

X-Tracker®

Una línea única de SKF de unidades de maza de alto rendimiento

Desarrollados en respuesta al creciente uso de camionetas, como vehículos deportivos familiares resistentes, los rodamientos de maza de SKF, denominados X-Tracker® y diseñados para brindar rendimiento, les proporcionan características de confort y manejo preciso a las aplicaciones de alto rendimiento de vehículos utilitarios deportivos (Sport Utility Vehicle, SUV), automóviles y camionetas.

Diseñados específicamente para SUV y camionetas.

La disposición única de rodamientos de bolas de contacto angular de doble hilera (con la hilera externa a un diámetro superior y con más bolas que la hilera interna) incrementa la capacidad del rodamiento a la vez que mejora la rigidez de la maza en un 50 %, en comparación con una unidad tradicional de rodamientos cónicos.

Esto genera muchos beneficios:

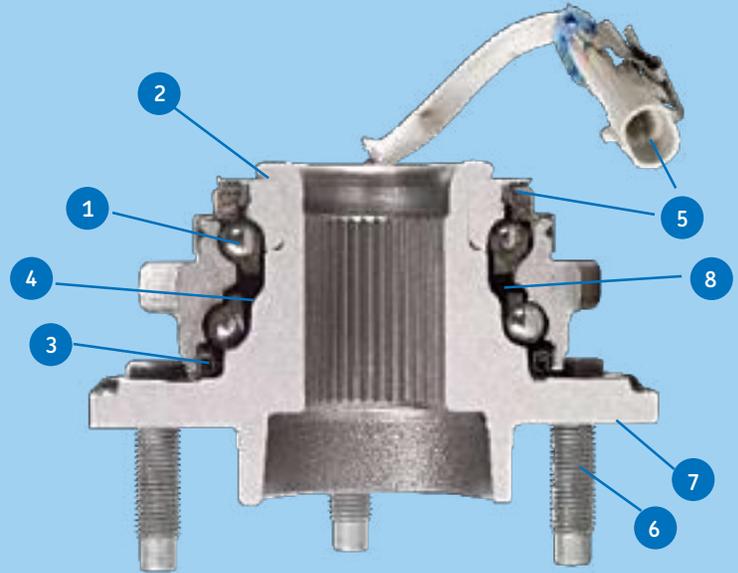
- Permite que la rueda se mantenga más nivelada al tomar una curva y acelerar.
- Reduce la deformación de la rueda y de la superficie de la maza, lo cual brinda una mejor dirección, manejo y comportamiento dinámico del vehículo.
- Reduce el desgaste de los frenos gracias a un verdadero funcionamiento de los rotores, que ayuda a reducir los costos de garantías de frenos.
- Mejora tanto las características que reducen ruido/vibración/asperezas (noise/vibration/harshness, NVH) como el rendimiento de los rodamientos.
- Les brinda a los diseñadores y a los integradores de sistemas una alternativa a la unidad de rodamientos cónicos, que los libera de tener que mejorar el rendimiento general del vehículo.

Instale confianza



Unidades de maza serie X-Tracker® de SKF

SKF fabrica rodamientos de maza de equipo original para muchos fabricantes de automóviles en todo el mundo. Los rodamientos de maza SKF de óptima calidad se fabrican con acero de alta calidad, sellos de primera calidad y sensores de sistemas de frenos antibloqueo (anti-lock braking system, ABS) de primera calidad. Cada maza está maquinado a acabados de superficies precisas, y según las tolerancias de ensamblaje de los fabricantes de equipo original. Cada maza SKF de primera calidad se ha sometido íntegramente a pruebas para que cumpla con las especificaciones reales de equipo original. La instalación de maza SKF implica que se adaptarán y funcionarán correctamente, y que brindarán un ensamblaje seguro y confiable para su vehículo.



1. Tecnología X-Tracker® incorporada a los rodamientos de maza de rueda SKF de primera calidad

Beneficios: satisface las demandas de mayor confort al conducir; mejora la precisión de la dirección del vehículo, la dinámica del manejo y el rendimiento del sistema de frenos

2. Perfilado por rodillos

Beneficios: mejora la precisión de la precarga del rodamiento y la resistencia general del conjunto de la maza para lograr una fijación segura a la junta homocinética y la rótula, para mayor seguridad

3. Sello

Beneficios: el diseño de labios múltiples optimiza la eliminación de tierra y sustancias contaminantes, y mantiene la grasa en la maza para brindar una mayor vida útil

4. Jaula del rodamiento

Beneficios: el diseño patentado brinda una capacidad de carga superior y reduce la presión en el anillo de rodadura, lo cual genera un funcionamiento sin problemas de los rodillos y un viaje cómodo

5. Sensor del sistema de frenos antibloqueo (ABS)

Beneficios: el diseño de equipo original garantiza una respuesta y un funcionamiento correctos de los frenos

6. Espárragos de rueda

Beneficios: calidad de equipo original; alta resistencia a la tracción; evita situaciones de desprendimiento de ruedas

7. Poco desgaste lateral

Beneficios: mejora el acoplamiento de la maza de rueda al rotor de freno, lo cual evita la vibración del pedal de freno y la falla prematura de los componentes de los frenos

8. Grasa SKF GHG

Beneficios: fórmula exclusiva y patentada que optimiza el rendimiento y la vida útil de los rodamientos, ya que minimiza la fricción

SKF VSM NA
890 N. State Street
Suite 200
Elgin, IL 60123
1-800-882-0008

Para obtener más información sobre las unidades de maza serie X-Tracker® de SKF, visite www.vsm.skf.com.

© SKF es una marca comercial registrada de SKF Group.

© SKF Group 2011

El contenido de esta publicación es propiedad intelectual de los editores, y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización. Se han tomado todos los recaudos necesarios para garantizar la exactitud de la información incluida en esta publicación; no obstante, no se aceptará responsabilidad alguna por ninguna pérdida o daño, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que surjan del uso de la información incluida en el presente documento.

Publicación 457891SP (04/11)

Impreso en los EE. UU.

