

Conti Tool Box (Continental Contitech)

Herramientas especiales en transmisiones de correas de distribución y del grupo auxiliar.

Los componentes de la transmisión de los motores precisan de una especial atención en el mantenimiento y, sobre todo, en la sustitución de las correas, tanto de la distribución como de los elementos auxiliares del motor, donde es necesario bloquear adecuadamente los componentes móviles y ajustar la tensión correcta de dichas correas.

En este artículo se da a conocer un nuevo equipo innovador para la práctica diaria del taller, comercializado por la empresa CONTITECH para el mantenimiento y sustitución de las correas de la transmisión de los motores, denominado comercialmente como: CONTI® TOOL BOX, que aporta una serie de herramientas especiales y aparatos medidores como son:

- Juegos de acoplamiento con los que se pueden fijar los componentes móviles de la transmisión del motor.
- Estetoscopio con el que se pueden localizar ruidos de los cojinetes.
- Herramienta especial láser para ensayar si engrasa la rueda motriz y la rueda impulsada.

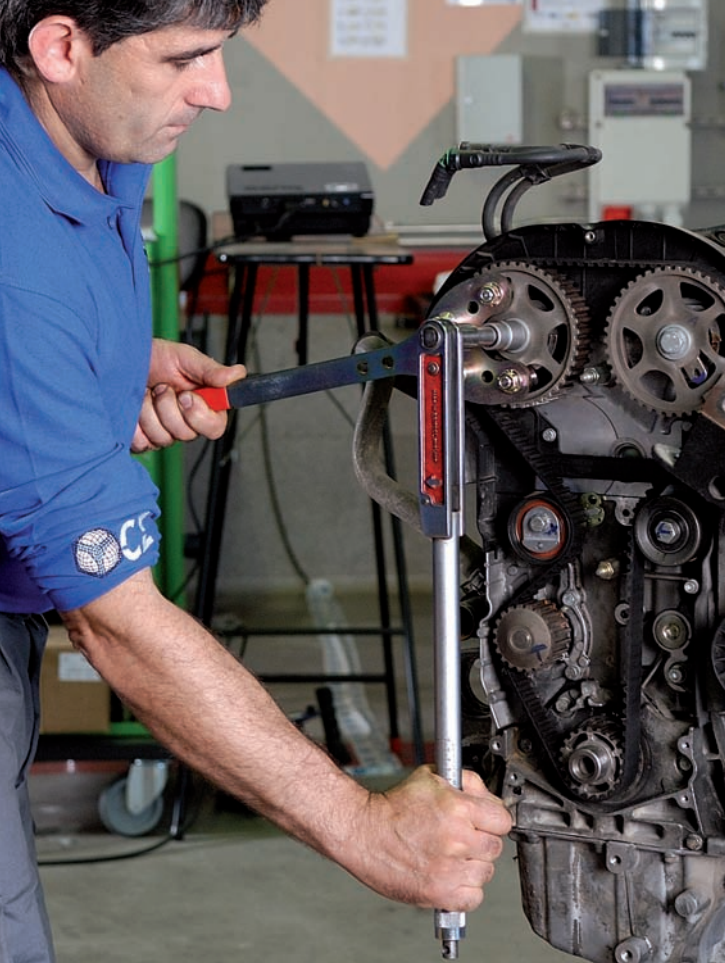
José Ángel Rodrigo

Equipo Conti® Tool Box

El equipo CONTI® TOOL BOX, permite cambiar las correas de transmisión de una forma optimizada para el taller profesional especialista y controlar también mucho mejor el correcto montaje.

El contenido del equipo CONTI® TOOL BOX incluye diferentes juegos de acoplamiento con los que se pueden fijar los componentes móviles del sistema de la transmisión de los motores, como por ejemplo, el árbol de levas o el cigüeñal, y también, la bomba de inyección, lo que facilita el cambio y sustitución de las correas dentadas de los grupos de tracción y de las correas acanaladas de los grupos auxiliares.





Los juegos de acoplamiento y fijación de componentes del sistema de transmisión del equipo CONTI® TOOL BOX son de aplicación para la mayoría de las marcas de constructores de automóviles del mercado nacional como son las siguientes: Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroën, Fiat, Ford, Renault, Peugeot y Volkswagen.

En el equipo CONTI® TOOL BOX se incluye además, un estetoscopio con el que se pueden localizar ruidos de los cojinetes y diagnosticar de esta forma posibles daños en las poleas y los cojinetes, que puedan deteriorar el estado de las correas de la transmisión.

Como elemento adicional, el equipo CONTI® TOOL BOX aporta también una herramienta especial láser, que permite ensayar el engrase de las ruedas motrices y las ruedas impulsadas, lo cual garantiza que las correas de la transmisión funcionen perfectamente.



Lista de componentes

Para un mejor manejo con el mismo equipo se facilita una tabla descriptiva de todas las herramientas del equipo CONTI® TOOL BOX con sus campos de aplicación, así el mecánico puede realizar un cambio de correa de distribución apropiado y profesional.

Resumen

El equipo CONTI® TOOL BOX contiene una colección de herramientas especiales y universales que permiten lo siguiente:

- un cambio y sustitución profesional de las correas de la transmisión,
- un diagnóstico y localización de ruidos en cojinetes,
- y un control preciso de la alineación de las correas sustituidas.

El equipo CONTI® TOOL BOX se comercializa a través de la red de distribuidores mundial CONTI-TECH. En España, los datos de contacto del distribuidor son los siguientes. ☉

ContiTech

Continental Industrias del Caucho, S.A.
Ctra. de L' Hospitalet 147
E-08940 Cornellà (Barcelona)
Tel. +34 93 480 04 00

