

UNIDAD DE DIAGNÓSTICO REMOTO (RDU) BENDIX®

Poderosa herramienta de localización de fallas de ABS para camiones en un paquete portátil

Pequeña, simple, poderosa

La unidad de diagnóstico remoto (RDU, del inglés *remote diagnostic unit*) Bendix® es una herramienta de diagnóstico pequeña y portátil para localización de fallas en sistemas de ABS Bendix® para camiones. La unidad simplemente se enchufa al conector de diagnóstico de 9 espigas del vehículo y los LED se iluminan para indicar cuál es el componente que necesita atención. Sin códigos parpadeantes. Sin dispositivos manuales. Sin computadoras. Sin instrucciones complicadas. ¡Una forma rápida y fácil de localizar problemas!

Fácil de usar: La RDU es intuitiva y fácil de usar de modo que el personal de mantenimiento puede dedicar menos tiempo a aprender cómo trabajar con la herramienta y más tiempo a arreglar el problema.

Bajo costo: El diseño original pendiente de patentamiento proporciona una funcionalidad excepcional a un precio muy accesible. Elimine la necesidad de compartir herramientas incluyendo una RDU en cada caja de herramientas.

Tamaño compacto: Mide sólo 1-5/8" de diámetro por 1-5/8" de altura. Y dado que es portátil, la puede utilizar en el taller o llevarla a donde necesite ir.

Compatible: La RDU Bendix® es tan flexible que cubre toda la gama de componentes de ABS Bendix, incluidas las unidades de control electrónico (ECU) EC-60, EC-30, EC-17, Gen 5 y Gen 4 Bendix®.

Cómo funciona la RDU Bendix

La RDU Bendix® simplemente se enchufa al conector de diagnóstico de 9 espigas en la cabina del vehículo. El LED verde destellará cuatro veces para indicar que se ha establecido la comunicación.

Localización de problemas

Si el sistema ABS no tiene fallas o códigos de problemas activos, el LED VLT verde permanecerá encendido para indicar que el sistema recibe el voltaje apropiado. Si el sistema ABS tiene al menos una falla o código de problemas activo, los LED rojos se encenderán para señalar el componente del ABS que funciona mal y su ubicación en el vehículo.



UNIDAD DE DIAGNÓSTICO REMOTO (RDU) BENDIX®

Una vez terminada la reparación, es fácil reiniciar la RDU Bendix. Las funciones de reinicio incluyen:

Borrado de los códigos para diagnóstico de problemas: Para borrar los códigos para diagnóstico de problemas, simplemente sostenga un imán sobre el centro de la RDU durante menos de seis (6) segundos.

Comando de autoconfiguración: Para iniciar el comando de autoconfiguración del ABS Bendix, sostenga un imán sobre el centro de la RDU durante más de seis (6) segundos, pero menos de 30 segundos.

Nota: La RDU está diseñada específicamente para usarse con ABS Bendix. La RDU Bendix no está destinada para operación o funcionamiento con sistemas ABS suministrados por otros fabricantes.

Haga su pedido con estos números de piezas Bendix:

- Unidad de diagnóstico remoto RDU Bendix – 801869
- Cable adaptador de 9 espigas a 6 espigas – 801872
- Cable prolongador de 9 espigas a 9 espigas – 802229

La RDU Bendix® en cifras

CARACTERÍSTICAS	RDU BENDIX
Color	Negro
Uso en vehículo	Camión
Comunicación	J1587
Interfaz de conector	Conector para diagnóstico de 9 espigas
Adaptadores	cable adaptador de 9 espigas a 6 espigas cable prolongador de 9 espigas a 9 espigas

Para entender los LED Indicadores para la RDU Bendix

VLT – Alimentación/Comunicación
ECU – Controlador del ABS
SEN – Sensor de velocidad de las ruedas
MOD – Modulador de presión
TRC – Control de tracción
LFT – Izquierda
RHT – Derecha
DRV – Eje de conducción
ADD - Adicional
STR – Eje de dirección



Todo lo que se necesita para borrar los códigos para diagnóstico de problemas es sostener un imán sobre el centro de la RDU o iniciar el comando de autoconfiguración del ABS Bendix en la RDU Bendix.

Fácil y rápida localización de problemas en el ABS mediante una herramienta de tamaño de bolsillo

Mantenga sus vehículos en la ruta y lejos del taller. El paquete portátil de unidades de diagnóstico remoto de Bendix, que incluye la RDU y la RDU para remolques, ofrece un diagnóstico rápido y exacto para su sistema ABS Bendix®. Descubra aún más. Consulte con su Ejecutivo de cuentas de Bendix, llame al 1-800-AIR-BRAKE o visite www.bendix.com hoy mismo.