

Tool Instruction 03-264-01 Cable de programación

4328675R1

Tool Number: 03-264-01



0000451194

Figura 1. 03-264-01 – Cable de programación

Propósito

El cable de programación se utiliza en combinación con el software de Hadley para programar / calibrar la SmartValve™ de Hadley. El cable se utiliza para ajustar y fijar la altura de la carrocería del camión, configurar con precisión los ajustes de descarga de aire y llenado automático, diagnosticar la SmartValve™ para poder encontrar cualquier código de fallo interno y programar / calibrar la válvula cuando sea necesario.

Application(s)

Serie LT® y Serie RH™ de International®

Otras aplicaciones de vehículos pueden aplicar

Application(s) (continúa)

! **ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones personales o la muerte, lea todas las instrucciones de seguridad en la sección “Información de seguridad” del *Manual de servicio del motor* o del *Manual de diagnóstico del motor*.



! **ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones personales y/o la muerte, o daños materiales, estacione el vehículo sobre una superficie plana y sólida, apague el motor, aplique el freno de estacionamiento e instale calces en las ruedas para evitar que el vehículo se mueva en cualquier dirección.

! **ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones personales y/o fatales, utilice siempre protección ocular al realizar el mantenimiento de un vehículo.

! **ADVERTENCIA:** Para evitar lesiones personales y/o la muerte, o daños materiales, antes de usarla inspeccione la herramienta para detectar desgaste y daños. Reemplace todo componente desgastado o dañado según sea necesario.

Tool Contents

Tabla 1

Imagen	Número de herramienta	Cant.	Descripción
 0000451196	03-264-01	1	Cable de programación
 0000160075	4328675R1	1	Instrucciones de la herramienta

Instructions

NOTA: Consulte Service PortalSM de International[®] con respecto a cualquier posible modificación de este documento.

Instalación del software SmartValveTM de Hadly

El EZ-Tech[®] que se utiliza para programar la SmartValveTM de Hadly debe tener instalado el software SmartValveTM de Hadly. Siga estos pasos para instalar el software.

Instructions (continúa)

NOTA: Para obtener ayuda sobre su EZ-Tech®, visite la página EZ-Tech® Diagnostic Support en Service Portal de International.

1. Vaya a la página de inicio de Service Portal SM de International®.
2. Seleccione SERVICE REFERENCE > EZ-TECH AND DIAGNOSTIC SOFTWARE SUPPORT (REFERENCIA DEL SERVICIO > SOPORTE PARA SOFTWARE DE DIAGNÓSTICO Y EZ-TECH)
3. Haga clic en el enlace de EZ-TECH DOWNLOAD CENTER (CENTRO DE DESCARGAS DE EZ-TECH)
4. Desplácese hacia abajo para encontrar el software SmartValve™ de Hadly y haga clic en uno de los enlaces de descarga para descargar el software al EZ-Tech®.

NOTA: Asegúrese de que los controladores USB están instalados en el EZ-Tech® y que están listos para usar. No utilice ningún otro programa que no sea el Software SmartValve™ de Hadley cuando programe una válvula SmartValve™ de Hadley.

Programación de la válvula SmartValve de Hadley™

NOTA: El vehículo debe estar estacionado en una superficie lisa y nivelada para ajustar correctamente las alturas de suspensión. No aplique el freno de mano ni se detenga bruscamente.

1. Estacione el vehículo en una superficie plana.
2. Cambie la transmisión a Estacionar. No aplique el freno de mano ni se detenga bruscamente.
3. Coloque calces en las ruedas.
4. Coloque el EZ-Tech® en el mismo lado del vehículo en el que se encuentra la SmartValve™ de Hadley.
5. Conecte el conector USB del cable de programación a un puerto USB disponible en el EZ-Tech®.

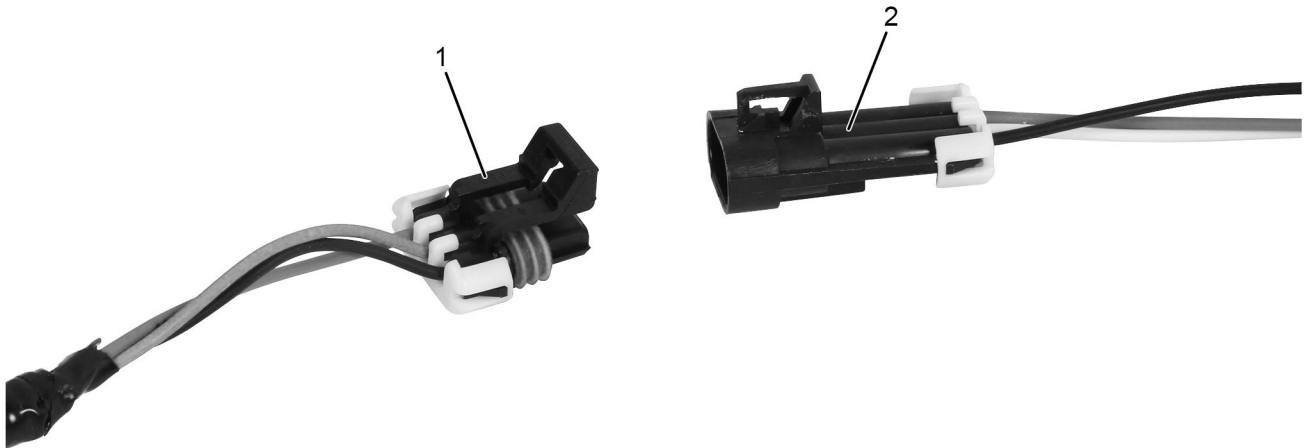


0000451192

Figura 2. Arnés del conector de 3 pines de Hadley

1. conector de 3 pines
 2. cubierta protectora de la intemperie
6. Ubique el conector de 3 pines (Figura 2, Elemento 1) que se encuentra en el arnés Hadley cerca de la SmartValve™.
 7. Retire la cubierta protectora de la intemperie (Figura 2, Elemento 2).

Instructions (continúa)



0000451191

Figura 3. Conexión del cable

1. conector de 3 pines
 2. Cable de programación
-
8. Conecte el cable de programación (Figura 3, Elemento 2) al conector de 3 pines (Figura 3, Elemento 1).
 9. Arranque el motor y verifique que el sistema de aire esté dentro de la presión de aire de operación normal de 100 a 120 psi.
 10. Gire la llave hacia OFF (Apagado).
 11. Abra el software SmartValve™ de Hadley y siga las instrucciones en pantalla.
 12. Realice el procedimiento. Consulte el manual de información apropiado para obtener instrucciones detalladas.
 13. Desconecte el cable de programación (Figura 3, Elemento 2) del conector de 3 pines (Figura 3, Elemento 1).
 14. Coloque la cubierta protectora de la intemperie.
 15. Desconecte el conector USB del EZ-Tech®.
 16. Quite los calces de las ruedas.

Cuidado y mantenimiento

- Mantenga las herramientas limpias y libres de contaminantes
- Reemplace cualquier componente dañado

Información de contacto

Si desea pedir herramientas adicionales o necesita piezas de reemplazo, consulte el Catálogo de herramientas de mantenimiento de Navistar. Si tiene preguntas, inquietudes o comentarios, póngase en contacto con el Centro de servicio de herramientas de Navistar:

- Envíe un archivo de caso iKNow de herramienta de servicio
- Teléfono: 800-365-0088 (número gratuito)