



Novedades PRO-TEC MOTORTEC 2009



PRO-TEC Limpieza de Admisión con el nuevo Applikator

Con los equipos Applikator y Adapter se realiza una excelente limpieza exhaustiva de todo el sistema de admisión de aire.

En menos de 30 minutos es posible limpiar colectores de admisión, válvulas, cámara de combustión y sistema de recirculación de gases de escape (EGR), de forma económica y sin desmontar. El equipo se adapta a las diferentes secciones de los colectores de admisión con diferentes conos intercalados y el limpiador se mezcla con el aire, distribuyéndose de forma proporcional a la cantidad de aire de entrada. Por medio de una válvula de flujo de aire y otra de fluido se regula perfectamente la dosificación del limpiador.

Como resultado:

- Recuperación inmediata de la potencia. • Drástica reducción de humos.
- Reducción del consumo de combustible. • Menor contaminación de los filtros de partículas DPF y FAP.

Applikator Ref.-Nr. 4004 - Adapterset Ref.-Nr. 4007

Tensionador de Gaspedal Ref.-Nr. 4008 -Kit Applikator + Adapter Ref.-Nr. 4009

Limpiador Applikator Gasolina Ref.-Nr. 1901- Limpiador Applikator Diesel Ref.-Nr. 1902



Dispositivo patentado
Patente-Nr.: 102 07 356

PRO-TEC Servo-Service Equipo de mantenimiento para dirección asistida.

Cambio de aceite, limpieza y mantenimiento de todo el circuito hidráulico de la dirección asistida, todo en una operación y con un sólo equipo.

Con PRO-TEC Servo-Service no se cambia solamente el fluido hidráulico, sino que al mismo tiempo se limpian todos los componentes del circuito, asegurando un funcionamiento seguro, suave y sin pérdidas.



PRO-TEC Servo-Service
Art.-Nr.: 4031

Para una perfecta limpieza

PRO-TEC Limpieza cambio automático y dirección asistida 375ml -
Art.-Nr.: 1701

Para mayor protección

PRO-TEC Direccion Asistida Nano Protect / 100ml - Art.-Nr.: 2161
PRO-TEC Tratamiento Cambio Automático / 375ml - Art.-Nr.: 1801



Para una limpieza
exhaustiva

Petrol Applikator Fluid
600 ml Ref.-Nr.: 1901

Diesel Applikator Fluid
600 ml Ref.-Nr.: 1902

Diesel Applikator Spray
400 ml Ref.-Nr.: 1911

PRO-TEC Bomba dosificadora de fluidos

Práctica herramienta para vaciar, rellenar, y dosificar fluidos tales como aceites, líquidos de freno y refrigerantes, etc.

Esta bomba tiene la característica de tener el cuerpo transparente y con una escala graduada, con lo cual es posible controlar exactamente la cantidad de fluido que se desee extraer o dosificar de una forma muy cómoda y práctica.



PRO-TEC Bomba dosificadora Manual Art.-Nr.: 4044

PRO-TEC Sistema de climatización-Visor de Fluido Refrigerante - Control visual

Práctica herramienta para visualizar el interior del sistema de A/C

El fluido refrigerante destaca el estado interior del circuito de aire acondicionado del vehículo.

En pocos segundos se consigue información de gran importancia sobre el estado en que se encuentra el fluido refrigerante (gas) y sin gran esfuerzo se puede tomar una certera decisión de cual es la reparación más adecuada.

- Montaje móvil y directamente sobre el vehículo, siendo posible hacerle ver al cliente el estado del fluido de su vehículo para aconsejar luego la operación más recomendada.
- Se conecta directamente a los acoples de carga del gas.
- El retorno del gas se realiza sin problema, sin necesidad de otros medios.



Aceite turbio y negro. En este caso, es peligroso hacer un simple cambio del fluido refrigerante. Posiblemente el compresor esté averiado.

El Visor de diagnosis está incluido en el kit de limpieza y aclarado.



Aceite inadecuado, se adhiere al cristal y no se mezcla con el fluido refrigerante.



Fluido turbio, humedad en el sistema. Limpiar el sistema y/o cambiar el secador.



Grumos y restos negros, El sistema estuvo sobrecargado, poco fluido refrigerante o viscosidad inadecuada.

PRO-TEC Equipo de limpieza y enjuague del sistema de A/C

Limpieza efectiva y profesional del circuito de climatización.

¡No hay que reconocer solamente las averías, sino que también se las debe prevenir!

Con el equipo PRO-TEC de limpieza y aclarado interno del circuito de A/C y con el limpiador especial de climatización PRO-TEC es posible eliminar la humedad, aire, aceite, y otras indeseables sustancias, acoplado el equipo a los distintos componentes del sistema con sus acoples rápidos.

Una limpieza es imprescindible siempre que se produce una avería en el compresor. El Kit de limpieza es compatible con la mayoría de los sistemas de A/C del mercado.



Después de una limpieza con PRO-TEC limpiador especial de circuito de A/C, el refrigerante queda con un claro y buen aspecto limpio sin suciedades.

Para una buena limpieza
PRO-TEC Limpiador Especial Circ. A/C
5 Litros - Art.-Nr.: 6125

Kit Equipo Limpieza circuito
Climatización (Incluye Visor de
diagnosis) Art.-Nr.: 4030

Este servicio especial de climatización:

- Elimina sustancias nocivas y suciedades del circuito de gas refrigerante.
- Protege a todos su componentes del sistema, y en especial al compresor como pieza fundamental.
- Previene de costosas reparaciones y fideliza al cliente por su profesionalidad y trabajo.



MOTOR MARKETING
PRO TEC
ESPAÑA S.L.

Motor Marketing Protec España, S.L.
Central España: Tel. +34 985881220

Multi Taller C/ Bolívar, 29
SALAMANCA
Auto esa
Tfno.: 923 22 48 62