



SCHAEFFLER

FAG

Mazas y Rodamientos de Rueda

2025



FAG



DESCARGA NUESTRO
CATÁLOGO DIGITAL

CALIDAD **SCHAEFFLER**



CHINA



ALEMANIA



MÉXICO



BRASIL



INDIA



INGLATERRA



Transmisión



Motor



Chasis



SCHAEFFLER PRODUCE
Y COMERCIALIZA
REPUESTOS ORIGINALES
HECHOS EN TODO
EL MUNDO



¿Por qué FAG?	02
Generación de rodamientos y procedimiento de montaje	04
Sustituciones y Obsoletos	14
Estructura y simbología del catálogo	16
Piratería en productos FAG	18
Aplicaciones por marca y modelo	20

Acura	20
Audi	20
BMW	21
Buick	22
Cadillac	22
Chevrolet	23
Chrysler	26
Dodge	28
Faw	31
Fiat	31
Ford	31
GMC	35
Honda	36
Hummer	37
Hyundai	37
Infiniti	37
JAC	38
Jaguar	38
Jeep	38
Kia	39
Land Rover	39
Lexus	39
Lincoln	39

Mazda	40
Mercedes Benz	41
Mercury	42
MG	42
Mini	42
Mitsubishi	42
Nissan	43
Peugeot	45
Pontiac	46
Porsche	46
Ram	46
Renault	47
Rover	47
Saab	47
Seat	47
Smart	48
Subaru	48
Suzuki	48
Tesla	49
Toyota	49
Volkswagen	50
Volvo	52

Sección de imágenes de Mazas	54
Dimensiones de rodamientos	124
Dimensiones de mazas Gen2 y Gen3	128
Intercambios	143

El contenido de este catálogo no contiene valor legal y la información contenida sigue propósitos informativos únicamente. Schaeffler Automotive Aftermarket GmbH & Co. KG se deslinda de cualquier responsabilidad ligada a esta publicación.

Todos los derechos reservados. Prohibida su copia, distribución, reproducción, disposición al público ó cualquier otra publicación de este catálogo completo o por partes sin el consentimiento escrito de Schaeffler Automotive Aftermarket GmbH & Co. KG.

Copyright © Schaeffler Automotive Aftermarket GmbH & Co. KG Agosto, 2024

FAG

¿Por qué merece la pena apostar por los rodamientos de rueda FAG?

Los rodamientos de rueda son componentes relevantes para la seguridad. En FAG, la calidad es inherente a todos los niveles. El material, el desarrollo, la fabricación y las pruebas cumplen las máximas exigencias. FAG tiene una presencia en el mercado de los turismos especialmente destacada entre la competencia. Pero ese no es el único punto fuerte de la marca; gracias a sus innovaciones patentadas, FAG es el socio de desarrollo preferido en la industria automovilística, impulsa el desarrollo continuo y ofrece la solución adecuada frente a cualquier problemática.

- 1 Rodamiento de rodillos cónicos estándar
Rodamiento de rodillos cónicos separable

- 2 Generación 1
Rodamiento de bolas de contacto angular de dos hileras con/sin codificador multipolar

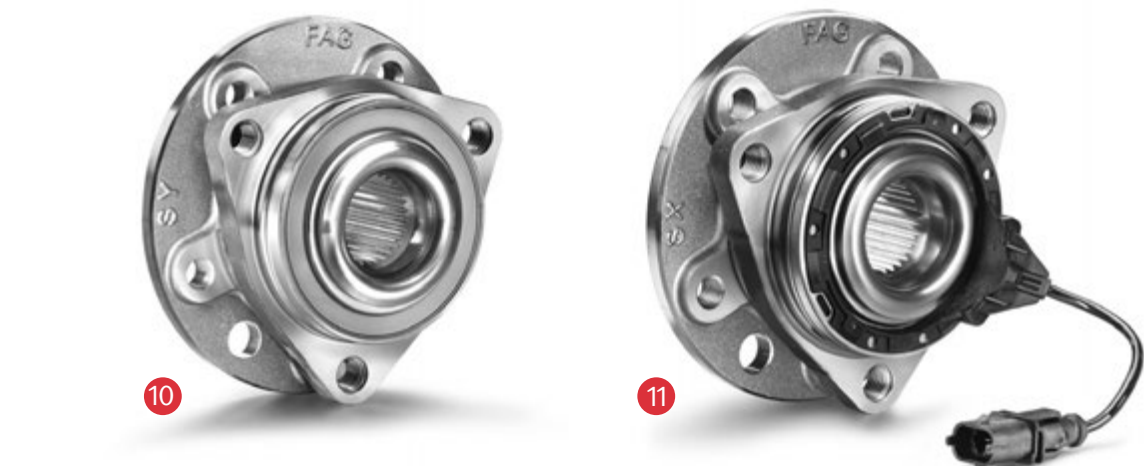
- 3 Generación 1T
Rodamiento de rodillos cónicos de dos hileras con/sin codificador multipolar

- 4 Generación 1
Rodamiento de bolas de contacto angular de dos hileras con corona de bloqueo y con/sin codificador multipolar

- 5 Generación 2
Rodamiento de bolas de contacto angular de dos hileras con codificador convencional

- 6 Generación 2
Rodamiento de bolas de contacto angular de dos hileras con codificador multipolar

- 7 Generación 2D
Rodamiento de rodillos cónicos de dos hileras



Las innovaciones de FAG marcan tendencia en la industria automovilística. FAG no solo ha creado y patentado la máquina rectificadora de bolas para conseguir bolas perfectas, inició la industrialización de la producción de rodamientos. Con la invención del proceso de conformado orbital FAG hizo posible definir y preajustar la tensión previa del rodamiento desde el principio. Desde entonces, el cambio de rodamientos de rueda resulta más sencillo y seguro. La corona de bloqueo y el dentado Hirth aportan mayor seguridad y permiten agilizar los procedimientos de reparación. Al mismo tiempo, el sello de baja fricción LFT protege eficazmente los modernos rodamientos de rueda FAG frente a la suciedad y proporciona también mayor eficiencia debido a la fricción reducida.

- 8** Generación 2.1
Rodamiento de bolas de contacto angular de dos hileras con conformado orbital, codificador multipolar y corona de bloqueo

- 9** Generación 2.1
Rodamiento de bolas de contacto angular de dos hileras con conformado orbital, codificador multipolar y corona de bloqueo



- 10** Generación 3
Rodamiento de bolas de contacto angular de dos hileras con conformado orbital

- 11** Generación 3
Rodamiento de bolas de contacto angular de dos hileras con conformado orbital, codificador multipolar y sensor

- 12** Generación 3.2
Rodamiento de bolas de contacto angular de dos hileras con conformado orbital y codificador multipolar

- 13** Generación 3.2
Rodamiento de bolas de contacto angular de dos hileras con conformado orbital y codificador multipolar, estriado axial y sello de baja fricción





Vehículos de pasajeros y carga ligera

Calidad de equipo original para el mercado de Repuesto

Tecnología FAG en el equipo original para automóviles:

Audi, Volvo, BMW, VW, Ford, Daimler, Chrysler, GM, Fiat, Daewoo, Honda, Hyundai, Isuzu, Mazda, Mitsubishi, Porsche, Proton, Renault, Nissan, PSA, SsangYong, Suzuki, Toyota.

Lo que en la actualidad se considera estándar de alta tecnología en la industria automotriz, se ha ido desarrollando paso a paso a lo largo de las últimas décadas. Pero se prevé que el vehículo del futuro no sólo será más rápido, sino sobre todo más rentable. El desgaste de los distintos componentes debe mantenerse lo más reducido posible. Todos los fabricantes de vehículos conocidos apuestan por la innovación y la rentabilidad. **FAG** satisface los requisitos del mercado y nuestra división automotriz, produce y vende componentes para vehículos orientados al cliente.

Generaciones de rodamientos de rueda

Rodamiento de rodillos cónicos

Este tipo de rodamientos son separables. El cono y la taza pueden montarse por separado. Como los rodamientos de rodillos cónicos sólo pueden absorber fuerzas axiales en una dirección, resulta necesario un segundo rodamiento de rodillos cónicos colocado a la inversa como contraguía. En esta característica, pueden compararse con los rodamientos de bolas de contacto angular, pero con mayor capacidad de carga y menor aptitud para altas velocidades.

Ventajas:

- Para ruedas traseras con freno de tambor
- Alta capacidad de carga
- Diseño que ahorra espacio



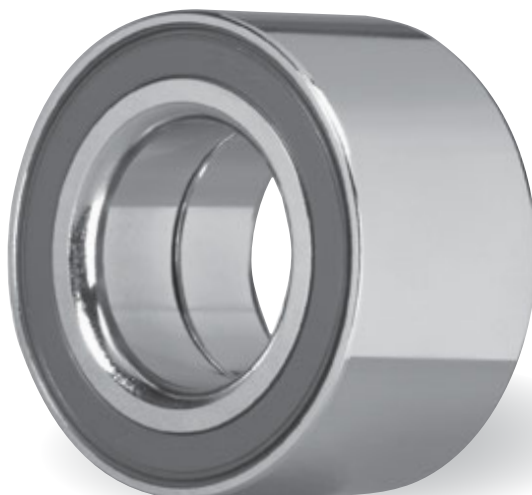
Rodamiento de contacto angular de doble hilera de bolas

Rodamiento 1ª generación

Los rodamientos de rueda de 1ª generación son unidades compactas que FAG equipa con juego radial interno, definido y ajustado previamente, lubricación para toda la vida útil (sin mantenimiento) y sello de obturación.

FAG ha desarrollado rodamientos de bolas de contacto angular con alta capacidad de carga, para soportar las fuerzas laterales al conducir en curva para ruedas delanteras y traseras.

Actualmente este tipo de rodamientos son fabricados con encoder magnético para ser utilizados en sistemas de frenado ABS/ESP.



Rodamiento de contacto angular de doble hilera de rodillos cónicos (1T)

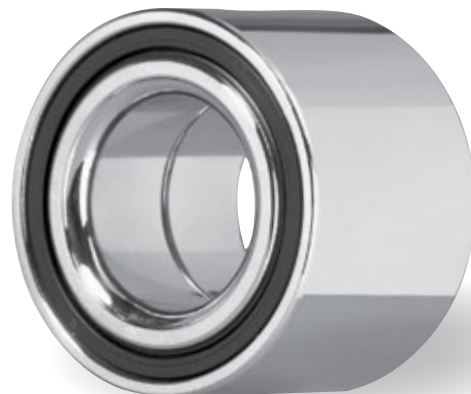
Rodamiento 1ª generación

Son rodamientos compactos que poseen rodillos cónicos en lugar de bolas como elementos rodantes. El uso de rodillos cónicos permite elevadas cargas del eje y altas aceleraciones laterales.

Estos rodamientos están lubricados para toda la vida útil (sin mantenimiento) y con precarga de rodamiento definida.

Ventajas:

- Juego interno definido y ajustado previamente
- Lubricación para toda la vida útil
- Sellos de obturación (evita la contaminación)
- Aplicación para ruedas delanteras y traseras



Maza (Hub) de rueda 2ª Generación

Son unidades de rodamiento compactas que FAG equipa con juego interno definido y ajustado previamente, lubricación para toda la vida útil (sin mantenimiento) y sellos obturación.

Combinan la rentabilidad de los rodamientos de rueda de la 1ª generación con las ventajas de la integración de una brida de rueda para fijar el disco de freno y la llanta. La maza (Hub) se asegura a la mangueta con un innovador anillo de seguridad que también garantiza la sujeción axial del anillo exterior del rodamiento.

Ventajas:

- Juego interno definido y ajustado previamente
- Integración de la brida de rueda
- Innovador anillo de seguridad que garantiza la sujeción axial del anillo exterior del rodamiento y que asegura el rodamiento a la mangueta.
- Unidad completamente preajustada
- Para algunas aplicaciones, se integra el encoder en los sellos para los sistemas ABS, ASR y ESP.



Maza (Hub) de rueda 3ª Generación

Las mazas (Hub) de 3ª generación son unidades integradas con sistema de fijación para el disco de freno, la llanta y la mangueta que garantizan una alta precisión de rodadura. Los sensores integrados generan las señales ABS/ESP necesarias para el control de frenado. FAG aplica y controla la fuerza de apriete del rodamiento mediante una unión en frío (diseño orbital). Menor esfuerzo y facilidad de montaje gracias a la versión con dos bridas. De este modo, las fallas de funcionamiento a causa del montaje pertenecen definitivamente al pasado.

Ventajas:

- Sensor integrado de revoluciones de las ruedas para controlar ABS, ASR y ESP
- Lubricación para toda la vida útil y sellos de obturación
- Acoplamiento preciso del disco de freno y las ruedas
- Fácil montaje gracias a la versión con dos bridas
- La fuerza de apriete del rodamiento se aplica de forma controlada





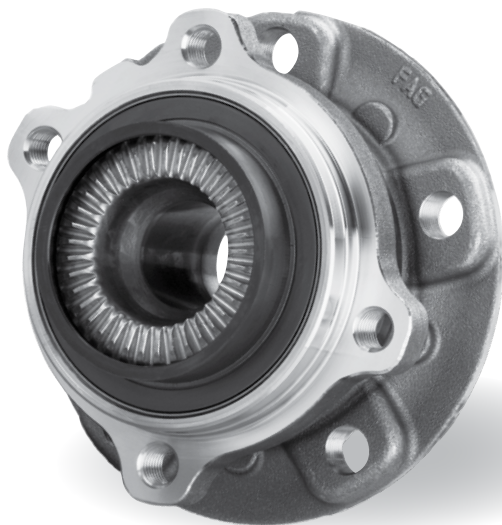
Maza (Hub) de rueda 3ª Generación con estriado axial

En los sistemas convencionales, la transmisión del torque de accionamiento entre el rodamiento de rueda y el muñón del eje se produce a través de un dentado radial que presenta una cierta holgura para facilitar el montaje. Debido a las cargas continuas durante la conducción u operación, existe el riesgo de que la unión se afloje permanentemente más allá del juego de montaje original, lo cual tiene como consecuencia pérdidas de comodidad, desagradables ruidos y averías del rodamiento.

En cambio, el nuevo módulo de rodamiento de rueda FAG con estriado axial convence por su sencillo montaje: el dentado axial autocentrable se coloca en el muñón del eje y se fija a la unión mediante el tornillo central. En funcionamiento, el rodamiento no presenta ningún tipo de juego en el dentado durante su vida útil.

Ventajas:

- Ahorro de peso del 10% en comparación con el rodamiento de rueda convencional, en total más de 1 kg en las cuatro ruedas
- Reducción del consumo de combustible
- Reducción de emisiones de CO2 perjudiciales
- Montaje más sencillo del eje de transmisión
- Unión sin juego con el eje de transmisión
- 50% más de transmisión de torque en comparación con el dentado radial



Diagnóstico de fallas

Las aplicaciones modernas de rodamientos de rueda de la gama de productos FAG están diseñadas para ofrecer una máxima vida útil. La garantía es mayor en lo que respecta a seguridad de funcionamiento y conducción gracias a las elevadas exigencias en materia de calidad y el confiable estándar de fabricación del Grupo Schaeffler.

En condiciones óptimas, las aplicaciones de rodamientos de rueda pueden lograr un kilometraje considerable. Sin embargo, hay muchos factores adversos, entre los que figuran:

- Condiciones del camino
- Topes, baches
- Montaje defectuoso
- Estado de los componentes que interactúan
- Clima
- Errores de aplicación
- Desmontaje erróneo

Para garantizar un manejo seguro de los rodamientos de rueda, hay que tener en cuenta ineludiblemente factores como el estado del vehículo, el entorno de los componentes, la limpieza y el equipamiento del taller.

Únicamente personal especializado y formado puede realizar los trabajos en componentes de seguridad.

Para cumplir estas condiciones, debe garantizarse el acceso a los datos técnicos actuales de los fabricantes de vehículos.

El riesgo de sufrir fallas prematuras en los rodamientos de rueda se reduce a un mínimo con un montaje profesional y siguiendo las indicaciones mencionadas anteriormente. En primer lugar, los daños en los rodamientos pueden reconocerse por un cambio en el comportamiento de conducción. Al inspeccionar los rodamientos dañados pueden verificarse las distintas características. Para analizar la causa pertinente de la falla, a menudo no basta con examinar simplemente el rodamiento, sino que además hay que tener en cuenta los componentes adyacentes, la lubricación y los sellos de obturación, así como las condiciones ambientales y de servicio.



Unos sólidos conocimientos técnicos y un procedimiento estructurado, son condiciones básicas para diagnosticar y evaluar daños en rodamientos.



Descripción de fallas

Corrosión

La penetración de humedad en los rodamientos es una de las causas más frecuentes de falla. La consecuencia inevitable es la formación de corrosión. En este sentido, se diferencia entre corrosión externa debida al uso y corrosión provocada por las causas de fallas mencionadas a continuación, como errores de montaje, manipulación, etc.

