

BOLETÍN DE SOLUCIONES FÁCILES

RODAMIENTOS DE RUEDA CON SENSORES ABS



ADVERTENCIA:

Ten en cuenta que este rodamiento se suministra con un anillo magnético integrado. Para que funcione correctamente, asegúrate de que el lado de la rueda de impulso del rodamiento esté dirigido hacia el sensor de impulsos ABS durante el montaje.



TARJETA DE COMPROBACIÓN MAGNÉTICA.



RETO

Montaje de los rodamientos de rueda con sensores ABS. Para montar un rodamiento de rueda con sensor ABS magnético integrado, es muy importante asegurarse de que la dirección de montaje es correcta. Los rodamientos de este tipo cuentan con un anillo magnético en un lado y una junta de rodamiento en el otro que, en algunas ocasiones, lleva una pantalla protectora metálica. Para que el sistema funcione correctamente, es importante que el círculo magnético esté bien alineado con el sensor ABS. A simple vista, la diferencia entre ambos lados no es evidente. Por ello, este tipo de rodamiento también ha de ser manipulado con precaución. El codificador magnético es vulnerable al polvo y a los arañazos, y debe mantenerse alejado de cualquier superficie u objeto magnético.



SOLUCIONES

Puesto que este tipo de sensor ABS no puede identificarse fácilmente a simple vista, **MOOG ha desarrollado un folleto de advertencia** en 16 idiomas que se incluirá en las cajas de los productos para avisar al instalador de que tenga en cuenta las pautas adecuadas para no cometer este error de montaje.

Además, una etiqueta colocada en la bolsa de protección repetirá esta advertencia. Las advertencias servirán para que los instaladores vuelvan a comprobar la dirección de montaje correcta de la pieza mediante la herramienta de codificación magnética de MOOG. En las nuevas entregas de rodamientos de rueda de MOOG ya estarán visibles estas dos mejoras en el embalaje.



SIGUE RODANDO...

MOOG