# 5KF®



## SKF a la vanguardia de los autos eléctricos

Tesla Motors, el fabricante automotriz que está revolucionando el mundo con sus autos eléctricos, llega al mercado con el modelo III, que cuenta entre sus componentes con **rodamientos SKF** y, especialmente, uno producido acá en **Tortuguitas.** 

La producción inicial durante 2017 es de 100.000 vehículos, esperando alcanzar una producción anual de 450.000 a partir de 2019, lo que implica 850.000 rodamientos **6007/C3** de producción local.

Cada vehículo cuenta con dos de nuestros rodamientos, ubicados en el rotor del motor de propulsión, tanto delantero como trasero.

#### Tesla Modelo III - Características principales



350 km de autonomia por caroa



Aceleración de 0 a 100 kr



Capacidad para 5 adultos



Diseñado para alcanzar el rating 5 de seguridad



Hardware de autopilotaje



Capacidad de supercarga

















Fórmula 1 - Escuderia Ferrari (150 rodamientos SKF)

Nascar - RCR (Richard Childress Racing)

WRC - Citroën

WTCC - Alfa Romeo Racing



STC2000 - Peugeot Sport

MotoGP - Ducati Corse

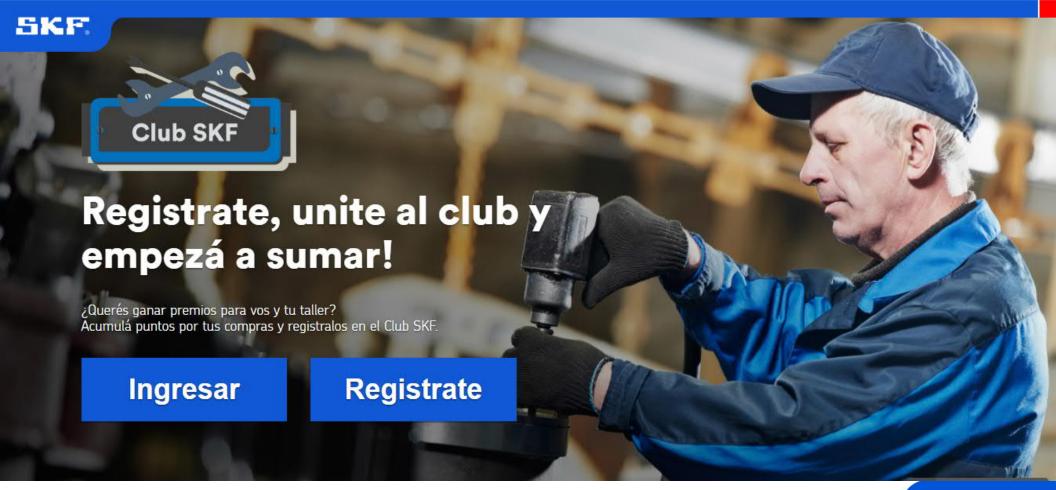
Superbike SBK - Ducati Corse

Trial - Gas gas, Beta motor



© SKF Group

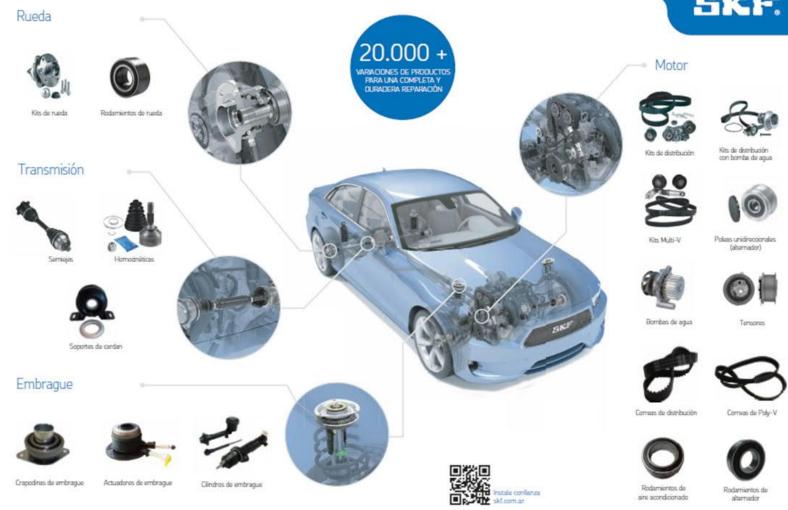
# Club SKF. La primera comunidad de beneficios para mecánicos