Causa

- Penetración de humedad

Consecuencias

- Sobrecalentamiento del rodamiento
- Formación de corrosión
- Degradación de la grasa

Solución

- Garantizar el funcionamiento adecuado de los componentes adyacentes
- Evitar el uso de limpiadoras de alta presión al llevar a cabo medidas de limpieza
- Respetar las indicaciones de montaje del fabricante
- Prestar atención a la limpieza al realizar una lubricación manual
- Utilizar lubricante adecuado y limpio
- Garantizar la limpieza de los componentes adyacentes durante el montaje



Componentes adyacentes

Las fallas en relación con los componentes adyacentes, como por ejemplo; la mangueta, pueden dar lugar a una falla prematura del rodamiento. A pesar de ello, a menudo se pasan por alto al examinar un daño del rodamiento. Antes de montar el rodamiento debe revisarse minuciosamente el funcionamiento correcto de los componentes adyacentes.

Causa 1

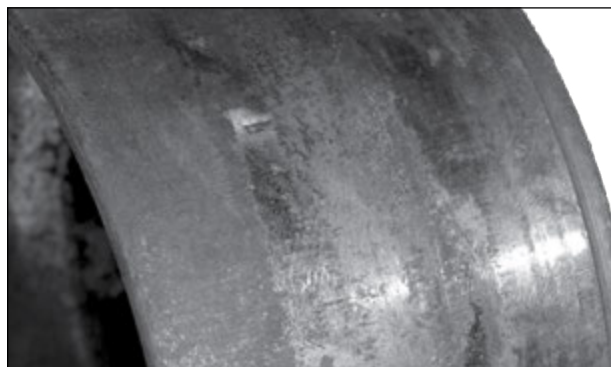
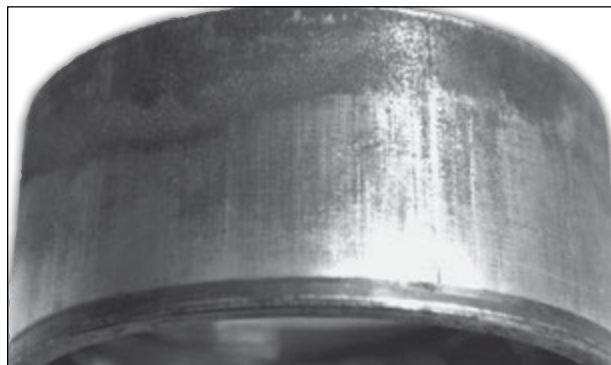
- Situación de ajuste/deformación oval

Consecuencias

- Asiento incorrecto del rodamiento
- Penetración de humedad
- Aparición de ruidos

Solución

- Garantizar el funcionamiento de los componentes del eje
- Comprobar si la mangueta presenta alguna deformación oval



Causa 2

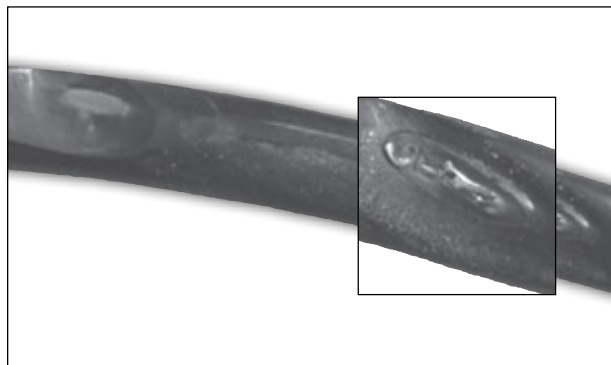
- Daño mecánico en el cable **ABS**

Consecuencias

- Avería en el sistema de frenos **ABS**
- El funcionamiento del **ABS** no está garantizado debido a un daño mecánico

Solución

- Garantizar el montaje de acuerdo con las indicaciones del fabricante
- Colocar el cable correctamente y evitar el contacto con las piezas en movimiento





Daño mecánico/fallas de montaje

A menudo, un montaje inadecuado da lugar a una falla prematura de un rodamiento de rueda. Por lo tanto, resulta indispensable utilizar la herramienta adecuada y seguir las indicaciones de instalación y las normas del fabricante.

Causa 1

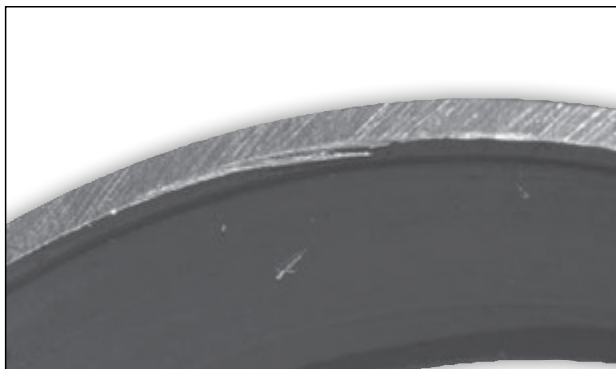
- Montaje inadecuado
- Uso de herramienta de impacto para el montaje

Consecuencias

- Influencia de cuerpos extraños
- Asiento incorrecto del rodamiento
- Inclusiones en las pistas de rodadura
- Deformación de la jaula

Solución

- Respetar las normas del fabricante durante el montaje
- Utilizar únicamente la herramienta apropiada



Causa 2

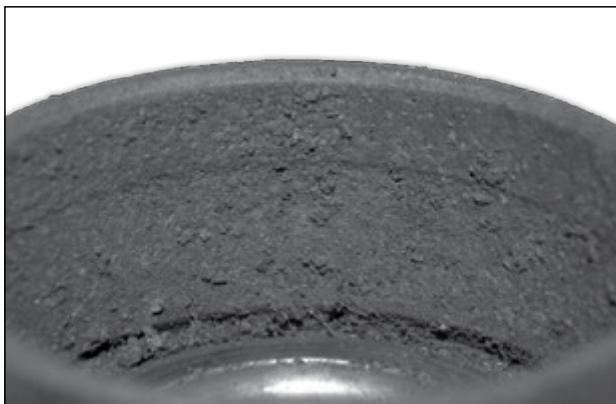
- Penetración de humedad, por falta o daño de la tapa cubrepolvo

Consecuencias

- Formación de corrosión
- Degradación de la grasa

Solución

- No olvidar revisar el estado de la tapa durante el montaje, reemplazar por una nueva en caso de ser necesario.



Manipulación

Desde hace mucho tiempo, los rodamientos de rueda proporcionan datos para el **ABS**. Por lo tanto, una avería en el **ABS** también puede buscarse en el rodamiento de rueda y/o en los respectivos sensores. Una manipulación inadecuada puede provocar errores de funcionamiento.

Causa 1

- Daño mecánico
- Codificación **ABS** defectuosa

Consecuencias

- El funcionamiento del **ABS** no está garantizado debido a un daño mecánico
- Avería en el **ABS**

Solución

- Al cambiar el rodamiento, tener en cuenta sin falta su dirección de montaje
- Mediante la tarjeta de identificación FAG, determinar el anillo generador de impulsos integrado en el rodamiento y de este modo la dirección de montaje correcta del rodamiento



Causa 2

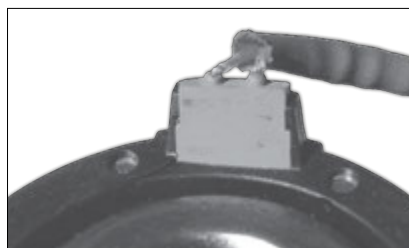
- Daño/rotura del cable **ABS**

Consecuencias

- El funcionamiento del **ABS** no está garantizado debido a un daño mecánico

Solución

- No transportar la maza (Hub) agarrando el cable **ABS**



Recomendaciones de Montaje

Rodamiento 1ª Generación

1. El rodamiento de rueda se introduce a presión en el alojamiento de la mangueta a través de su pista exterior. Para ello, se utiliza una placa de presión circular con apertura, que se encarga de que la fuerza de presión sea conducida uniformemente a través de la pista exterior. La mangueta está situada sobre la placa base de la prensa.

Los rodamientos que tiene chaflán en el aro exterior, deben ser insertados sobre esa cara, esto ayuda a evitar que el rodamiento se ladee y entre inclinado, lo cual generaría inclusiones no deseadas en las pistas de rodadura.

Para asegurar axialmente el rodamiento de rueda, se coloca un anillo de seguridad en la ranura de la mangueta con unas pinzas especiales.

Atención:

Se debe evitar por todos los medios, que la fuerza de presión se transmita a través de las bolas del rodamiento. Esto puede provocar muescas o inclusiones en las superficies de rodadura y dañar el rodamiento.

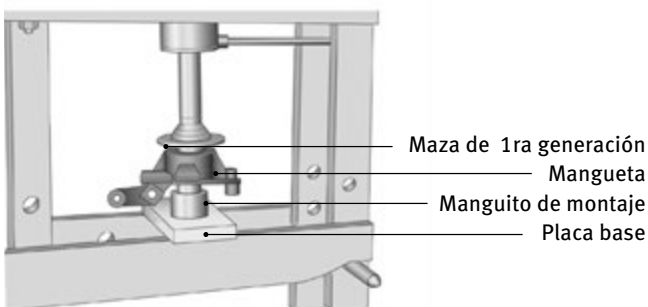
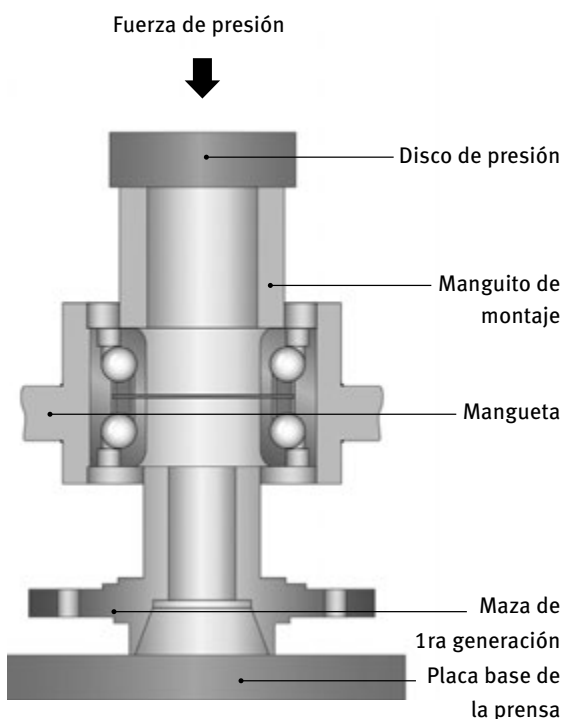
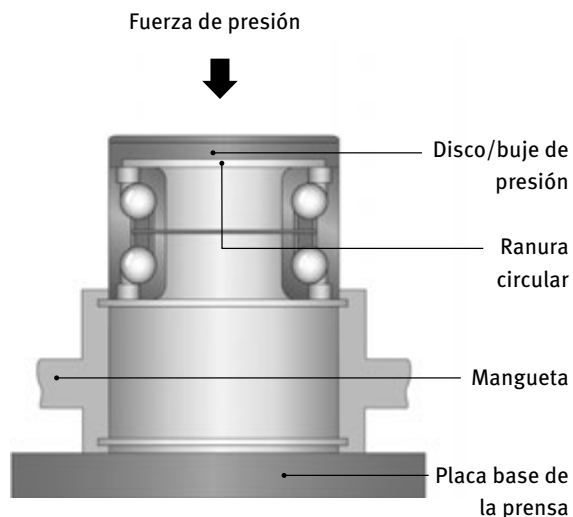
2. La maza (Hub) de 1ra. generación se coloca sobre la base de una prensa. El rodamiento premontado en la mangueta se presiona con ayuda de un buje o también puedes utilizar el aro interior del rodamiento usado.

En algunos vehículos, la disposición de los componentes que hay que montar está al revés. La mangueta está situada sobre la placa base y la maza (Hub) se introduce a presión desde arriba.

Atención:

El buje sólo puede colocarse en la parte frontal de la pista interior durante la inserción para que no se produzcan muescas o inclusiones en la superficie de rodadura.

La tuerca de fijación o seguridad de la espiga, debe apretarse con el torque de apriete recomendado por el fabricante del vehículo. El torque de apriete de la tuerca no sólo es importante para fijar la rueda, sino que además garantiza que el rodamiento disponga del juego óptimo. El uso de un torquímetro permite lograr el torque de apriete correcto.



Conoce la gama de productos FAG®

Chasis



RODAMIENTOS DE RODILLOS CÓNICOS

- » Con una gran capacidad de carga y un diseño compacto, los rodamientos de rodillos cónicos FAG se utilizan en rodamientos de ruedas, transmisiones y diferenciales; tanto en vehículos ligeros como en servicio pesado



RODAMIENTO DE DOBLE HILERA (Bolas/Rodillos) 1RA. GENERACIÓN

- » Los rodamientos de rueda de 1ra. generación son unidades compactas que FAG equipa con juego radial interno, definido y ajustado previamente, lubricación para toda la vida útil (libre de mantenimiento) y sello de obturación. Este tipo de rodamientos son fabricados según el vehículo, con codificador magnético multipolos utilizados en sistemas de frenado ABS/ESP



MAZA DE RUEDA 2DA. GENERACIÓN

- » Combina la rentabilidad de los rodamientos de rueda de 1ra. Generación, con la ventaja de la integración de una brida para fijar el disco de freno y la llanta. La maza de diseño 2.1 se asegura a la mangueta con un innovador anillo de seguridad que también garantiza la sujeción axial del aro exterior del rodamiento



MAZA DE RUEDA 3RA. GENERACIÓN

- » Son unidades integrales con sistema de fijación para el disco de freno, la llanta y la mangueta; garantizan una alta precisión de rodadura. Los sensores integrados generan las señales ABS/ESP necesarias para el control de frenado. FAG aplica y controla la fuerza de apriete del rodamiento mediante un proceso en frío (diseño orbital). Esta generación es de fácil montaje y no requiere herramientas de inserción



COMPLETE HUB

- » Complete Hub FAG es una unidad completa lista para montar que consta de un cubo de rueda (maza), un rodamiento/unidad de rueda, reclutor ABS (donde aplica) y tornillería para su montaje



RIU (Repair Insert Unit)

- » El RIU FAG es una unidad de rodamiento de rueda pre-ensamblada. Por primera vez es posible la reparación de los cubos de rueda en vehículos comerciales, con unidades integradas por dos rodamientos de rodillos cónicos pre-ensamblados, lubricados para toda su vida útil y fijados con un aro de seguridad



THU (Truck Hub Unit)

- » La unidad THU FAG ha sido desarrollada para clientes que ya dispongan de los cubos de rueda, pero que estén interesados en un montaje sencillo del sistema de rodamiento. La THU se pone a disposición completamente integrada, incluyendo el sello y la lubricación para toda la vida útil



TAM (Truck Axle Module)

- » El TAM FAG se basa en un rodamiento que FAG monta en el cubo completo, engrasado, equipado con los sellos y aro metálico para sistemas ABS. Los cubos se desarrollan teniendo en cuenta los puntos de intersección con la rueda y el freno. El material del cubo está formado por hierro fundido. Es una unidad de fácil y rápido montaje



SELLOS Y HCV KITS

ADVANCED

- » Diseño de ensamble integrado, consiste en un elemento elastómero ensamblado entre dos estampas metálicas, interna y externa. Requiere de herramienta para su instalación



X-TREME

- » Diseño integrado en una sola pieza y fácil instalación

Se instala con cualquier herramienta plana e incluso con sus manos



HCV KITS

- » La pareja perfecta, 12 Kits disponibles dispuestos de Rodamiento de rodillos cónicos Interno y Externo incluyendo el sello de preferencia, ya sea Advanced o X-Treme, los componentes indispensables para la reparación de rueda de un Tractocamión



GRASA

- » Perfecta para la lubricación de rodamientos de rueda, tanto servicio ligero como pesado. Bajo certificación ante la NLGI con una consistencia grado 3 y aditivo de Complejo de Litio, se garantiza un excelente performance para la correcta operación de los rodamientos FAG



SOPORTES CARDÁN

- » Manufacturado con caucho de excelente calidad para potenciar la amortiguación de vibraciones en la flecha cardán

