Instalación de bombas VP30 y VP44.

Indicaciones para talleres cualificados. Esta guía complementa las instrucciones del fabricante del vehículo y no reemplaza el procedimiento proporcionado para el código de bomba y motor específico.

1. Identificación y diagnóstico.

Consulta el código de la bomba y la compatibilidad con el vehículo. Identificar y eliminar la causa de la falla original. Verifique la batería, la fuente de alimentación, las tierras y los conectores. En caso de duda, póngase en contacto con el vendedor antes del montaje.

2. Limpieza del sistema

Revisar tanque y tuberías. Elimine los contaminantes de acuerdo con las instrucciones del fabricante y reemplace el filtro de combustible y las juntas prescritos. Si hay partículas metálicas, revise todo el sistema, incluidos los inyectores.

3. Sincronización y fijación

Utilice las herramientas de bloqueo proporcionadas para el motor. Respetar los tiempos y pares de apriete prescritos. No aplique ajustes o tamaños de herramientas relevantes para otra versión de motor.

4. Llenado y vaciado

Antes de arrancar, llene y purgue el sistema con equipo adecuado siguiendo las instrucciones del vehículo. Evite el funcionamiento en seco. No abra las líneas de alta presión con el motor en marcha y no compruebe si hay fugas con las manos.

5. Electrónica y arranque.

Si es necesario, haga coincidir el inmovilizador y realice ajustes con un diagnóstico adecuado. Puede que simplemente encender el encendido no sea suficiente. Respete los límites de uso del motor de arranque y no utilice productos de arranque no autorizados.

6. Controles y documentación

Compruebe la estanqueidad, los códigos de error y los valores medidos. En caso de funcionamiento anormal, suspender las pruebas e identificar la causa. No modifique el cableado interno ni los sensores. Registre el número de pieza, VIN, código de motor, kilometraje, fecha y resultados de diagnóstico. Guarde los documentos.

7. derechos del comprador

Estas indicaciones no añaden limitaciones a la garantía y no limitan los derechos legales del comprador.