

Boletín técnico

Nro. de boletín: TCH-025-002S

Fecha de entrada en vigor: 1.º de noviembre de 2021 Cancelaciones: N/A

Página: 1 de 1

Asunto: Procedimientos del software de diagnóstico para la instalación de una Unidad de Control de Motor (ECU) nueva Bendix® ACom® PRO™

Información general

Después de instalar una Unidad de Control de Motor (Engine Control Unit, ECU) nueva en el sistema de conducción activo de Bendix CVS, debe realizar dos procedimientos en el software de diagnóstico Bendix® ACom® PRO™ Después de iniciar el software de diagnóstico ACom PRO, realice los siguientes procedimientos:

- Prueba de ajuste de presión
- Comprobación de la polaridad de la bobina

Prueba de ajuste de presión

Esta prueba restablecerá los valores de presión a 0 (cero) y solo debe realizarse cuando el ángulo del volante es 0 (cero).

1. Seleccione *Pressure Trimming Test* (Prueba de ajuste de presión) y presione *Enter* (Ingresar) o el ícono *Start* (Iniciar). Se mostrará el cuadro de diálogo de la prueba. Consulte la figura 1.
2. Cuando el ángulo del volante esté lo más cerca posible de 0 (cero), haga clic en el ícono *Start* (Iniciar) para comenzar la prueba. Los valores de presión se restablecerán a 0 (cero) y la compensación se escribirá en la memoria.
3. Cuando termine, presione el ícono *Exit* (Salir) para volver al cuadro de diálogo de selección de prueba.

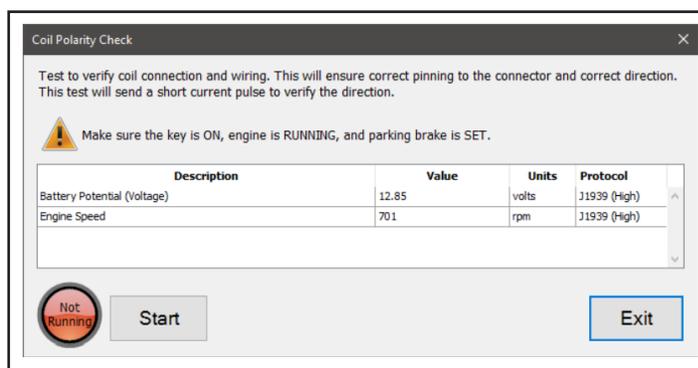


Figura 1 – Prueba de ajuste de presión

Comprobación de la polaridad de la bobina

Esta prueba se utiliza para verificar la conexión y el cableado correctos de la bobina.

1. Seleccione *Coil Polarity Check* (Comprobación de la polaridad de la bobina) y presione *Enter* (Ingresar) o el ícono *Start* (Iniciar). Se mostrará el cuadro de diálogo de la prueba. Consulte la figura 2.
2. Haga clic en el ícono *Start* (Iniciar) para realizar la prueba. Durante la prueba, se borrarán todas las fallas de la ECU de Superposición de Torsión Magnética (Magnetic Torque Overlay, MTO), que se pueden observar en la cuadrícula de fallas. Los resultados de la prueba se mostrarán al finalizar.
3. Cuando termine, presione el ícono *Exit* (Salir) para volver al cuadro de diálogo de selección de prueba.

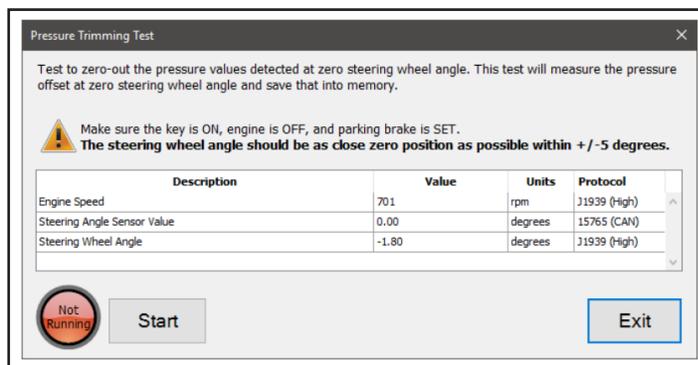


Figura 2 – Comprobación de la polaridad de la bobina

Knowledge Dock™
BLOGS • PODCASTS • VIDEOS
Todos los días del año, a cualquier hora (24/7/365)
Visite knowledge-dock.com

Busque productos Bendix de manera rápida y fácil en B2Bendix.com, nuestra herramienta nueva de comercio electrónico.

Inicie sesión y aprenda de los mejores. La capacitación en línea está disponible cuando usted lo esté, todos los días del año a cualquier hora - 24/7/365. Visite brake-school.com