FAG

Número Anterior	Número Nuevo	Tipo	Año Ejecución	Boletín
101150	713208910	G2	2022	F2222
101641	713186110	G1	2022	F1522
101665	713233310	G2	2024	F0724
101668	713228010	G3	2023	F3123
101670	713229110	G3	2023	F3123
101688	713227810	G1	2023	F2823
101750	713238110	G3	2024	F1224
101755	713209410	G1	2023	F1223
101762	713191210	G1	2022	F2622
101764	713235710	G1	2024	
101765	713185910	G3	2022	F1822
101797	713621150	G3 WS	2023	F2323
101810	713199610	G2	2022	F2622
101813	713234110	G3	2023	F3323
101817	713233510	G1	2024	F0724
101828	713234410	G3	2023	F3323
101834	713227210	G2	2023	F1123
101837	713155810	G2	2022	F1722
101838	713203710	G1T	2023	F1623
101839	713186310	G2	2022	F0922
101858	713206010	G2	2023	F0123
101859	713233610	G1T	2024	
101868	713202010	G1T	2023	F1123
101881	713147310	G1	2023	F0123
101901	713195410	G3	2023	F0123
101907	713218310	G1	2023	F0123
101914	713191310	G1	2023	F1123
101918	713147410	DGBB	2024	F0224
101924	713631110	G1 WS	2024	F0224
101929	713223410	G3	2023	F0123
101943	713210010	G3	2023	F0123
101948	713226910	G2	2023	F3123
101958	713207010	G1	2022	F2222
101960	713223110	G1	2023	F0123
101961	713210710	G1T	2023	F1823
101962	713146110	G3	2024	F0924
101979	713238510	G2	2023	F3523
101984	713161710	G3	2022	F1722
101990	713163310	G3	2024	F0924
101995	713160410	G3	2022	F2222
101998	713169910	G3	2024	F1224
102004	713160910	G3	2024	F0924
102005	713161610	G3	2023	F2623
102007	713169410	G3	2023	F1723
102009	713163610	G3	2024	F1324
102011	713229810	G3	2023	F1723
102012	713207610	G3	2022	F2222
102013	713238910	G3	2024	F0924

Número Anterior	Número Nuevo	Tipo	Año Ejecución	Boletín
102014	713162510	G3	2022	F2222
102015	713161210	G3	2022	F1722
102018	713238410	G2	2024	F1224
102026	713160510	G3	2024	F1324
102028	713206410	G3	2022	F1722
102032	713239410	G3	2024	F0224
102033	713160810	G3	2024	F0924
102035	713117310	G2	2023	F0123
102046	713209110	G3	2022	F1722
102047	713207710	G3	2022	F1722
102050	713163710	G3	2024	F0924
102051	713207310	G3	2022	F1722
102055	713207810	G3	2022	F1722
102076	713229510	G3	2023	F1723
102080	713208610	G2	2022	F1722
102085	713208110	G2	2022	F2222
102086	713229610	G2	2023	F2223
102087	713152710	G2	2023	F2223
102103	713143710	G2	2023	F0123
102105	713208410	G2	2022	F1722
102107	713156210	G3	2023	F0123
102116	713171310	G3	2023	F0123
102124	713209210	G2	2022	F1722
102127	713224710	G2	2024	F1224
102128	713209310	G3	2022	F1722
102130	713152510	G3	2024	F0424
102132	713187310	G3	2024	F0424
102137	713238710	G2	2024	F1324
102138	713207910	G2	2022	F2222
102144	713124410	G3	2022	F1722
102152	713207110	G3	2022	F1722
102161	713210110	G3	2022	F2222
102162	713206910	G3	2022	F2222
102168	713228710	G3	2023	F2223
102170	713162710	G3	2024	F1324
102172	713206810	G3	2022	F2222
102187	713161110	G3	2023	F0123
102201	713207210	G3	2022	F2222
102202	713210210	G3	2022	F2222
102221	713229410	G3	2023	F1723
102222	713207510	G3	2022	F1722
102223	713223210	G3	2023	F0123
102225	713207410	G3	2022	F1722
102231	713229910	G3	2024	
102275	713239310	G3	2024	F0424
102278	713203510	G3	2024	F0924
102292	713239210	G3	2024	F0424
102297	713229310	G3	2023	F1723

Número Anterior	Número Nuevo	Tipo	Año Ejecución	Boletín
102302	713210310	G3	2022	F2222
102309	713209010	G3	2022	F2222
102310	713230210	G3	2023	F2223
102331	713194110	G3	2023	F0123
102339	713237610	G3	2024	F0224
102343	713228510	G3	2023	F3123
102345	713237510	G3	2024	F0224
102353	713239110	G3	2024	F0924
102367	713228810	G3	2023	F1723
102406	713229210	G1T	2023	F3123
102407	713228610	G1T	2023	F1723
102413	713218210	G1	2023	F0123
102424	713237310	DGBB	2024	F0224
102426	713121310	G1	2023	F3123
102444	713234910	G1T	2024	
102503	713199510	G3	2023	F0923
102504	713166910	G3	2024	F0424
102520	713165310	G3	2024	F0424
102531	713218510	G3	2023	F0123
102559	713238010	G1	2024	F0424
102574	713238610	G1	2024	F0424
102602	713205110	G2	2022	F1722
102607	713208710	G3	2022	F1722
102616	713208510	G2	2022	F2222
102634	713187710	G3	2023	F0123
102637	713240310	G3	2024	
102643	713194010	G1	2024	F0424
102660	713146710	G2	2023	F0123
102737	713211710	G3	2023	F1723
102752	713218410	G2	2023	F0123
102755	713163010	G3	2024	F0924
102775	713218710	G3	2023	F0123
102776	713218610	G3	2023	F0123
102779	713173410	G2	2024	F0724
103113	713224310	G3	2024	
103142	713210410	G3	2022	F2222
103159	713237810	G3	2024	F0924
103191	713237910	G3	2023	F3523
103206	713122710	G3	2023	F0123
103233	713229710	G3	2023	F1723
103271	713228410	G3	2023	F1723
103282	713223510	G2	2024	F0224
103286	713208010	G1	2022	F1722
103287	713208210	G1	2022	F2222
103289	713223310	G3	2023	F0123
32011X.XL	32011X	TRB	2023	F3323
32012X.XL	32012X	TRB	2024	F0424
38KW01CG	713619130	TRB WS	2022	F0822

Número Anterior	Número Nuevo	Tipo	Año Ejecución	Boletín
545312A	713690160	G1 WS	2024	F0924
546467	713650070	G1T WS	2022	F2822
559407B	713166710	G3	2023	F0123
561166	713650060	G1 WS	2022	F1322
562079	713615090	G1 WS	2022	F0222
564725AB	713610300	G1 WS	2023	F0323
565747	713237710	G2	2024	F1224
566719A1	713610100	G1 WS	2023	F3123
567163.02	713242510	G3	2024	
567199	713679120	G3 WS	2022	F1822
567447B	713610080	G1 WS	2022	F2122
568393.02	713630820	G2 WS	2022	F2822
569886	713678410	G1 WS	2022	F2822
571387	713631130	G1T WS	2023	F2323
571387	713640480	G1T WS	2023	F2623
571598	713216810	G3	2023	F0123
571598.02	713242910	G3	2024	
571598.04	713238310	G3	2024	F1324
571598.05	713237010	G3	2024	
571598A	713242810	G3	2024	
574076	713610960	G2 WS	2022	F2822
574191.06	713610830	G2 WS	2022	F0222
575121	713626730	G1 WS	2022	F0222
575802	713630760	G1 WS	2022	F2822
579557	713240010	G1	2024	
579725.15	713138410	G3	2022	F2622
579943B	713610450	G1 WS	2022	F2122
580400CAA1	713644150	G1 WS	2023	F3123
580468	713640470	G1T WS	2022	F2322
582525	713630950	G1T WS	2022	F2122
586687	713645180	G1 WS	2022	F2822
609381	713610990	G3 WS	2023	F2323
713102310	713236710	G1	2023	F3523
713116110	713208310	G3	2023	F1223
713116210	713160610	G3	2023	F1723
713120010	713154110	G3	2024	F0224
713120110	713156010	G3	2023	F2223
713120510	713678900	G2 WS	2022	F0222
713121010	713678790	G2 WS	2022	F2322
713123410	713621400	G1T WS	2023	F2623
713123610	713610430	G2 WS	2023	F2823
713123710	713611020	G2 WS	2022	F2822
713125810	713610900	G2 WS	2022	F0222
713126210	713613870	G1 WS	2024	F0224
713126510	713619780	G1 WS	2024	F0224
713126610	713618760	G1 WS	2023	F2423
713127710	713606400	G1 WS	2022	F0222
713127710	713630840	G1 WS	2022	F1322

FAG

Número Anterior	Número Nuevo	Tipo	Año Ejecución	Boletín
713128510	713621430	G1 WS	2023	F2423
713128710	713649550	G1 WS	2022	F2422
713130710	713644290	G1 WS	2023	F0923
713137910	713679210	G3 WS	2023	F2823
713138710	713617040	G1 WS	2023	F2823
713138810	713618660	G1 WS	2023	F2423
713139310	713617030	G1 WS	2023	F2623
713140110	713617930	G1 WS	2023	F2023
713142410	713627040	G1 WS	2022	F1322
713144610	713613930	G3 WS	2024	F0224
713144710	713613920	G3 WS	2024	F1324
713148810	713690800	G1 WS	2024	F0424
713149510	713613910	G3 WS	2023	F3123
713149610	713630850	G1 WS	2023	F0323
713149710	713613940	G3 WS	2023	F2323
713149910	713690860	G1 WS	2022	F2822
713151010	713640500	G1 WS	2022	F2322
713151610	713640310	G1 WS	2022	F0222
713152910	713644220	G1T WS	2023	F2623
713153510	713650640	G1 WS	2024	F0924
713153810	713615800	G1 WS	2022	F2822
713155110	713613980	G3 WS	2023	F2423
713155210	713613990	G3 WS	2023	F2623
713156610	713613950	G3 WS	2024	F0224
713156710	713679230	G3 WS	2023	F3123
713157210	713618980	G3 WS	2024	F0224
713159010	713201710	G3	2023	
713174410	713649570	G2 WS	2023	F2323
713174710	713618990	G3 WS	2023	F2423
713180310	713218110	G3	2023	F3123
713181910	713679300	G3 WS	2023	F2423
713182710	713615850	G3 WS	2023	F2423
713186210	713649430	G3 WS	2023	F3123
713187010	713649350	G3 WS	2023	F2423
713187210	713640560	G2 WS	2024	F0224
713188510	713618970	G3 WS	2023	F1123
713206510	713698010	G3 WS	2024	
713219010	713230310	G3	2023	F2623
713225710	713698050	G3 WS	2024	
713225810	713698020	G3 WS	2024	F1524
713225910	713698040	G3 WS	2024	
713668020	713668270	G2 WS	2022	F2122
800941C	713610030	G1 WS	2022	F2322
801023.07	713678640	G1T WS	2024	F0924
801136	713610020	G1 WS	2022	F1822
801191.22A1	713223010	G2	2023	F0123
803755C	713253710	G2	2024	
803775A1	713644080	G1 WS	2022	F2322

Número Anterior	Número Nuevo	Tipo	Año Ejecución	Boletín
805190	713667980	G1 WS	2022	F2822
805554AC	713241810	G3	2024	
805560A	713649420	G1 WS	2022	F2822
805621	713667790	G1 WS	2022	F2122
805753AA	713660460	G2 WS	2024	F0424
805917	713203410	G3	2024	
805921	713619510	G1 WS	2022	F1322
805924	713620310	G1 WS	2022	F2822
805983.02	713644910	G3 WS	2022	F2822



















ACURA

ILX	12 - 15	FWD		713156310	ABS	G1		102595	ABS	G3
MDX	04 - 06	AWD		102418		G1		102575		G1
	07 - 13	AWD		102221	ABS	G3		102533	ABS	G3
	14 - >	AWD		713142310	ABS	G1		713123810	ABS	G3
RDX	07 - 12	AWD		713142310	ABS	G1		102130	ABS	G3
	13 - 15	AWD		713142310	ABS	G1		102381	ABS	G3
	16 - >	AWD		713142310	ABS	G1				

Modelo

Fabricante

Año de Fabricación

Tracción

Información

Rueda Delantera

Tipo de Rodamiento

Información

Rueda Trasera

Tipo de Rodamiento

Símbolos

	Marca y Modelo	DGBB	Rodamiento rígido de bolas
	Tracción	TRB	Rodamiento de rodillos cónicos
	Año	CRB	Rodamiento de rodillos cilíndricos
	Información	G1	Rodamiento de doble hilera de contacto angular (bolas/rodillos), generación 1
	Rueda Delantera	G2	Maza (Hub) integral, generación 2
	Tipo de rodamiento	G3	Maza (Hub) integral, generación 3
	Rueda Trasera	WS	WheelSet

Pestañas por Sección

	Aplicaciones
	Imágenes de mazas
	Dimensiones de rodamientos
	Dimensiones de mazas
	Intercambios

El presente catálogo ha sido elaborado con gran cuidado habiéndose verificado la exactitud de los datos contenidos en él, sin embargo, no nos hacemos responsables por posibles datos erróneos o incompletos. Debido al continuo desarrollo de nuestros productos, nos reservamos el derecho de introducir modificaciones.

Schaeffler Automotive Aftermarket Mexico S. de R.L. de C.V.



El interior sí cuenta

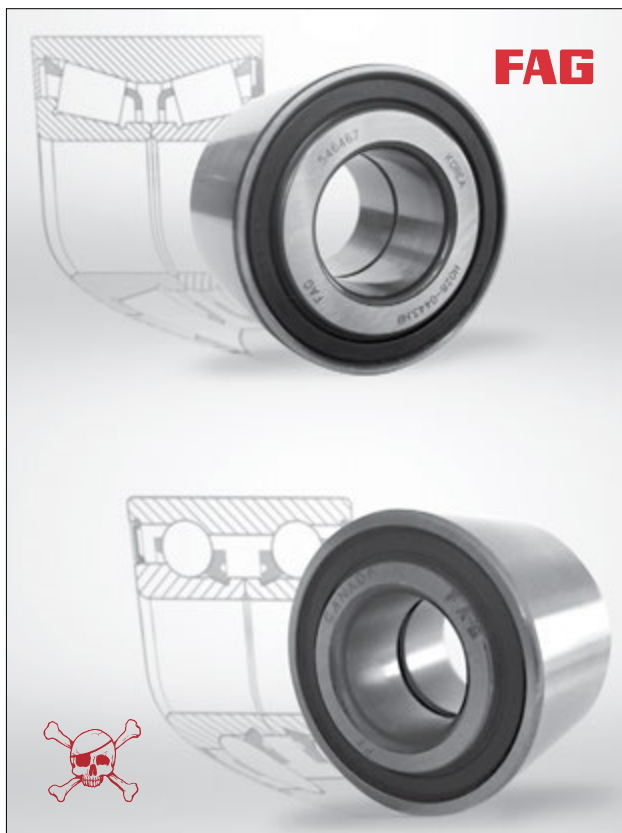
Los productos piratas en su exterior, pueden llegar a lucir idénticos a los originales, pero son fabricados con aceros, sellos y grasas de baja calidad. Se comercializan con precios muy inferiores, comparados con los precios del fabricante original. Al principio se podría considerar un ahorro en el costo, pero el beneficio sólo será a corto plazo, ya que la vida útil es reducida, las fallas prematuras pueden incluso ocasionar daños a los componentes o sistemas que interactúan en la rueda.

A continuación algunas de las razones a las que debes poner atención al comprar un rodamiento de rueda.

Todos los rodamientos son fabricados bajo especificaciones de nuestros clientes de equipo original, de acuerdo a peso bruto vehicular, carga adicional, velocidades máximas, cargas axiales, cargas radiales, entre otras.

Lo que define qué **capacidad de carga** o **peso** puede soportar un rodamiento, está relacionado con varios factores, entre los más importantes se mencionan los siguientes:

1. Tipo o diseño del rodamiento (contacto angular, rígido, auto-ajustable, etc.)
2. Dimensiones del rodamiento
3. Tipo de elementos rodantes (bolas o rodillos)
4. Números de elementos rodantes y dimensiones de los mismos
5. Materiales y tratamientos



En el mercado de repuesto mexicano, se está comercializando una versión pirata de nuestro rodamiento **546467** para rueda trasera de los siguientes vehículos:

CHEVROLET - PONTIAC	
Aveo	08 - 11
Spark	11 - ->
G3	07 - 09

NISSAN	
Aprio	08 - 09
Micra	05 - 07
Platina	02 - 10

PEUGEOT	
206	00 - 09
206	01 - 09
306	97 - 02

RENAULT	
Clio	02 - 09
Laguna	03 - 06
Megane	01 - 03

Diferencias en rodamiento 546467**FAG**

1. Fabricado con doble hilera de rodillos cónicos.
2. Diseñado para soportar cargas radiales y axiales en los autos que equipo.
3. Cargas y velocidades máximas perfectamente calculadas.
4. Selección óptima de materiales (Aceros, sellos, jaulas, grasa, rodillos).
5. Tratamientos térmicos controlados.

1. Fabricado con doble hilera de bolas.
2. Las bolas utilizadas son 38% más pequeñas, comparadas al estándar utilizado en este tipo de rodamientos.
3. Reducción consistente en la capacidad de carga.
4. Los materiales utilizados presentan fatiga prematura bajo las condiciones de operación exigidas en la rueda (temperatura, revoluciones, carga, ambiente, etc.).
5. Tratamientos térmicos ausentes o deficientes.



Bola utilizada en rodamientos pirata de 7.9 mm de diámetro

**FAG**

Bola estándar utilizada en este tipo de rodamientos



Un vistazo al interior, muestra la verdadera calidad.



