kit	1
1010350053XX	Flushing Kit	1
1010350198XX	Flushing Kit 1234 M Series	1
1010350150XX	Vas Flushing Kit	1
1010350129XX	Hybrid Pro Kit	1
1010350402XX	Dry filter MY 2018	1
1010350420XX	Dry filter MPP/HPP Line	1
1010350421XX	Dry filter LPP Line	1
1010350037XX	Vacuum Pump Oil – 500 ml	2
1010601601EE	Warranty Extension 36	1

Member



MAHLE Aftermarket Italy S.r.l.
Via Rudolf Diesel 10/a
43122 Parma
Italia
Tel. +39 0521 9544-11
Fax: +39 0521 9544-90
info.aftermarket@mahle.com

www.mahle-aftermarket.com
www.mpulse.mahle.com