

## INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN



Sistema de Control de Presión de Llantas (TPMS, por sus siglas en inglés)




### PRECAUCIÓN

Los sensores del sistema TPMS de Oro-Tek son piezas de repuesto o refacciones para vehículos de motor que tienen un Sistema de Control de Presión de Llantas (TPMS) instalado en fábrica. Precaución: cada sistema TPMS está diseñado y fabricado para operar en un vehículo de un modelo, una marca y un año específicos. Visite [www.orotekusa.com/appguide.aspx](http://www.orotekusa.com/appguide.aspx) para que determine el sensor adecuado a su vehículo.

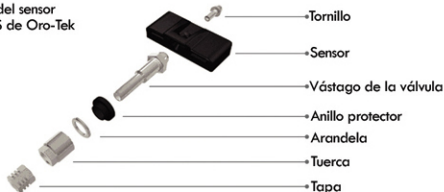
Lea todas las instrucciones y advertencias antes de instalarlo. Una instalación inadecuada causará que el sistema TPMS de su vehículo de motor no pueda funcionar correctamente. Los sensores siempre deben ser instalados y emparejados a la unidad de control de motor (ECU) de su vehículo por un profesional capacitado. Consulte el sitio en la web de ORO-TEK [www.orotekusa.com/TPMSrelearn.aspx](http://www.orotekusa.com/TPMSrelearn.aspx) para informarse sobre los procedimientos de emparejar y reajustar, específicos de su vehículo.

No instale los sensores en ruedas dañadas. Si el sistema TPMS no funciona adecuadamente, verifique todos los procedimientos de instalación para asegurar que esta sea correcta. Oro-Tek USA le ayudará a determinar y solucionar cualquier problema que usted pudiera tener; visite <http://www.orotekusa.com/TPMSissues.aspx>, responda todas las preguntas y nuestro personal de apoyo técnico se comunicará con usted en breve.

 Si su sistema TPMS continúa sin funcionar adecuadamente (se enciende la señal TPMS), consulte de inmediato un taller de reparaciones con personal capacitado en la instalación y reparación de TPMS. El hecho de no asegurar que el sistema TPMS funcione adecuadamente puede dar como resultado un accidente con lesiones graves o muerte.

Si no se utilizan las ruedas o llantas del fabricante del equipo original, es responsabilidad del propietario del vehículo asegurar que el sistema TPMS funcione adecuadamente. El propietario del vehículo asume expresamente la única y total responsabilidad por el funcionamiento del sistema TPMS y del vehículo si no se usan las ruedas o llantas del fabricante del equipo original. El hecho de no asegurar que el sistema TPMS funcione adecuadamente puede dar como resultado un accidente con lesiones graves o muerte.

Vista detallada del sensor del sistema TPMS de Oro-Tek



#### Precaución

Cada vez que a una llanta se le da servicio o se desmonta, o se retira o sustituye el sensor, es OBLIGATORIO reemplazar el anillo protector, la arandela y el núcleo de la válvula a fin de asegurar un sellado adecuado.

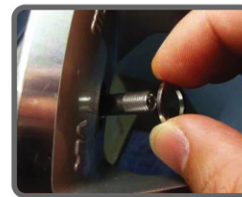
Es OBLIGATORIO reemplazar el sensor si está dañado por el exterior.

ADVERTENCIA: EL HECHO DE NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES O DE USAR SENSORES TPMS INADECUADOS PUEDE DAR COMO RESULTADO EL FALLO DEL SISTEMA TPMS DEL VEHÍCULO DE MOTOR, Y CAUSAR DAÑO A LA PROPIEDAD, LESIONES PERSONALES O MUERTE.

Vea las instrucciones de montaje al dorso



1. Instale el vástago de la válvula en el agujero de



2. Coloque la arandela.



3. Instale la tuerca hexagonal en el vástago de la válvula.



4. Use una llave inglesa para sujetar el vástago de la válvula y mantenerlo vertical, mientras tanto use una llave de torsión para apretar la tuerca hexagonal.



5. Instale el sensor; ajuste el sensor de TPMS de modo que encaje en la parte más profunda de la superficie donde se coloca la llanta en la rueda. Use una llave inglesa para sujetar el vástago de la válvula y mantenerlo en posición vertical, luego apriete el tornillo con una torsión de **4Nm (+- 0.5)**.



6. Completo