FAG



ACURA								
ILX	12 - 15	FWD		713156310 ABS	G1		102595 ABS	G3
MDX	04 - 06	AWD		102418	G1		102575	G1
	07 - 13	AWD		713229410 ABS	G3		102533 ABS	G3
	14 - >	AWD		713142310 ABS	G1		713123810 ABS	G3
RDX	07 - 12	AWD		713142310 ABS	G1		713152510 ABS	G3
	13 - 15	AWD		713142310 ABS	G1		102381 ABS	G3
	16 - >	AWD		713142310 ABS	G1			
RLX	14 - 15	FWD		713142310 ABS	G1			
TL	05 - 08	FWD		713156310 ABS	G1		102093 ABS	G2
	09 - 13	AWD		713207010 ABS	G1			
		FWD		713207010 ABS	G1		102347 ABS	G3
TLX	15 - >	FWD					713237910 ABS	G3
TSX	09 - 13	FWD		713207010 ABS	G1		713182410 ABS	G3
ZDX	10 - 11	AWD		713229410 ABS	G3		102533 ABS	G3
AUDI								
A1	11 - 15	FWD		713610470 ABS	G2 WS		713610490 ABS	G2 WS
			Sportback	713610610 ABS	G3 WS	Sportback	713610490 ABS	G2 WS
	16 - 18	FWD		713610470 ABS	G2 WS		713610490 ABS	G2 WS
	19 - >	FWD	Sportback	713611070 ABS	G2 WS	Sportback	713611050 ABS	G2 WS
A3	04 - 10	FWD		713610610 ABS	G3 WS	Ø 30 mm	713610960 ABS	G2 WS
	06 - 13	4x4	Quattro	713610990 ABS	G3 WS		713610610 ABS	G3 WS
	06 - 16	FWD		713610990 ABS	G3 WS	Ø 30 mm	713610960 ABS	G2 WS
	13 - >	4x4	85 mm cubo	713610980 ABS	G3 WS			
		FWD	85 mm cubo	713610980 ABS	G3 WS	Ø 30 mm	713610960 ABS	G2 WS
A4	97 - 01	4x4		713610030	G1 WS		713610080	G1 WS
	98 - 02	FWD		713610080	G1 WS	Int.	518772A	TRB
						Ext.	KLM11949.LM11910	TRB
	03 - 09	FWD		713610430	G2 WS		713253710 ABS	G2
	10 - 17	FWD		713610900 ABS	G2 WS		713610890 ABS	G2 WS
	18 - >	FWD		713611060 ABS	G2 WS		713611030 ABS	G2 WS
A5	10 - 17	FWD	Cabriolet	713610900 ABS	G2 WS	Cabriolet	713610890 ABS	G2 WS
A6	97 - 04	FWD		713610430	G2 WS		713187410 ABS	G3
	05 - 11	FWD		713131710 ABS	G2		805368D ABS	G3
	12 - 17	FWD		713610900 ABS	G2 WS		713610890 ABS	G2 WS
A6 Quattro	00 - 04	4X4					713610080	G1 WS
A7	13 - >	4X4		713610900 ABS	G2 WS			
A8	11 - 17	4X4		713610900 ABS	G2 WS			
Q2	18 - >	4x4		713610980 ABS	G3 WS		713610980 ABS	G3 WS
		FWD		713610980 ABS	G3 WS	Ø 30 mm	713610960 ABS	G2 WS
Q3	13 - >	4x4	Quattro	713610610 ABS	G3 WS			
		FWD		713610610 ABS	G3 WS		713611000 ABS	G2 WS
Q5	10 - 17	4x4	Quattro	713610900 ABS	G2 WS	Quattro	713610900 ABS	G2 WS
	18 - >	4x4		713611060 ABS	G2 WS			
Q7	07 - 15	4x4	Quattro	805209B ABS	G1	Quattro	805209B ABS	G1
	16 - >	4x4		713611060 ABS	G2 WS			

								
AUDI (cont.)								
S3	00 - 04	4x4		713610020	G1 WS		713610220	ABS G2 WS
	08 - 12	4x4		713610610	ABS G3 WS		713610610	ABS G3 WS
	13 - >	4x4	85 mm cubo	713610980	ABS G3 WS			
TT	99 - 06	FWD		713610020	G1 WS		713610220	ABS G2 WS
	07 - 14	FWD		713610610	ABS G3 WS		713611000	ABS G2 WS
	15 - >	4x4	85 mm cubo	713610980	ABS G3 WS			
TTS	09 - >	4x4		713610610	ABS G3 WS		713610610	ABS G3 WS
BMW								
128i	08 - 13	RWD		713241810	ABS G3			
135i	08 - 13	RWD		713241810	ABS G3			
228i	14 - 15	RWD		713241810	ABS G3		713649550	ABS G1 WS
320i	13 - 18	RWD		713241810	ABS G3		713649550	ABS G1 WS
323i	98 - 01	RWD					545495AD	G1
325Ci	01 - 04	AWD					713649420	ABS G1 WS
	01 - 04	RWD					545495AD	G1
	2005	AWD					713649420	ABS G1 WS
	2005	RWD	Brida 143 mm	805349	ABS G2		545495AD	G1
325i	01 - 02	RWD					545495AD	G1
	02 - 05	RWD	Brida 143 mm	805349	ABS G2		545495AD	G1
328i	96 - 99	RWD					545495AD	G1
	12 - 15	RWD		713241810	ABS G3		713649550	ABS G1 WS
330i	01 - 05	RWD	Brida 143 mm	805349	ABS G2		713649420	ABS G1 WS
330xi	01 - 05	AWD					713649420	ABS G1 WS
335i	12 - 15	RWD		713241810	ABS G3		713649550	ABS G1 WS
428i	14 - 15	RWD		713241810	ABS G3		713649550	ABS G1 WS
435i	14 - 15	RWD		713241810	ABS G3		713649550	ABS G1 WS
525i	04 - 10	RWD		805506C	ABS G3			
528i	08 - 10	RWD		805506C	ABS G3			
530i	04 - 10	RWD		805506C	ABS G3			
535i	08 - 10	RWD		805506C	ABS G3			
545i	04 - 06	RWD		805506C	ABS G3			
550i	06 - 10	RWD		805506C	ABS G3			
645Ci	04 - 05	RWD		805506C	ABS G3			
650i	06 - 10	RWD		805506C	ABS G3			
740i	95 - 01	RWD	Brida 143 mm	805349	ABS G2		713649420	ABS G1 WS
i3	15 - >	FWD		713133110	ABS G3		713138410	ABS G3
i8	15 - >	AWD		713138410	ABS G3		713138410	ABS G3
M3	95 - 05	RWD	Brida 143 mm	805349	ABS G2		713649420	ABS G1 WS
M5	06 - 10	RWD		805583A	G3			
M6	06 - 10	RWD		805583A	G3			
X1	10 - 14	4x4	L4, 28i	713130510	ABS G3	L4, 28i	713206010	ABS G2
	12 - >	RWD	S20ia	713241810	ABS G3	S20ia	713206010	ABS G2
X2	19 - >	FWD		713138410	ABS G3		713120910	G3
X3	04 - 06	4x4	E53	713667790	G1 WS			
	11 - 17	4x4	28i, 35i	713649630	ABS G3 WS	28i, 35i	713649570	ABS G2 WS
	18 - >	4x4		713105710	G3		713105710	G3

FAG

										
BMW (cont.)										
X4	15 - >	4x4	28i, 35i	713649630	ABS	G3 WS				
X5	00 - 06	4x4	E53	713667790		G1 WS				
	07 - 12	4x4	M	102304	ABS	G3	M	101780	ABS	G2
	07 - 10	4x4		713128810	ABS	G3		101780	ABS	G2
X6	08 - 14	4x4		713128810	ABS	G3		101780	ABS	G2
	11 - 14	4x4	M	102304	ABS	G3	M	101780	ABS	G2
Z3	96 - 02	RWD						545495AD		G1
	01 - 02	RWD	Brida 143 mm	805349	ABS	G2		545495AD		G1
Z4	03 - 09	RWD	Brida 143 mm	805349	ABS	G2		545495AD		G1
	10 - 16	RWD	sDrive28i, 30i, 35i, 35is	713241810	ABS	G3				
Z8	00 - 03	RWD	Brida 143 mm	805349	ABS	G2		713649420	ABS	G1 WS
BUICK										
Century	91 - 94	FWD						102134	ABS	G3
	95 - 98	FWD		102059	ABS	G3		102134	ABS	G3
Enclave	10 - 17	4x4		102226	ABS	G3		102226	ABS	G3
	18 - 23	4x4		713201410	ABS	G3		713201410	ABS	G3
Encore	14 - 16	FWD		713644970	ABS	G1 WS		102623	ABS	G3
	17 - 22	FWD		713644970	ABS	G1 WS		713201710	ABS	G3
Envision	16 - 20	4x4		805984.09	ABS	G3		805984.09	ABS	G3
Lacrosse	10 - 16	4x4		713143010	ABS	G3		713143010	ABS	G3
Regal	1996	FWD		713160510	ABS	G3				
	13 - 17	FWD		713143010	ABS	G3		713143010	ABS	G3
Verano	13 - 16	FWD		805984.09	ABS	G3		103225	ABS	G3
CADILLAC										
ATS	13 - >	RWD		805984.09	ABS	G3		805984.09	ABS	G3
BLS	07 - 08	FWD		102042	ABS	G3		102114	ABS	G3
Catera	97 - 01	RWD						713240010		G1
CTS	08 - 14	RWD	V6	713143010	ABS	G3	V6	713143010	ABS	G3
			V8	102229	ABS	G3	V8	102229	ABS	G3
	15 - 19	RWD		713143010	ABS	G3		713158910		G3
Deville	85 - 91	FWD						102114	ABS	G3
	91 - 96	FWD		102059	ABS	G3				
	97 - 04	FWD		713160510	ABS	G3				
Eldorado	95 - 97	FWD		102059	ABS	G3				
Escalade	02 - 06	4x4		713160410	ABS	G3				
		RWD		713161110	ABS	G3				
	07 - 14	4x4	6 Birlos	713207210	ABS	G3				
		RWD	6 Birlos	713210210	ABS	G3				
	15 - 20	4x4	6 Birlos	713229710	ABS	G3				
		RWD	6 Birlos	713228410	ABS	G3				
Escalade ESV	03 - 06	4x4		713160410	ABS	G3				
	07 - 14	4x4	6 Birlos	713207210	ABS	G3				
Escalade EXT	02 - 06	4x4		713160410	ABS	G3				
	07 - 13	4x4	6 Birlos	713207210	ABS	G3				

								
CADILLAC (cont.)								
Seville	95 - 96	FWD		102059	ABS	G3		
	97 - 04	FWD		713160510	ABS	G3		
SRX	10 - 16	FWD / 4x4		102232	ABS	G3	102232	ABS G3
CHEVROLET								
Astra	00 - 03	FWD	1.8L	805589DAA1		G1	4 Birlos, 1.8L	713216810 G3
	00 - 06	FWD	4 Birlos	567163		G3	4 Birlos	713216810 G3
			4 Birlos	713242510	ABS	G3	4 Birlos	713242810
	00 - 08	FWD	5 Birlos	567163A		G3	5 Birlos	571598.03 G3
			5 Birlos	567163C	ABS	G3	5 Birlos	713242910
	06 - 07	FWD	5 Birlos M24, 2.0L, Turbo	713203410	ABS	G3	5 Birlos 2.0L, Turbo	713237010
Avalanche	02 - 06	4x4	8 Birlos	102019	ABS	G3		
			6 Birlos	713160410	ABS	G3		
	02 - 06	RWD	6 Birlos	713161110	ABS	G3		
	07 - 13	4x4	6 Birlos	713207210	ABS	G3		
		RWD	6 Birlos	713210210	ABS	G3		
Aveo	08 - 17	FWD		713644660		G1 WS	713630300	G1T WS
	18 - >	FWD		713236710		G1	713176010	ABS G2
Beat	18 - >	FWD		713644660		G1 WS	713630300	G1T WS
Blazer	81 - 84	RWD	Int.	KLM48548.LM48510	TRB		FC67148.5	CRB
			Ext.	KM12649.M12610	TRB			
	95 - 01	RWD		102037	ABS	G3	FC67147	CRB
	00 - 01	4x4		102029	ABS	G3	FC67147	CRB
Bolt EV	17 - >	FWD	Eléctrico	713122910	ABS	G3	713123010	ABS G3
C1500	81 - 94	RWD	Int.	KLM48548.LM48510	TRB			
			Ext.	KM12649.M12610	TRB			
	88 - 91	4x4					FC67148.5	CRB
		RWD					FC67148.5	CRB
	95 - 00	4x4		101987	ABS	G3	713615820	TRB
C3500	95 - 00	RWD	Int.	KLM501349.LM501310	TRB	Int.	K387AS.382A	TRB
			Ext.	K15103S.15243	TRB	Ext.	KLM104949.11	TRB
	01 - 04	4x4		102020	ABS	G3	Int. K387AS.382A Ext. KLM104949.11	TRB TRB
Camaro	95 - 02	RWD		102062	ABS	G3	FC67147	CRB
	10 - 13	RWD	SS	713143010	ABS	G3		
			LT	713143010	ABS	G3		
	13 - >	RWD	ZL1	102229	ABS	G3	ZL1 102229	ABS G3
Caprice	80 - 82	RWD	Int.	KLM67048.LM67010	TRB		FC67147	CRB
			Ext.	KLM11949.LM11910	TRB			
Captiva Sport	08 - 15	FWD		713207410	ABS	G3	713239310	ABS G3
Cavalier	90 - 94	FWD		713208710		G3		
	90 - 04	FWD		713208710		G3	102068	ABS G3
	18 - >	FWD		713190110	ABS	G3	713183810	G3
Chevy	94 - 12	FWD	Incluye Pick up	713644150		G1 WS	Incluye Pick up 713644510	TRB WS



FAG

								
CHEVROLET (cont.)								
Cheyenne 1500	07 - 13	4x4	6 Birlos	713207210	ABS	G3		
		RWD	6 Birlos	713210210	ABS	G3		
	99 - 06	RWD	6 Birlos	713161110	ABS	G3		
Cheyenne 2500	98 - 02	RWD	6 Birlos	713161110	ABS	G3		
	00 - 02	4x4	6 Birlos	713160410	ABS	G3		
Colorado	04 - 08	4x4	Izquierda	102160	ABS	G3		
			Derecha	713210110	ABS	G3		
		RWD	Izquierda	102158	ABS	G3		
			Derecha	102159	ABS	G3		
	09 - 12	RWD	Susp. Z71	713228710	ABS	G3		
	09 - 15	4x4	Susp. Z71	102169	ABS	G3		
	13 - 15	RWD	Susp. Z85	102154	ABS	G3		
	16 - 20	4x4		713145610	ABS	G3		
		RWD		713145710	ABS	G3		
Corsa	02 - 08	FWD		713644080		G1 WS	713644220	G1T WS
Cruze	10 - 15	FWD		713644910	ABS	G3 WS	101877	ABS G3
	16 - 18	FWD		713122910	ABS	G3	713123010	ABS G3
Cutlass	95 - 97	FWD		102031	ABS	G3		
Eighty Eight	92 - 95	FWD		102059	ABS	G3		
Epica	2009	FWD		102218	ABS	G3		
Equinox	05 - 06	FWD		102034	ABS	G3	102101	ABS G3
	07 - 08	FWD		713207410	ABS	G3	713239310	ABS G3
	16 - 17	FWD		713143010	ABS	G3	102758	ABS G3
	18 - 21	FWD		713160110	ABS	G3		
Express 1500	03 - 06	RWD	6 Birlos	713161110	ABS	G3		
Express 2500	03 - 06	RWD	6 Birlos	713161110	ABS	G3		
	03 - >	RWD	8 Birlos	713160910	ABS	G3	Int. K387AS.382A Ext. KLM104949.11	TRB TRB
Express 3500	03 - 15	RWD	8 Birlos	713160910	ABS	G3	Int. K387AS.382A Ext. KLM104949.11	TRB TRB
Express 4500	09 - 15	RWD	8 Birlos	713160910	ABS	G3	Int. K387AS.382A Ext. KLM104949.11	TRB TRB
G-30	97 - 03	RWD	Int.	KLM501349 LM501310		TRB	Int. K387AS.382A	TRB
			Ext.	K15103S.15243		TRB	Ext. KLM104949.11	TRB
HHR	06 - 09	FWD	5 Birlos	102040	ABS	G3	102106	ABS G3
Impala	00 - 03	FWD		713160510	ABS	G3		
Lumina	95 - 96	FWD		102059	ABS	G3	102134	ABS G3
Luv	96 - 05	RWD	Int.	KLM48548.LM48510		TRB	Int. 30208A	TRB
			Ext.	KM12649.M12610		TRB	Ext. 30208A	TRB
Malibu	97 - 03	FWD		102031	ABS	G3		
	04 - 12	FWD		102042	ABS	G3	102114	ABS G3
	13 - 15	FWD		713143010	ABS	G3	713143010	ABS G3
	16 - 18	FWD		805984.09	ABS	G3	805984.09	ABS G3
Matiz	11 - 15	FWD		713625140		TRB WS	713625120	TRB WS