## **NUEVO LANZAMIENTO**

# Sistema Suspensión & Dirección

Extremo de dirección



Parrilla de suspensión



Rótula de suspensión



Articulación axial de dirección



Bieleta de suspensión





#### A - E - R - B

- Esfera 100% rectificada, la competencia sólo rectifica la parte superior
- Aros de apoyo y estanqueidad de teflón
- Grasa de molibdeno
- Doble aro de estanqueidad en los fuelles
- Fuelles de caucho nuevo y no reciclado

#### **PARRILLAS**

- Parrillas de espesor de chapa de 6 mm, la competencia es de 5 mm
- Parrillas para pick ups o vehículos pesados 8mm
- Bujes de caucho nuevo y no de caucho reciclado
- Pintura de epoxi para evitar corrosión
- Todas las parrillas vienen con la tapa protectora para proteger la rotula
- Soldadura robótica y no manual



# Transmisión – Kit de Reparación de Fuelles











## **NUEVO LANZAMIENTO**

VKQA 88508 ACL VKQA 88509 ACL VKQA 88107 ACL



### Sistema Transmisión

Kit reparación fuelle de semieje

VKJP 01001 A: vehículos livianos VKJP 01003 A: Vehículos utilitarios







Herramienta de apriete VKN 400

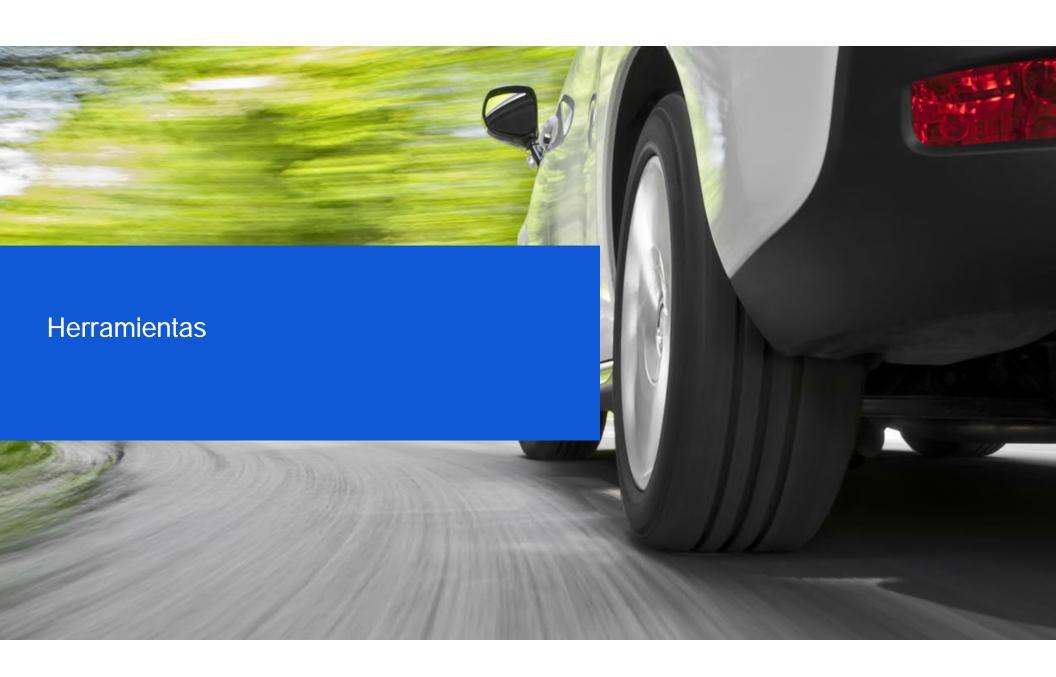
## **NUEVO LANZAMIENTO**



# Líquido refrigerante **5KF**

- Concentrado
- Orgánico Tipo A
- Colores: rojo y amarillo
- Cumple con normas IRAM-AITA4138 ASTM D-3306/ 1384
- Presentación: 1 Litro





















TKTL 20



TKTL 30







#### The stretchy belt

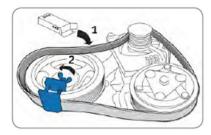
In comparison to the multi-V, which always needs to have a tensioner to avoid slipping, the stretchy belt allows car manufacturers to save a tensioner.

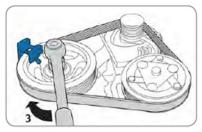
Instead of polyester the stretchy belt has a polyamide cord and a special rubber applied to avoid slipping. This elastic material of the belt keeps the tension at the correct level which means that no additional tensioner is needed.

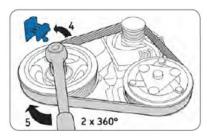
With the increase of electric components for water pumps and power steering, fewer of them need to be driven by the belt, which allows for the fitting of stretchy belts instead of traditional multi-V belts.

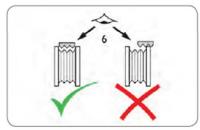