								
CHEVROLET (cont.)								
Meriva	04 - 06	FWD		713644080	G1 WS	4 Birlos	713216810	G3
	07 - 08	FWD	4 Birlos	713242510 ^{ABS}	G3	4 Birlos	713242810 ^{ABS}	G3
Optra	06 - 10	FWD		713240010	G1			
P-30	95 - 02	RWD	Int.	KLM501349.LM501310	TRB	Int.	K387AS.382A	TRB
			Ext.	K15103S.15243	TRB	Ext.	KLM104949.11	TRB
S-10	91 - 93	RWD	Int.	KLM67048.LM67010	TRB		FC67147	CRB
			Ext.	102577	TRB			
	95 - 03	RWD	Int.	KLM67048.LM67010	TRB			
			Ext.	102577	TRB			
S-10	98 - 99	4x4		102029 ^{ABS}	G3		FC67147	CRB
	16 - 17	RWD		713644010	TRB WS		713157710	G1T
Silhouette	1991	FWD					102134 ^{ABS}	G3
	92 - 95	FWD		102059 ^{ABS}	G3		102134 ^{ABS}	G3
Silverado 1500	99 - 07	4x4	6 Birlos	713160410 ^{ABS}	G3			
		RWD	6 Birlos	713161110 ^{ABS}	G3			
	08 - 13	4x4	6 Birlos	713207210 ^{ABS}	G3			
		RWD	6 Birlos	713210210 ^{ABS}	G3			
	14 - 19	4x4	6 Birlos	713229710 ^{ABS}	G3			
	14 - 18	RWD	6 Birlos	713228410 ^{ABS}	G3			
Silverado 2500	01 - 06	4x4	8 Birlos	102019 ^{ABS}	G3	Int.	K387AS.382A	TRB
						Ext.	KLM104949.11	TRB
	04 - 07	4x4	6 Birlos	713160410 ^{ABS}	G3	Int.	K387AS.382A	TRB
						Ext.	KLM104949.11	TRB
		RWD	6 Birlos	713161110 ^{ABS}	G3	Int.	K387AS.382A	TRB
Silverado 3500						Ext.	KLM104949.11	TRB
	07 - 10	4x4	HD, 8 Birlos	102203 ^{ABS}	G3			
	01 - 06	4x4	8 Birlos	102019 ^{ABS}	G3			
	07 - 10	4x4	8 Birlos	102020 ^{ABS}	G3	Int.	K387AS.382A	TRB
						Ext.	KLM104949.11	TRB
		RWD	8 Birlos	102203 ^{ABS}	G3	Int.	K387AS.382A	TRB
Sonic						Ext.	KLM104949.11	TRB
	12 - 17	FWD		713644970 ^{ABS}	G1 WS	4 Birlos	103224 ^{ABS}	G3
	14 - 17	FWD		713644970 ^{ABS}	G1 WS	RS, 5 Birlos	102623 ^{ABS}	G3
Sonora	00 - 06	RWD	6 Birlos	713161110 ^{ABS}	G3			
Spark	11 - 15	FWD		713644660	G1 WS		713630300	G1T WS
	16 - >	FWD		713645180	G1 WS		713126110 ^{ABS}	G3
Suburban	87 - 94	4x4					FC67148.5	CRB
	95 - 99	4x4		101987 ^{ABS}	G3			
	00 - 06	4x4		713160410 ^{ABS}	G3			
		RWD	6 Birlos	713161110 ^{ABS}	G3			



FAG

CHEVROLET (cont.)								
	01 - 06	4x4	8 Birlos	102019 ABS	G3	Int. Ext.	K387AS.382A KLM104949.11	TRB TRB
	15 - 20	4x4 RWD	6 Birlos 6 Birlos	713229710 ABS 713228410 ABS	G3 G3			
Suburban 1500	07 - 14	4x4 RWD	6 Birlos 6 Birlos	713207210 ABS 713210210 ABS	G3 G3			
Suburban 2500	07 - 13	4x4	HD, 8 Birlos	102203 ABS	G3			
	11 - 15	RWD	HD, 8 Birlos, doble rodada	102238 ABS	G3			
Tahoe	00 - 06	4x4		713160410 ABS	G3			
		RWD	6 Birlos	713161110 ABS	G3			
	07 - 14	4x4	6 Birlos	713207210 ABS	G3			
		RWD	6 Birlos	713210210 ABS	G3			
	15 - 20	4x4	6 Birlos	713229710 ABS	G3			
		RWD	6 Birlos	713228410 ABS	G3			
Tigra	1999	FWD		713644150	G1 WS	Int. Ext.	518772A KLM11749.LM11710	TRB TRB
Tornado	04 - 20	FWD		713644080	G1 WS	4 Birlos	713216810	G3
	11 - 20	FWD		713644080	G1 WS	4 Birlos	713238310 ABS	G3
Tracker	93 - 98	4x4		713234910	G1T			
	99 - 08	RWD / 4x4		713117310 ABS	G2		713237310	DGBB
TrailBlazer	02 - 07	RWD / 4x4		713160810 ABS	G3			
Traverse	09 - 17	FWD / AWD		102226 ABS	G3		102226 ABS	G3
	18 - 21	AWD		713201410 ABS	G3		713201410 ABS	G3
		FWD		713201410 ABS	G3		713224510 ABS	G3
Trax	13 - 15	FWD		713644970 ABS	G1 WS		102623 ABS	G3
	16 - 21	FWD		713644970 ABS	G1 WS		713201710 ABS	G3
Uplander	2005	FWD		713160510 ABS	G3	5 Birlos	102134 ABS	G3
	06 - 09	FWD		713163710 ABS	G3		102125 ABS	G3
Venture	97 - 04	FWD		713160510 ABS	G3		102134 ABS	G3
Volt	16 - 19	FWD		713122910 ABS	G3		713123010 ABS	G3
Zafira	02 - 06	FWD	4 Birlos	567163	G3	4 Birlos	713216810	G3
		FWD	5 Birlos	567163C ABS	G3	5 Birlos	713242910 ABS	G3
CHRYSLER								
200	12 - 14	FWD		713207310 ABS	G3		713209310 ABS	G3
	15 - 16	FWD		102596 ABS	G3	C, S	103158 ABS	G3
300	12 - 15	RWD		103283 ABS	G3			
300C	05 - 14	RWD		102045 ABS	G2		102122	G3
	15 - 21	RWD		103283 ABS	G3			
Aspen	07 - 09	RWD		102052 ABS	G3		713130310	CRB
Breeze	96 - 00	FWD		713166710	G3		713208610	G2
Cirrus	96 - 06	FWD		713166710	G3			
	07 - 10	FWD		713207310 ABS	G3		713209310 ABS	G3
Crossfire	04 - 06	RWD	Int. Ext.	KL68149.L68111 KLM12749.LM12710	TRB TRB		547103E	G1

								
CHRYSLER (cont.)								
Dart	80 - 82	FWD	Int.	KL68149.L68111	TRB	6 Cil	102393	TRB
			Ext.	KLM11949.LM11910	TRB			
		RWD	Int.	KL68149.L68111	TRB	8 Cil	713615820	TRB
			Ext.	KLM11949.LM11910	TRB			
Dart K	82 - 83	FWD				Int.	KL44649.L44610	TRB
						Ext.	KLM12749.LM12710	TRB
	84 - 88	FWD				Int.	KJL26749F.10	TRB
						Ext.	KLM11949.LM11910	TRB
Grand Voyager	91 - 93	FWD				Rin 15"	102082 ^{ABS}	G3
	91 - 95	FWD / 4x4	Rin 14"	713207810	G3			
	96 - 02	FWD	Rin 14"	102027	G3			
LeBaron	80 - 82	RWD	Int.	KL68149.L68111	TRB		713615820	TRB
			Ext.	KLM11949.LM11910	TRB			
LeBaron K	83 - 84	FWD				Int.	KJL26749F.10	TRB
						Ext.	KLM11949.LM11910	TRB
	85 - 87	FWD				Int.	KJL26749F.10	TRB
						Ext.	KLM11949.LM11910	TRB
	92 - 94	FWD		713207810	G3	Int.	KJL26749F.10	TRB
						Ext.	KLM12749.LM12710	TRB
Neon	95 - 99	FWD		713218210	G1			
New Yorker	85 - 88	FWD				Int.	KJL26749F.10	TRB
						Ext.	KLM11949.LM11910	TRB
	89 - 91	FWD		713207810	G3	Int.	KJL26749F.10	TRB
	92 - 93	FWD		713207810	G3			
Pacifica	04 - 06	4x4		102619 ^{ABS}	G3		102115 ^{ABS}	G3
		FWD		102619 ^{ABS}	G3			
	17 - 22	FWD		713145210 ^{ABS}	G3		713145410 ^{ABS}	G3
Phantom	87 - 88	FWD				Int.	KJL26749F.10	TRB
						Ext.	KLM12749.LM12710	TRB
	1989	FWD		713207810	G3	Int.	KJL26749F.10	TRB
	90 - 94	FWD		713207810	G3	Int.	KJL26749F.10	TRB
PT Cruiser	01 - 10	FWD		579102A	G1	Tambores	713208110 ^{ABS}	G2
						Discos	101758 ^{ABS}	G2
Shadow	89 - 90	FWD				Int.	KJL26749F.10	TRB
						Ext.	KLM12749.LM12710	TRB
	89 - 94	FWD		713207810	G3	Int.	KJL26749F.10	TRB
						Ext.	KLM12749.LM12710	TRB
Spirit	90 - 94	FWD		713207810	G3	Int.	KJL26749F.10	TRB
						Ext.	KLM12749.LM12710	TRB
Stratus	95 - 00	FWD	Sedan	713166710	G3	Convertible, Sedan	713208610	G2
	95 - 06	FWD	Convertible	713166710	G3			



FAG

								
---	---	---	---	---	---	--	---	---

CHRYSLER (cont.)

		FWD	Coupe	713239410	G3	Coupe	713229510 ^{ABS}	G3
	99 - 00	FWD	Convertible, Sedan	713166710	G3			
Town & Country	93 - 95	FWD				Rin 15"	102082 ^{ABS}	G3
			Rin 14"	713207810	G3			
	96 - 00	FWD	Rin 14"	102027	G3			
			Rin 15"	713206410	G3	Rin 15"	102082 ^{ABS}	G3
	04 - 07	FWD		713206410	G3	Tambores	713238110 ^{ABS}	G3
						Tambores	102489	G3
Volare K	86 - 88	FWD				Int.	KJL26749F.10	TRB
						Ext.	KLM12749.LM12710	TRB
Voyager	91 - 95	4x4		713207810	G3			
		FWD				Rin 15"	102082 ^{ABS}	G3
	96 - 00	FWD	Rin 14"	102027	G3			
			Rin 15"	713206410	G3	Rin 15"	102082 ^{ABS}	G3
	01 - 08	FWD		713206410	G3	Tambores	102489	G3
						Tambores	713238110 ^{ABS}	G3

DODGE

Atos	01 - 04	FWD		713619130	TRB WS		713619100	TRB WS
	05 - 12	FWD		713619510	G1 WS		713208510	G2
Attitude	06 - 11	FWD		713619510	G1 WS		713229110 ^{ABS}	G3
	12 - 14	FWD		713626730	G1 WS		713146110 ^{ABS}	G3
	15 - >	FWD		713208010 ^{ABS}	G1		713208210	G1
Avenger	08 - 14	FWD		713207310 ^{ABS}	G3		713209310 ^{ABS}	G3
Caliber	07 - 12	FWD		713619790 ^{ABS}	G1 WS		713209310 ^{ABS}	G3
	08 - 09	FWD	Turbo	713207310 ^{ABS}	G3		713209310 ^{ABS}	G3
Caravan	89 - 95	FWD				Int.	KL68149.L68111	TRB
						Ext.	KLM12749.LM12711	TRB
	91 - 95	FWD	Rin 14"	713207810	G3	Int.	KL68149.L68111	TRB
						Ext.	KLM12749.LM12711	TRB
	96 - 07	FWD	Rin 15" y 16"	713206410	G3	Rin 15"	102082 ^{ABS}	G3
Challenger	08 - 14	RWD	SRT8	102045 ^{ABS}	G2		102122	G3
	11 - 22	RWD	SXT, RT	103283 ^{ABS}	G3		713141410	G3
Charger	06 - 14	RWD		102045 ^{ABS}	G2		102122	G3
	11 - 22	RWD		103283 ^{ABS}	G3		713141410	G3
D150	81 - 92	RWD	Int.	KJL69349.JL69310	TRB	Int.	KLM104949.11	TRB
			Ext.	KLM12749.LM12711	TRB	Ext.	KLM104949.11	TRB
D250	86 - 93	RWD	Int.	KJL69349.JL69310	TRB	Int.	KLM104949.11	TRB
			Ext.	KLM12749.LM12711	TRB	Ext.	KLM104949.11	TRB
D350	83 - 89	FWD	Int.	KLM501349.LM501310	TRB	Int.	201063	TRB
			Ext.	K15101.15245	TRB	Ext.	KLM104949.11	TRB
		RWD	Int.	KJL69349.JL69310	TRB	Int.	KLM104949.11	TRB
			Ext.	KLM12749.LM12711	TRB	Ext.	KLM104949.11	TRB

								
DODGE (cont.)								
Dakota	87 - 90	4x4					FC67148.5	CRB
	91 - 96	4x4					FC67148.5	CRB
	97 - 04	4x4		101975	G3		FC67148.5	CRB
	05 - 10	RWD / 4x4		713209110	G3		FC67148.5	CRB
				713207710	ABS G3			
Dart	13 - 16	FWD		102596	ABS G3		713223510	ABS G2
Durango	99 - 03	4x4		101975	G3		FC67148.5	CRB
		RWD		101993	G2		FC67148.5	CRB
				101994	ABS G2			
	04 - 05	RWD / 4x4		102041	ABS G3		713130310	CRB
	06 - 09	RWD / 4x4		102052	ABS G3		713130310	CRB
	11 - 22	RWD / 4x4		713111210	ABS G3		713121310	ABS G1
Grand Caravan	17 - 20	FWD		713210410	ABS G3		103143	ABS G3
H100	03 - 10	RWD	Int. Ext.	KLM48548.LM48510 KM12649.M12610	TRB TRB		713615820	TRB
	10 - 13	RWD		713146710	ABS G2			
i10	12 - 14	FWD		713619510	G1 WS		713229110	ABS G3
Journey	09 - 20	FWD		713187710	ABS G3	Izquierda Derecha	568753L 568753R	ABS G3 ABS G3
Neon	95 - 99	FWD		713218210	G1			
	00 - 05	FWD		713126710	G1	Tambores	713208110	ABS G2
	17 - 20	FWD		713690800	ABS G1 WS		713233310	ABS G2
Nitro	07 - 12	RWD		713207510	ABS G3		FC67148.5	CRB
RAM 1500	94 - 99	4x4		101974	G3		FC67148.5	CRB
		RWD	Int. Ext.	KLM48548.LM48510 KM12649.M12610	TRB TRB		FC67148.5	CRB
	00 - 02	4x4		101996	G3		FC67148.5	CRB
		RWD		713238410	ABS G2		FC67148.5	CRB
	03 - 05	RWD / 4x4		713207610	ABS G3		FC67148.5	CRB
	03 - 11	RWD / 4x4		713229810	G3		FC67148.5	CRB
	06 - 08	4x4		713207110	ABS G3		713130310	CRB
	06 - 11	RWD / 4x4		713206910	ABS G3		FC67148.5	CRB
	08 - 11	4x4	Birlos 9/16"	713206810	ABS G3			
RAM 2500	94 - 99	4x4				Int. Ext.	KLM104949.11 KLM104949.11	TRB TRB
		4x4	Americano	101974	G3		FC67148.5	CRB
	95 - 01	RWD	Int. Ext.	KLM501349.LM501310 K15101.15245	TRB TRB		FC67148.5	CRB
	97 - 02	RWD	Int. Ext.	KLM501349.LM501310 K15101.15245	TRB TRB		FC67148.5	CRB
	00 - 02	4x4		102006	G3			
		RWD		713238410	ABS G2		FC67148.5	CRB



FAG

								
DODGE (cont.)								
	03 - 05	RWD / 4x4		713207610 ABS	G3		FC67148.5	CRB
	03 - 07	4x4		713161610 ABS	G3			
	03 - 11	RWD / 4x4		713229810	G3		FC67148.5	CRB
	06 - 09	4x4		713207110 ABS	G3			
	06 - 11	RWD / 4x4		713206910 ABS	G3		FC67148.5	CRB
RAM 3500	95 - 99	RWD / 4x4		102010	G3	Int. Ext.	201063 KLM104949.11	TRB TRB
	00 - 02	4x4		102006	G3	Int. Ext.	201063 KLM104949.11	TRB TRB
	08 - 13	4x4	8 Birlos	713162710 ABS	G3			
		RWD	8 Birlos	102171 ABS	G3			
RAM 4000	95 - 96	RWD		102010	G3	Int. Ext.	201063 KLM104949.11	TRB TRB
	97 - 99	RWD / 4x4		102010	G3	Int. Ext.	201063 KLM104949.11	TRB TRB
	00 - 02	4x4		102190 ABS	G3	Int. Ext.	201063 KLM104949.11	TRB TRB
		4x4		102006	G3	Int. Ext.	201063 KLM104949.11	TRB TRB
		RWD	8 Birlos	102587 ABS	G2	Int. Ext.	201063 KLM104949.11	TRB TRB
Ram Charger	86 - 01	RWD	Int. Ext.	KLM501349.LM501310 K15101.15245	TRB TRB		FC67148.5	CRB
	00 - 02	RWD		713238410 ABS	G2		FC67148.5	CRB
Ram Van 1500	95 - 99	RWD	Int. Ext.	KLM48548.LM48510 KM12649.M12610	TRB TRB		FC67148.5	CRB
Ram Van 2500	96 - 99	RWD	Int. Ext.	KLM501349.LM501310 K15101.15245	TRB TRB		FC67148.5	CRB
	00 - 02	RWD	Int. Ext.	KJL69349.JL69310 KLM12749.LM12711	TRB TRB		FC67148.5	CRB
Ram Van 3500	96 - 02	RWD	Int. Ext.	KLM501349.LM501310 K15101.15245	TRB TRB	Int. Ext.	201063 KLM104949.11	TRB TRB
Ram Wagon 1500	95 - 99	RWD	Int. Ext.	KLM48548.LM48510 KM12649.M12610	TRB TRB		FC67148.5	CRB
Ram Wagon 2500	95 - 99	RWD	Int. Ext.	KLM501349.LM501310 K15101.15245	TRB TRB		FC67148.5	CRB
	00 - 02	RWD	Int. Ext.	KJL69349.JL69310 KLM12749.LM12711	TRB TRB		FC67148.5	CRB
Ram Wagon 3500	96 - 02	RWD	Int. Ext.	KLM501349.LM501310 K15101.15245	TRB TRB	Int. Ext.	201063 KLM104949.11	TRB TRB
Shadow	1995	FWD		713207810	G3	Int. Ext.	KJL26749F.10 KLM12749.LM12710	TRB TRB
Spirit	95 - 96	FWD		713207810	G3	Int. Ext.	KJL26749F.10 KLM12749.LM12710	TRB TRB

								
DODGE (cont.)								
Stratus	95 - 00	FWD	Sedan	713166710	G3	Convertible, Sedan	713208610	G2
	95 - 06	FWD	Convertible	713166710	G3			
		FWD	Coupe	713239410	G3	Coupe	713229510 ^{ABS}	G3
	99 - 00	FWD	Convertible, Sedan	713166710	G3			
Verna	04 - 06	FWD		713619510	G1 WS		713208510	G2
Vision	15 - 18	FWD		713606400 ^{ABS}	G1 WS		713690710 ^{ABS}	G2 WS
FAW								
F1 Hatchback	08 - 09	FWD				Int.	6205.2RSR.C3.A4	DGBB
						Ext.	6303.2RSR.C3.A4	DGBB
F1 Sedan	08 - 09	FWD				Int.	KLM11949.LM11910	TRB
						Ext.	518772A	TRB
F4	08 - 09	FWD				Int.	KLM11949.LM11910	TRB
						Ext.	518772A	TRB
F5	08 - 09	FWD		713618660	G1 WS			
FIAT								
500	09 - 19	FWD		713690860 ^{ABS}	G1 WS		713690710 ^{ABS}	G2 WS
Albea	09 - 11	FWD		713606400 ^{ABS}	G1 WS		713690710 ^{ABS}	G2 WS
Argo	21 - >	FWD		713606400 ^{ABS}	G1 WS			
Bravo	2009	FWD		713606400 ^{ABS}	G1 WS		713690710 ^{ABS}	G2 WS
Ducato	08 - 15	FWD		713203710 ^{ABS}	G1T		713110710	G1T
	16 - >	FWD		713203710 ^{ABS}	G1T		713640560 ^{ABS}	G2 WS
Fastback	24 - >	FWD		713606400 ^{ABS}	G1 WS			
Grande Punto	07 - 09	FWD		713151410 ^{ABS}	G1		713690710 ^{ABS}	G2 WS
Idea	08 - 09	FWD		713606400 ^{ABS}	G1 WS		713690710 ^{ABS}	G2 WS
Linea	2011	FWD		713606400 ^{ABS}	G1 WS		713690710 ^{ABS}	G2 WS
Mobi	17 - >	FWD		713690860 ^{ABS}	G1 WS		713690710 ^{ABS}	G2 WS
Palio	04 - 11	FWD		567918A1	G1			
	13 - 20	FWD		713690860 ^{ABS}	G1 WS		713690710 ^{ABS}	G2 WS
Panda	07 - 09	4x4		713606400 ^{ABS}	G1 WS		713606400 ^{ABS}	G1 WS
	07 - 12	FWD		713690860 ^{ABS}	G1 WS		713690710 ^{ABS}	G2 WS
Pulse	23 - >	FWD		713606400 ^{ABS}	G1 WS			
Punto	2013	FWD	Turbo	713606400 ^{ABS}	G1 WS		572574 ^{ABS}	G2
Stilo	2007	FWD		713690860 ^{ABS}	G1 WS		713690710 ^{ABS}	G2 WS
Strada	07 - 14	FWD		713606400 ^{ABS}	G1 WS		713690710 ^{ABS}	G2 WS
Uno	13 - 20	FWD		713690160	G1 WS		713690710 ^{ABS}	G2 WS
FORD								
Aerostar	91 - 97	4x4					FC67147	CRB
Contour	96 - 00	FWD		805971	G1		713143710 ^{ABS}	G2
Cougar	85 - 88	RWD	Int.	KL68149.L68111	TRB		FC67147	CRB
			Ext.	KLM12749.LM12710	TRB			
	89 - 90	RWD					579102A	G1
Courier	01 - 05	FWD		805589DAA1	G1	Eje 30 mm	713238710	G2
	06 - 12	FWD		805589DAA1	G1	Eje 35 mm	713143710 ^{ABS}	G2



FAG

FORD (cont.)								
Crown Victoria	97 - 03	RWD					FC67147	CRB
Econoline E150	95 - 05	RWD	Int.	KL68149.L68110	TRB		FC67148.5	CRB
			Ext.	KLM12749.LM12710	TRB			
Econoline E150	06 - 14	RWD	Int.	KLM102949.LM102910	TRB			
			Ext.	K15101.15245	TRB			
Econoline E350	97 - 14	RWD	Int.	KLM102949.LM102910	TRB	Int.	K387AS.382A	TRB
			Ext.	K15101.15245	TRB	Ext.	KLM104949.11	TRB
Ecosport	04 - 12	FWD		801663AA ABS	G1		713678640	G1T WS
	13 - 17	FWD		801663AA ABS	G1		713679230 ABS	G3 WS
	18 - 21	FWD		801663AA ABS	G1			
Edge	07 - 10	AWD		713138610	G1		102274	G3
		FWD		713138610	G1		102273 ABS	G3
	11 - 14	FWD		713138610	G1			
	15 - 18	FWD		713122110 ABS	G3		713122210 ABS	G3
		AWD		713122110 ABS	G3		713122110 ABS	G3
Escape	01 - 12	FWD / 4x4		713127810	G1		805971	G1
	13 - 19	4x4		713678970 ABS	G1 WS		713135610	G3
		FWD		713678970 ABS	G1 WS		713116610 ABS	G3
Escort	94 - 01	FWD		713610020	G1 WS			
				713610020	G1 WS	Eje 30 mm	713238710	G2
Excursion	01 - 05	4x4	8 Birlos	713161710 ABS	G3	Int.	K387AS.382A	TRB
						Ext.	KLM104949.11	TRB
Expedition	97 - 02	RWD	Int.	KJL69349.JL69310	TRB			
	03 - 10	4x4	Ext.	KLM12749.LM12710	TRB			
		RWD		102183 ABS	G3		102245 ABS	G3
	11 - 14	4x4		713169910 ABS	G3		102245 ABS	G3
		6 Birlos		102765 ABS	G3		102246 ABS	G3
	15 - 17	4x4		102766 ABS	G3		102246 ABS	G3
		6 Birlos		713135810 ABS	G3		713136010 ABS	G3
	18 - >	4x4		713135910 ABS	G3		713136010 ABS	G3
		6 Birlos		713160010 ABS	G3		713225010 ABS	G3
		6 Birlos		713218110 ABS	G3		713225010 ABS	G3
Explorer	91 - 94	RWD	Int.	KLM67048.LM67010	TRB		FC67148.5	CRB
	95 - 01	4x4	Ext.	KLM11949.LM11910	TRB			
		RWD		102385 ABS	G3		FC67148.5	CRB
	02 - 05	4x4		KLM48548.LM48510	TRB		FC67148.5	CRB
		6 Birlos		KLM11949.LM11910	TRB			
	06 - 10	RWD / 4x4		102001 ABS	G3		559431C	G1T
	11 - 15	4x4	Incluye Sport Track	713162510 ABS	G3	Incluye Sport Track	559431C	G1T
		FWD		713160610 ABS	G3		713160610 ABS	G3
	16 - 19	FWD / 4x4		713174310 ABS	G3			
	20 - >	4x4		713224110 ABS	G3			

								
FORD (cont.)								
F-150	80 - 96	RWD	Int. Ext.	KL68149.L68110 KLM12749.LM12710	TRB TRB		FC67148.5	CRB
	97 - 00	4x4	5 Birlos	101978 ^{ABS}	G3	Americano	FC67148.5	CRB
			5 Birlos	101983	G3	Americano	FC67148.5	CRB
		RWD	Int. Ext.	KJL69349.JL69310 KLM12749.LM12710	TRB TRB		FC67148.5	CRB
	99 - 03	4x4	5 Birlos	713163310 ^{ABS}	G3		FC67148.5	CRB
	99 - 04	4x4	5 Birlos	102179	G3		FC67148.5	CRB
	04 - 08	4x4	6 Birlos	713161210 ^{ABS}	G3			
		RWD		713228610	G1T	Int. Ext.	KLM48548.LM48510 KLM11949.LM11910	TRB TRB
	09 - 10	4x4	6 Birlos	102167 ^{ABS}	G3			
		RWD	6 Birlos	102165 ^{ABS}	G3			
	11 - 14	4x4	6 Birlos	102765 ^{ABS}	G3			
		RWD	6 Birlos	102766 ^{ABS}	G3			
	15 - 17	4x4	6 Birlos	713130410 ^{ABS}	G3			
		RWD	6 Birlos	713136210 ^{ABS}	G3			
	18 - 20	4x4	6 Birlos	713160010 ^{ABS}	G3			
		RWD	6 Birlos	713218110 ^{ABS}	G3			
F-250	92 - 98	RWD	Int. Ext.	KLM102949.LM102910 K15101.15245	TRB TRB	Int. Ext.	K387AS.382A KLM104949.11	TRB TRB
	99 - 01	4x4				Int. Ext.	K387AS.382A KLM104949.11	TRB TRB
	99 - 04	4x4	8 Birlos, Super Duty	713161710 ^{ABS}	G3	Int. Ext.	K387AS.382A KLM104949.11	TRB TRB
		RWD	8 Birlos, Super Duty, Triton	102151 ^{ABS}	G3	Int. Ext.	K387AS.382A KLM104949.11	TRB TRB
	04 - 10	4x4	6 Birlos	713161210 ^{ABS}	G3	Int. Ext.	K387AS.382A KLM104949.11	TRB TRB
	05 - 10	RWD	Int. Ext.	KLM102949. LM102910 K15101.15245	TRB TRB	Int. Ext.	K387AS.382A KLM104949.11	TRB TRB
F-350	86 - 97	RWD	Int. Ext.	KLM102949.LM102910 K15101.15245	TRB TRB	Int. Ext.	K387A.382A KLM104949.11	TRB TRB
	99 - 01	4x4	8 Birlos	713161710 ^{ABS}	G3	Int. Ext.	K387A.382A KLM104949.11	TRB TRB
	99 - 07	RWD	8 Birlos, Super Duty, Triton	102151 ^{ABS}	G3	Int. Ext.	K387AS.382A KLM104949.11	TRB TRB
	08 - 16	RWD	Int. Ext.	201105 201104	TRB TRB	Int. Ext.	K387AS.382A KLM104949.11	TRB TRB



FAG

								
FORD (cont.)								
F-450	99 - 02	4x4	8 Birlos	713161710 ABS	G3	Int. Ext.	K387A.382A KLM104949.11	TRB TRB
	99 - 04	RWD	8 Birlos, Super Duty	102151 ABS	G3	Int. Ext.	K387AS.382A KLM104949.11	TRB TRB
	00 - 04	4x4				Int. Ext.	K387A.382A KLM104949.11	TRB TRB
	02 - 04	4x4				Int. Ext.	K387A.382A KLM104949.11	TRB TRB
	05 - 10	RWD	10 Birlos, Super Duty	102163 ABS	G3			
	11 - 16	RWD		713163010 ABS	G3			
F-550	04 - 10	RWD	10 Birlos, Super Duty	102163 ABS	G3			
	11 - 16	RWD		713163010 ABS	G3			
Fiesta	98 - 05	FWD		805589DAA1	G1		713678320	TRB WS
	06 - 10	FWD		805589DAA1	G1		713678640	G1T WS
	11 - 20	FWD		801663AA ABS	G1		713679300 ABS	G3 WS
Fiesta Ikon	10 - 15	FWD		805589DAA1	G1		713678640	G1T WS
				801663AA ABS	G1		713679300 ABS	G3 WS
Figo	16 - 21	FWD		801663AA ABS	G1		713678640	G1T WS
Five Hundred	05 - 07	FWD					102120 ABS	G3
Focus	00 - 06	FWD		801663AA ABS	G1		713678640	G1T WS
				805589DAA1	G1		713678640	G1T WS
	07 - 11	FWD	Europeo	713678790 ABS	G2 WS	Europeo	575810.01 ABS	G3
	12 - 18	FWD		713678970 ABS	G1 WS		713208310 ABS	G3
Fusion	06 - 12	FWD		713615090	G1 WS		102109 ABS	G2
				713615800 ABS	G1 WS		102109 ABS	G2
	13 - 20	FWD		713679210 ABS	G3 WS		713138010 ABS	G3
Ghia	91 - 95	FWD		540733CAA1	G1	Int. Ext.	518772A KLM12749.LM12710	TRB TRB
Grand Marquis	82 - 84	RWD	Int. Ext.	KJL69349.JL69310 KLM12749.LM12710	TRB TRB		FC67147	CRB
	92 - 02	RWD					FC67147	CRB
	03 - 04	RWD		102036 ABS	G3		FC67147	CRB
Ikon	03 - 07	FWD		805589DAA1	G1		713678320	TRB WS
Ka	01 - 08	FWD		805589DAA1	G1		713678320	TRB WS
Lobo	97 - 99	4x4		101978 ABS	G3	Americano	FC67148.5	CRB
	97 - 00	4x4	5 Birlos	101983	G3	Americano	FC67148.5	CRB
	99 - 03	4x4	5 Birlos	713163310 ABS	G3		FC67148.5	CRB
	04 - 08	4x4	6 Birlos	713161210 ABS	G3			
		RWD		713228610	G1T			
	10 - 14	4x4		102765 ABS	G3			
		RWD	6 Birlos	102766 ABS	G3			
	15 - >	4x4	6 Birlos	713130410 ABS	G3			
		RWD	6 Birlos	713136210 ABS	G3			