#### Fitting a stretchy belt using the specific fitting tool by SKF











#### VKN 1000 tool kit













Para la medida precisa del juego de rodamientos

#### Galgas, serie 729865

Como alternativa al método de calado SKF Drive-Up, las galgas se pueden usar para medir el juego interno de los rodamientos de rodillos a rótula durante su ajuste. Existen dos tipos disponibles, uno con 13 láminas de 100 mm (4 pulg.) de longitud y el otro con 29 láminas de 200 mm (8 pulg.).

- · Alta precisión de medida.
- · 729865 A se suministra en una funda de plástico protectora.
- · 729865 B se suministra en una funda de metal protectora.









Una solución adecuada para la manipulación del aceite

#### Serie LAOS de bidones Oil Safe

La serie LAOS consta de un amplio surtido de recipientes y tapas dispensadora ideales para cumplir prácticamente cualquier requisito de lubricación. Las tapa están disponibles en diez colores diferentes para ayudar a crear un sistema de codificación por colores.

- · Permite una lubricación más sencilla, segura y limpia.
- · Permite un control preciso del consumo de aceite.
- · Mejora la higiene y seguridad, al minimizar los derrames.
- · Resistente al calory a los productos químicos.
- . La rosca de los recipientes y las tapas permite el cierre seguro, rápido y sencillo.
- Boquillas de cierre rápido.
- · Válvula de seguridad para un mejor control de los vertidos.



#### Boquilla pequeña

Ideal cuando los depósitos que hay que llenar tienen entradas pequeñas. El diámetro de salida tiene aprox. 7 mm (0.28 pulg.)



#### Tapa polivalente

Dos usos principales: vertido rápido, si fuera necesario, y acoplamiento de la bomba a los bidones de 3, 5 o 10 litros. (0.8, 1.3 o 2.6 US gal).



#### Boquilla alargada

Ideal para vertidos precisos y para zonas de dificil acceso. La salida de 12 mm (0.48 pulg.) es ideal para viscosidades de hasta ISOVG 220.



#### Tapa de almacenaje

Útil para almacenaje o transporte de aceites.



#### Boquilla ancha

Por su apertura ancha de 25 mm (1 pulg.), es ideal para altas viscosidades y/o cuando se necesita mucho flujo de salida.



Para el correcto etiquetado del contenido de los bidones.