								
FORD (cont.)								
Microbus	86 - 94	RWD	Int. Ext.	KLM102949.LM102910 K15101.15245	TRB TRB	Int. Ext.	K387AS.382A KLM104949.11	TRB TRB
Mondeo	01 - 07	FWD		713678410 ^{ABS}	G1 WS		713151310 ^{ABS}	G3
Mustang	80 - 84	RWD	Int. Ext.	KL68149.L68111 KLM12749.LM12710	TRB TRB		FC67147	CRB
	95 - 04	RWD		102025 ^{ABS}	G2		FC67147	CRB
	05 - 14	RWD		102215 ^{ABS}	G2		FC67148.5	CRB
	15 - >	RWD		713189710 ^{ABS}	G2		713145510 ^{ABS}	G3
Ranger	90 - 94	RWD	Int. Ext.	KLM67048.LM67010 KLM11949.LM11910	TRB TRB		FC67147	CRB
	95 - 11	RWD	Int. Ext.	KLM48548.LM48510 KLM11949.LM11910	TRB TRB		FC67147	CRB
	98 - 02	4x4				Americano	FC67147	CRB
	03 - 08	4x4	5 Birlos	102186 ^{ABS}	G3		FC67147	CRB
	09 - 10	4x4	6 Birlos	102167 ^{ABS}	G3		FC67148.5	CRB
		RWD	6 Birlos	102165 ^{ABS}	G3		FC67148.5	CRB
	11 - 13	4x4		102765 ^{ABS}	G3			
		RWD	6 Birlos	102766 ^{ABS}	G3			
13 - 22	4x4		713117510 ^{ABS}	G1T		713117610	G1T	
	RWD		713117410 ^{ABS}	G1T		713117610	G1T	
Taurus	88 - 89	FWD		579102A	G1	Int. Ext.	KLM67048.LM67010 KLM12749.LM12710	TRB TRB
	90 - 91	FWD		579102A	G1			
Thunderbird	85 - 88	RWD	Int. Ext.	KLM48548.LM48510 KLM12749.LM12710	TRB TRB	Int. Ext.	FC67147	CRB
	89 - 90	RWD				Americano	579102A	G1
Topaz	85 - 94	FWD		540733CAA1	G1	Int. Ext.	518772A KLM12749.LM12710	TRB TRB
Transit	07 - 13	FWD		713678900	G2 WS		713227210	G2
	12 - 20	RWD		713679130 ^{ABS}	G3 WS			
	14 - 20	FWD		713679120 ^{ABS}	G3 WS		102750	G2
	15 - 20	RWD	Doble rodada	713679140 ^{ABS}	G3 WS			
	20 - >	RWD		713679380 ^{ABS}	G3 WS			
		FWD		713679370 ^{ABS}	G3 WS			
RWD		Doble rodada	713679390 ^{ABS}	G3 WS				
Windstar	95 - 98	FWD		579102A	G1	Int. Ext.	KLM67048.LM67010 KLM12749.LM12710	TRB TRB
GMC								
Acadia	07 - 16	FWD / 4x4		102226 ^{ABS}	G3		102226 ^{ABS}	G3
	17 - 20	4x4		713201410 ^{ABS}	G3		713201410 ^{ABS}	G3
Canyon	07 - 12	4x4	Izquierda Derecha	102160 ^{ABS} 713210110 ^{ABS}	G3 G3			
Sierra	16 - 18	4x4		713229710 ^{ABS}	G3			
		RWD	6 Birlos	713228410 ^{ABS}	G3			

FAG

										
GMC (cont.)										
Sierra 1500	07 - 13	4x4	6 Birlos	713207210	ABS	G3				
		RWD	6 Birlos	713210210	ABS	G3				
Sierra 2500	07 - 10	4x4	HD, 8 Birlos, rodada sencilla	102203	ABS	G3				
		4x4	HD, 8 Birlos, rodada sencilla	102237	ABS	G3				
	11 - 19	RWD	HD, 8 Birlos	102240	ABS	G3				
Sierra 3500	07 - 10	4x4	HD, 8 Birlos, rodada sencilla	102203	ABS	G3				
		4x4	HD, 8 Birlos, doble rodada	102239	ABS	G3				
	11 - 19	4x4	HD, 8 Birlos, rodada sencilla	102237	ABS	G3				
		RWD	HD, 8 Birlos, rodada sencilla	102240	ABS	G3				
Terrain	11 - 17	FWD		713143010	ABS	G3	102758	ABS	G3	
	18 - 21	FWD		713160110	ABS	G3				
Yukon	15 - 20	4x4	6 Birlos	713229710	ABS	G3				
		RWD	6 Birlos	713228410	ABS	G3				
Yukon 1500	07 - 15	4x4	6 Birlos	713207210	ABS	G3				
		RWD	6 Birlos	713210210	ABS	G3				
Yukon 2500	07 - 13	4x4	8 Birlos	102203	ABS	G3	Int.	K387AS.382A	TRB	
						Ext.	KLM104949.11	TRB		
HONDA										
Accord	95 - 97	FWD		101053		G2				
	98 - 02	FWD		713127910		G1				
	03 - 07	FWD		713156310	ABS	G1	102093	ABS	G2	
	08 - 12	FWD		713207010	ABS	G1	713182410	ABS	G3	
	13 - 20	FWD		713116510	ABS	G1	713237910	ABS	G3	
BR-V	18 - >	FWD		713186110	ABS	G1				
City	10 - 13	FWD		713140010	ABS	G1	713224710	ABS	G2	
	14 - 20	FWD		713147310	ABS	G1	713141510	ABS	G3	
Civic	85 - 00	FWD				Americano	713207910		G2	
	92 - 00	FWD	CX, DX, EX, LX, GX, HX	713617030		G1 WS				
	97 - 00	FWD		713617040		G1 WS				
	01 - 05	FWD		713617040		G1 WS	713229610		G2	
				713617040		G1 WS	713152710	ABS	G2	
	06 - 11	FWD		713627040	ABS	G1 WS	EX, Si	713156210	ABS	G3
	12 - 15	FWD		713627040	ABS	G1 WS	Ex, EX-L, Si	102595	ABS	G3
	16 - 21	FWD	2.0L	713627040	ABS	G1 WS		713141610	ABS	G3
			1.5L	713156310	ABS	G1		713141610	ABS	G3
18 - 21	FWD	TypeR	713219210	ABS	G3					
Crosstour	12 - 15	4x4		713207010	ABS	G1	102366	ABS	G3	
		FWD		713207010	ABS	G1	713194110	ABS	G3	
CR-V	02 - 06	FWD / AWD		713186110	ABS	G1	713140010	ABS	G1	
	07 - 11	AWD		713142310	ABS	G1	713152510	ABS	G3	

								
HONDA (cont.)								
		FWD		713142310	ABS	G1	713194110	ABS G3
	12 - 16	AWD		713142310	ABS	G1	102381	ABS G3
		FWD		713142310	ABS	G1	102377	ABS G3
	17 - 22	AWD		713142310	ABS	G1		
		FWD		713142310	ABS	G1	713159210	ABS G3
CR-Z	13 - 15	FWD		713147310	ABS	G1		
FIT	06 - 08	FWD		713617930	ABS	G1 WS	713224710	ABS G2
	09 - 14	FWD		713140010	ABS	G1	713173410	ABS G2
	15 - 20	FWD		713147310	ABS	G1	713141510	ABS G3
HR-V	16 - 22	FWD		713142310	ABS	G1	713189810	G3
Odyssey	00 - 02	FWD		713128310		G1	102092	ABS G2
	03 - 10	FWD		713142310	ABS	G1	102524	ABS G3
	11 - 17	FWD		713230210	ABS	G3	102374	ABS G3
	18 - 20	FWD		713142310	ABS	G1		
Insight	19 - 22	FWD		713156310	ABS	G1		
Pilot	03 - 04	FWD / 4x4		713128310		G1	713127910	G1
	05 - 08	FWD / 4x4		102418		G1	713127910	G1
	09 - 15	FWD / 4x4		713229410	ABS	G3	102533	ABS G3
	16 - 22	4x4		713142310	ABS	G1		
Ridgeline	07 - 15	4x4		713238010	ABS	G1	713238610	ABS G1
HUMMER								
H2	05 - 07	4x4	8 Birlos	102019	ABS	G3		
	08 - 09	4x4	8 Birlos	102203	ABS	G3		
H3	09 - 10	4x4		102589	ABS	G3		
H3T	09 - 10	4x4		102589	ABS	G3		
HYUNDAI								
Accent	18 - 22	FWD					713201510	G3
Creta	17 - 20	FWD		806187.01		G1	713186410	G3
Elantra	2015	FWD		713626560		G1 WS	U.S. version 713121910	ABS G3
	15 - 20	FWD		713158710		G3		
Grand i10	15 - >	FWD		713619510		G1 WS	713229110	ABS G3
Ioniq	18 - 22	FWD		713158710		G3	713158810	ABS G3
ix35	2015	FWD		806187.01		G1	713195410	ABS G3
Palisade	21 - >	FWD					713216510	ABS G3
Santa Fe	07 - 18	FWD		713125010		G3	713210010	ABS G3
	15 - 20	FWD		713125310		G3		
Sonata	11 - 15	FWD		806187.01		G1	713195410	ABS G3
	15 - 18	FWD		713125010		G3	713122810	ABS G3
Tucson	10 - 15	FWD		806187.01		G1	713195410	ABS G3
	16 - 21	FWD		713125010		G3	713122810	ABS G3
INFINITI								
I30	98 - 01	FWD		713139010		G1		
I35	02 - 03	FWD		713139010		G1		
JX35	2013	FWD / 4x4		102296	ABS	G3		



FAG

								
---	---	---	---	---	---	--	---	---

INFINITI (cont.)

Q50	15 - 17	RWD		103167	ABS	G3		
Q60	14 - 18	RWD		103167	ABS	G3		
Q70	12 - 15	RWD		103167	ABS	G3		
QX56	04 - 06	4x4		713209010	ABS	G3	102067	ABS G3
	12 - 13	4x4		713209010	ABS	G3	103199	ABS G3

JAC

SEI 2	18 - >	FWD		713619510		G1 WS		
SEI 3	19 - 23	FWD		713619510		G1 WS		

JAGUAR

F	14 - >	RWD					713156310	ABS G1
XE	16 - >	RWD					713156310	ABS G1
XF	09 - 15	RWD					713156310	ABS G1
XJ	11 - 15	RWD					713156310	ABS G1
XKR	07 - 14	RWD					713156310	ABS G1
X	05 - 08	4x4		713678410	ABS	G1 WS		

JEEP

Cherokee	84 - 89	4x4	Americano	102024		G3	Americano	FC67147	CRB
	94 - 01	RWD / 4x4		559347		G3		FC67147	CRB
	14 - 20	4x4	Trailhawk	103156	ABS	G3	Trailhawk	103156	ABS G3
		FWD	Limited, Latitude	103157	ABS	G3	Limited, Latitude	103158	ABS G3
Comanche	86 - 89	4x4	Americano	102024		G3	Americano	713615820	TRB
Commander	06 - 10	RWD / 4x4		713239210	ABS	G3		102123	ABS G3
Compass	07 - 17	4x4		713619790	ABS	G1 WS		713218510	ABS G3
		FWD		713619790	ABS	G1 WS		713209310	ABS G3
	18 - >	4x4		713230310	ABS	G3		713230310	ABS G3
		FWD		713230310	ABS	G3		713224310	ABS G3
Grand Cherokee	93 - 98	4x4		559347		G3		FC67147	CRB
	99 - 04	RWD / 4x4		559335		G3		FC67147	CRB
	05 - 10	RWD / 4x4		713239210	ABS	G3		102123	ABS G3
	11 - 13	RWD / 4x4		713111210	ABS	G3		713121310	ABS G1
	14 - 22	RWD / 4x4		713111210	ABS	G3		713121310	ABS G1
Liberty	02 - 07	RWD / 4x4						FC67148.5	CRB
	08 - 13	RWD / 4x4		713207510	ABS	G3		713130310	CRB
Patriot	07 - 17	FWD		713619790	ABS	G1 WS		713209310	ABS G3
		4x4		713619790	ABS	G1 WS		713218510	ABS G3
Renegade	17 - >	4x4		713230310	ABS	G3		713230310	ABS G3
		FWD		713230310	ABS	G3		713224310	ABS G3
Wrangler	93 - 99	4x4		559347		G3		FC67147	CRB
	00 - 06	4x4		559450		G3		FC67147	CRB
	07 - 18	4x4		713223210	ABS	G3		713130310	CRB
	19 - >	4x4		713201610		G3		713615820	TRB

								
KIA								
Forte	16 - 18	FWD		713626560	G1 WS		713121910 ^{ABS}	G3
	19 - >	FWD		713626560	G1 WS		713158810 ^{ABS}	G3
Niro	17 - 19	FWD		713158710	G3			
Optima	12 - 15	FWD		806187.01	G1		713195410 ^{ABS}	G3
	16 - 20	FWD		713125010	G3		713122810 ^{ABS}	G3
Rio	16 - 17	FWD		713626730	G1 WS		713146110 ^{ABS}	G3
	18 - 23	FWD					713201510	G3
Sedona	19 - 20	FWD		713136410	G3		713136310 ^{ABS}	G3
Sorento	11 - 15	AWD		713125010	G3		713125010	G3
		FWD		713125010	G3		713210010 ^{ABS}	G3
	15 - 20	AWD		713125310	G3		713125310	G3
	15 - >	FWD		713125310	G3		713125410 ^{ABS}	G3
Soul	16 - 19	FWD		713626560	G1 WS		713137510 ^{ABS}	G3
	20 - >	FWD		713189310	G3		713158810 ^{ABS}	G3
Sportage	11 - 15	FWD		806187.01	G1		713195410 ^{ABS}	G3
	16 - 22	FWD		713125010	G3		713122810 ^{ABS}	G3
		AWD		713125010	G3		713123510	G3
LAND ROVER								
Defender	11 - 16	4x4	Int.	KLM603049.LM603011	TRB	Int.	KLM603049.LM603011	TRB
			Ext.	KLM603049.LM603011	TRB	Ext.	KLM603049.LM603011	TRB
Discovery	95 - 05	4x4	Int.	KLM603049.LM603011	TRB	Int.	KLM603049.LM603011	TRB
			Ext.	KLM603049.LM603011	TRB	Ext.	KLM603049.LM603011	TRB
	16 - >	4x4		805209B ^{ABS}	G1		805209B ^{ABS}	G1
Freelander	98 - 06	4x4		713620310 ^{ABS}	G1 WS		713620310 ^{ABS}	G1 WS
LR2	08 - 15	4x4		805753CB ^{ABS}	G2		713620310 ^{ABS}	G1 WS
LR3	05 - 09	4x4		713185910	G3		713235710	G1
LR4	12 - 13	4x4		713185910	G3		713235710	G1
Range Rover	95 - 01	4x4	Int.	KLM603049.LM603011	TRB	Int.	KLM603049.LM603011	TRB
			Ext.	KLM603049.LM603011	TRB	Ext.	KLM603049.LM603011	TRB
	04 - 12	4x4		805209B ^{ABS}	G1		805209B ^{ABS}	G1
Range Rover Evoque	12 - 15	4x4		805209B ^{ABS}	G1	Sport	713156310 ^{ABS}	G1
Range Rover Sport	06 - 13	4x4		713185910	G3		713235710	G1
	14 - >	4x4		805209B ^{ABS}	G1		805209B ^{ABS}	G1
LEXUS								
NX	22 - >	AWD		713621150 ^{ABS}	G3 WS		713618980 ^{ABS}	G3 WS
LINCOLN								
Aviator	03 - 05	RWD / 4x4		102001 ^{ABS}	G3		559431C	G1T
	20 - >	4x4		713224110 ^{ABS}	G3			
Mark LT	06 - 08	4x4	6 Birlos	713161210 ^{ABS}	G3			
		RWD		713228610	G1T	Int. Ext.	KLM48548.LM48510 KLM11949.LM11910	TRB TRB
Mark VIII	95 - 97	RWD					579102A	G1
MKC	15 - 18	4x4		713678970 ^{ABS}	G1 WS		713135610	G3
MKS	09 - 14	FWD		102224 ^{ABS}	G3		102224 ^{ABS}	G3



FAG

								
LINCOLN (cont.)								
MKX	11 - 13	4x4		102224	ABS	G3	102224	ABS G3
	2014	4x4		713122110	ABS	G3	102224	ABS G3
	07 - 10	4x4		713138610		G1	102274	G3
		FWD		713138610		G1	102273	ABS G3
	11 - 15	4x4		713138610		G1	713122110	ABS G3
		FWD		713138610		G1		
	16 - 18	4x4		713679210	ABS	G3 WS	713679210	ABS G3 WS
		FWD		713679210	ABS	G3 WS	713122210	ABS G3
MKZ	07 - 12	FWD		713615090		G1 WS	102109	ABS G2
	13 - 16	FWD		713679210	ABS	G3 WS	713138010	ABS G3
Nautilus	19 - >	FWD		713122110	ABS	G3	713122210	ABS G3
		AWD		713122110	ABS	G3	713122110	ABS G3
Navigator	98 - 02	RWD	Int. Ext.	KJL69349.JL69310 KLM12749.LM12710		TRB TRB		
	03 - 06	4x4		102183	ABS	G3	102245	ABS G3
		RWD		713169910	ABS	G3	102245	ABS G3
	07 - 10	4x4	6 Birlos	102167	ABS	G3	102246	ABS G3
		RWD	6 Birlos	102165	ABS	G3	102246	ABS G3
	10 - 14	4x4	6 Birlos	102765	ABS	G3	102763	ABS G3
		RWD	6 Birlos	102766	ABS	G3	102763	ABS G3
	15 - 17	4x4		713135810	ABS	G3	713136010	ABS G3
		RWD		713135910	ABS	G3	713136010	ABS G3
	18 - >	4x4	6 Birlos	713160010	ABS	G3	713225010	ABS G3
		RWD	6 Birlos	713218110	ABS	G3	713225010	ABS G3
Town Car	97 - 02	RWD					FC67148.5	CRB
	03 - 07	RWD		102036	ABS	G3	FC67148.5	CRB
Zephyr	2006	FWD		713615090		G1 WS	102109	ABS G2
MAZDA								
CX-3	16 - >	FWD		713122710	ABS	G3	713123110	ABS G3
CX-5	13 - 20	FWD		713154110	ABS	G3	713156010	ABS G3
	13 - >	4x4		713154110	ABS	G3	713120310	ABS G3
CX-7	07 - 12	4x4		713138610		G1	102332	G3
		FWD		713138610		G1	713187310	ABS G3
CX-9	07 - 15	4x4		713138610		G1	102368	G3
		FWD		713138610		G1	713228810	ABS G3
	16 - >	4x4					713219110	G3
MAZDA2	12 - 15	FWD		801663AA	ABS	G1	713615850	ABS G3 WS
	16 - >	FWD		713202610	ABS	G3	713202710	ABS G3
MAZDA3	04 - 09	FWD		713155810	ABS	G2	713152410	ABS G3
	06 - 13	FWD		713615800	ABS	G1 WS	713152410	ABS G3
	14 - 18	FWD		713122710	ABS	G3	713156010	ABS G3
MAZDA5	06 - 15	FWD		713615800	ABS	G1 WS	713152410	ABS G3
MAZDA6	06 - 08	FWD		713615090		G1 WS	102109	ABS G2
	09 - 13	FWD	L4	713615800	ABS	G1 WS	102356	ABS G3
			V6	102422	ABS	G1	102356	ABS G3

								
MAZDA (cont.)								
MX-5	14 - 21	FWD		713154110	ABS	G3	713156010	ABS G3
	06 - 15	RWD		713120210	ABS	G3	713615090	G1 WS
	16 - >	RWD		713120710	ABS	G3	713120810	ABS G3
MERCEDES BENZ								
A160	00 - 05	FWD					803837	G1T
A190	01 - 05	FWD					803837	G1T
B200	07 - 12	FWD	W169	713227810	ABS	G1	W169 713157010	ABS G3
CL500	98 - 06	RWD					572506E	G1
CL55 AMG	01 - 06	RWD					572506E	G1
CL600	96 - 03	RWD					572506E	G1
CL63 AMG	13 - 14	RWD					572506E	G1
CL65 AMG	13 - 14	RWD					572506E	G1
CLS63 AMG	13 - 14	RWD					572506E	G1
E250	12 - 13	RWD					572506E	G1
E400	13 - 15	4x4					572506E	G1
E500	02 - 09	RWD		572506E	G1			
G500L	08 - 18	4x4					713143810	ABS G1
G55 AMG	08 - 13	4x4					713143810	ABS G1
GL450	07 - 09	4x4					713143810	ABS G1
GL500	08 - >	4x4					713143810	ABS G1
GL63 AMG	14 - >	4x4					713143810	ABS G1
GLK280	2009	4x4					713143810	ABS G1
GLK300	10 - 12	4x4					713143810	ABS G1
GLK350	13 - 15	4X4					572506E	G1
ML350	03 - 06	4X4		572506E	G1		572506E	G1
	07 - 11	4x4					713143810	ABS G1
ML400	2015	4x4					713143810	ABS G1
ML500	02 - 04	4X4		572506E	G1		572506E	G1
	05 - 15	4x4					713143810	ABS G1
ML55 AMG	00 - 03	4X4		572506E	G1		572506E	G1
ML63 AMG	07 - 15	4x4					713143810	ABS G1
R350L	07 - 13	4x4					713143810	ABS G1
S430	03 - 06	RWD		572506E	G1			
S500	04 - 06	RWD		572506E	G1			
S600	94 - 06	RWD					572506E	G1
Sprinter 311	12 - >	RWD	6 Birlos	713668270	ABS	G2 WS	(906) 150cv 713211710	ABS G3
Sprinter 315	07 - 19	RWD	6 Birlos	713668270	ABS	G2 WS	(906) 150cv 713211710	ABS G3
Sprinter 316	04 - 06	RWD	Int.	KLM501349.LM501310		TRB	713667030	G1T WS
	19 - 22	RWD		713697150	ABS	G2 WS		
Sprinter 415	07 - 19	RWD	6 Birlos	713668270	ABS	G2 WS	Int. 32011X	TRB
							Ext. 32210A	TRB
Sprinter 416	04 - 06	RWD	Int.	KLM501349.LM501310		TRB	Int. 32011X	TRB
							Ext. 32210A	TRB
	19 - 22	RWD		713697150	ABS	G2 WS		
Sprinter 515	08 - 19	RWD	Int.	KLM501349.LM501310		TRB	Int. 32011X	TRB



FAG

										
MERCEDES BENZ (cont.)										
						Ext.	32210A	TRB		
Viano	13 - 20	RWD		713668050	ABS	G2 WS	713667980	G1 WS		
Vito 115 CDI	09 - 12	RWD		713668050	ABS	G2 WS	713667980	G1 WS		
MERCURY										
Mariner	05 - 11	FWD / 4x4		713127810		G1	805971	G1		
Milan	07 - 08	FWD		713615090		G1 WS	102109	ABS	G2	
Montego	05 - 07	FWD					102120	ABS	G3	
Mystique	95 - 00	FWD		805971		G1	713143710	ABS	G2	
Topaz	1995	FWD		540733CAA1		G1	Int. Ext.	518772A KLM12749.LM12710	TRB TRB	
MG										
GT	22 - >	FWD		713610990	ABS	G3 WS	Ø 30 mm	713610960	ABS	G2 WS
MG 5	21 - >	FWD		713610990	ABS	G3 WS	Ø 30 mm	713610960	ABS	G2 WS
MINI										
Cooper	02 - 10	FWD	R50 (M12 stud)	713649350	ABS	G3 WS	R50 (M12 stud)	101621	ABS	G3
	07 - 21	FWD	R56 (M14 stud)	713649430	ABS	G3 WS	R56 (M14 stud)	713186510	ABS	G3
	14 - 21	FWD	F56	713138410	ABS	G3	F56	713133110	ABS	G3
Cooper Countryman	11 - 16	FWD	R56 S	573982.08	ABS	G3	R56 S	713128610	ABS	G3
	14 - 21	AWD	R56 S	573982.08	ABS	G3	R56 S	573982.08	ABS	G3
Cooper Paceman	13 - 16	AWD	R56 S	573982.08	ABS	G3	R56 S	573982.08	ABS	G3
MITSUBISHI										
ASX	13 - 15	FWD						713240310	ABS	G3
Eclipse	03 - 05	FWD		713239410		G3		713229510	ABS	G3
	06 - 12	FWD		102043		G3				
Eclipse Cross	19 - 20	FWD						713240310	ABS	G3
Endeavor	04 - 11	FWD		102043		G3		713171310	ABS	G3
Galant	2003	FWD		713239410		G3		713229510	ABS	G3
	04 - 09	FWD		102043		G3				
Grandis	07 - 09	FWD		713151710		G2				
L200	08 - 11	FWD		713223410		G3				
	08 - >	4X4	TDI	713223410		G3				
	10 - >	RWD		713223410		G3				
Lancer	04 - 07	FWD					ES, Evolution Turbocargado	102110	ABS	G2
	08 - 11	FWD					Evolution MR, GSR	713234110	ABS	G3
	08 - 16	FWD	DE, ES, GTS	713619790	ABS	G1 WS	DE, ES, GTS	713209310	ABS	G3
Mirage	15 - >	FWD		713208010	ABS	G1		713208210		G1
Montero	03 - 08	4x4		713238910		G3		102746		G3
Montero Sport	09 - 17	4x4		713223410		G3				
Outlander	04 - 06	4x4		713619780		G1 WS		713234110	ABS	G3
		FWD		713619780		G1 WS		713199610	ABS	G2
	07 - 09	FWD		713619790	ABS	G1 WS		713209310	ABS	G3
	10 - 13	FWD		713619790	ABS	G1 WS				
				713619790	ABS	G1 WS				

								
MITSUBISHI (cont.)								
	14 - 21	FWD		713619790 ^{ABS}	G1 WS		713240310 ^{ABS}	G3
		AWD		713619790 ^{ABS}	G1 WS			
Xpander	21 - >	FWD		713619790 ^{ABS}	G1 WS			
NISSAN								
300ZX	91 - 97	RWD		101024	G1T			
370Z	09 - 21	RWD		103167 ^{ABS}	G3			
Almera	01 - 05	FWD		713613780	G1 WS		713209210 ^{ABS}	G2
Altima	96 - 01	FWD		713128210	G1	4 Birlos	102083	G2
	02 - 06	FWD		713139010	G1	5 Birlos	713165310 ^{ABS}	G3
	07 - 18	FWD	L4, 29 estrías	102295 ^{ABS}	G3		713237510 ^{ABS}	G3
			V6, 32 estrías	102296 ^{ABS}	G3		713237510 ^{ABS}	G3
	19 - >	FWD		713224010 ^{ABS}	G3			
Aprio	08 - 09	FWD		579794DAA1	G1		713630300	G1T WS
Armada	05 - 08	RWD / 4x4		713163610 ^{ABS}	G3		102067 ^{ABS}	G3
	08 - 11	RWD / 4x4		102243 ^{ABS}	G3		102067 ^{ABS}	G3
	12 - 15	RWD / 4x4		103168 ^{ABS}	G3		103273 ^{ABS}	G3
	17 - 20	4X4		713209010 ^{ABS}	G3		103199 ^{ABS}	G3
D21	88 - 91	RWD	Int. Ext.	KLM48548.LM48510 KM12649.M12610	TRB TRB		102393	TRB
	92 - 08	RWD	Int. Ext.	KLM48548.LM48510 KM12649.M12610	TRB TRB		713615810	TRB
Datsun	80 - 84	RWD	Int.	KL44649.L44610	TRB			
			Ext.	KLM11749.LM11710	TRB			
Frontier	01 - 04	RWD / 4x4	V6, Int. V6, Ext.	KLM603049.LM603011 KLM300849.LM300811	TRB TRB	V6	101024	G1T
	02 - 04	RWD	L4, Int. L4, Ext.	KLM48548.LM48510 KM12649.M12610	TRB TRB	L4	101835	G1T
	06 - 14	RWD		713169410 ^{ABS}	G3		713615820	TRB
	09 - 14	AWD		713613940 ^{ABS}	G3 WS		713615820	TRB
	15 - 23	RWD	X60A, D23	713141810 ^{ABS}	G3			
		4x4	X60A, D23	713149810 ^{ABS}	G3			
Ichivan	87 - 94	RWD	Int.	KLM67048.LM67010	TRB		102393	TRB
			Ext.	KLM11949.LM11910	TRB			
Juke	12 - 17	FWD		713613910 ^{ABS}	G3 WS		713157310 ^{ABS}	G3
Kicks	17 - 20	FWD		713630840 ^{ABS}	G1 WS		713159710 ^{ABS}	G3
	21 - >	FWD		713631110 ^{ABS}	G1 WS			
Leaf	15 - 19	FWD		713613910 ^{ABS}	G3 WS		713218610 ^{ABS}	G3
Lucino	95 - 00	FWD		574795A	G1		713208410	G2
March	12 - 23	FWD		579794DAA1	G1		713630970	G1T WS
	12 - >	FWD		713630840 ^{ABS}	G1 WS		713630970	G1T WS
Maxima	91 - 99	FWD		713128210	G1			
	00 - 03	FWD		713139010	G1			
	04 - 08	FWD		713139010	G1		713165310 ^{ABS}	G3
	09 - 20	FWD	32 estrías	102296 ^{ABS}	G3		713237510 ^{ABS}	G3
Micra	05 - 07	FWD		713630840 ^{ABS}	G1 WS		713630300	G1T WS



FAG

								
NISSAN (cont.)								
Murano	04 - 08	AWD	29 estrías	713210310	ABS	G3		
		FWD	29 estrías	713210310	ABS	G3	713237510	ABS G3
	09 - 14	AWD	32 estrías	102296	ABS	G3	102355	ABS G3
		FWD	32 estrías	102296	ABS	G3	713237510	ABS G3
	18 - 20	AWD	32 estrías	102296	ABS	G3	103197	ABS G3
		FWD	32 estrías	102296	ABS	G3	713237510	ABS G3
Note	14 - 19	FWD		713630840	ABS	G1 WS	713630970	G1T WS
NP300	08 - 15	RWD	Int.	KLM48548.LM48510	TRB		713615810	TRB
			Ext.	KM12649.M12610	TRB			
	16 - >	RWD	X60A, D23	713141810	ABS	G3	X60A, D23	713117610 G1T
		4x4	X60A, D23	713149810	ABS	G3	X60A, D23	713117610 G1T
NV2500	13 - 15	RWD		102312	ABS	G3		
NV350	14 - >	RWD		713218410		G2	713157710	G1T
Pathfinder	97 - 04	RWD / 4x4	Int.	KLM603049.LM603011	TRB		713157710	G1T
			Ext.	KLM300849.LM300811	TRB			
	05 - 12	AWD		713613940	ABS	G3 WS	713613950	G3 WS
		RWD		713169410	ABS	G3	713613950	G3 WS
	13 - 21	AWD	32 estrías	102296	ABS	G3	103197	ABS G3
		FWD	32 estrías	102296	ABS	G3	713237510	ABS G3
Platina	02 - 10	FWD		579794DAA1		G1	713630300	G1T WS
Quest	97 - 02	FWD		102412		G1		
	05 - 09	FWD	29 estrías	713210310	ABS	G3	713165310	ABS G3
Rogue	08 - 14	AWD		713613910	ABS	G3 WS	713613930	G3 WS
		FWD		713613910	ABS	G3 WS	713613920	ABS G3 WS
Samurai	85 - 87	FWD	Int.	KLM29749.LM29710	TRB	Int.	518772A	TRB
			Ext.	KLM29749.LM29710	TRB	Ext.	KLM11949.LM11910	TRB
Sentra	96 - 00	FWD		574795A		G1	713208410	G2
	01 - 06	FWD		713613780		G1 WS	713209210	ABS G2
	07 - 12	FWD	5 Birlos, SE-R	713613910	ABS	G3 WS	5 Birlos, SE-R	102342
			4 Birlos	713229310	ABS	G3	4 Birlos	713228510
	13 - 19	FWD		713218710	ABS	G3	713218610	ABS G3
	20 - >	FWD		713631110	ABS	G1 WS		
Tiida	07 - 18	FWD		713613980	ABS	G3 WS	713613990	ABS G3 WS
Titan	04 - 07	RWD / 4x4		713163610	ABS	G3	713615820	TRB
	08 - 11	4x4		102243	ABS	G3	713615810	TRB
		RWD		102243	ABS	G3	713615810	TRB
	12 - 15	4x4		103168	ABS	G3	713615810	TRB
		RWD		103168	ABS	G3	713615810	TRB
Tsubame	93 - 03	FWD		574795A		G1	713208410	G2
Tsuru I	84 - 87	FWD	Int.	KLM29749.LM29710	TRB	Int.	518772A	TRB
			Ext.	KLM29749.LM29710	TRB	Ext.	KLM11949.LM11910	TRB
Tsuru III	92 - 17	FWD		574795A		G1	713208410	G2
Urvan	00 - 01	RWD		713205110		G2	30208A	TRB

								
NISSAN (cont.)								
						Ext.	30208A	TRB
	02 - 13	RWD		713205110	G2		713157710	G1T
V-Drive	19 - >	FWD		713630840 ^{ABS}	G1 WS		713630970	G1T WS
Versa	12 - 19	FWD		713630840 ^{ABS}	G1 WS		713630970	G1T WS
	20 - >	FWD		713630840 ^{ABS}	G1 WS		713159710 ^{ABS}	G3
X-Terra	00 - 04	RWD	Int.	KLM603049.LM603011	TRB	L4	101835	G1T
			Ext.	KLM300849.LM300811	TRB			
	RWD / 4x4	Int.	KLM603049.LM603011	TRB	V6	101024	G1T	
		Ext.	KLM300849.LM300811	TRB				
	05 - 07	4x4		713613940 ^{ABS}	G3 WS		713615820	TRB
		RWD		713169410 ^{ABS}	G3		713615820	TRB
X-Trail	02 - 07	FWD		713139010	G1		713117210	G1
	05 - 07	AWD		713139010	G1		713613870	G1 WS
	08 - 14	4x4		713613910 ^{ABS}	G3 WS		713613930	G3 WS
		FWD		713613910 ^{ABS}	G3 WS		713613920 ^{ABS}	G3 WS
	15 - 22	4x4		713141710 ^{ABS}	G3		713613930	G3 WS
		FWD		713141710 ^{ABS}	G3		713613920 ^{ABS}	G3 WS
PEUGEOT								
206	00 - 09	FWD		713650060	G1 WS		713650070	G1T WS
	01 - 09	FWD		713640180 ^{ABS}	G1 WS		713650070	G1T WS
			713640180 ^{ABS}	G1 WS		101191 ^{ABS}	G2	
207	08 - 11	FWD		713640180 ^{ABS}	G1 WS		713640480	G1T WS
	12 - 14	FWD		713630760 ^{ABS}	G1 WS		713640480	G1T WS
208	14 - 24	FWD	Disco 283	713630760 ^{ABS}	G1 WS		713640480	G1T WS
			Disco 266	713640310 ^{ABS}	G1 WS		713640480	G1T WS
2008	14 - 23	FWD	Disco 283	713630760 ^{ABS}	G1 WS		713640480	G1T WS
			Disco 266	713640310 ^{ABS}	G1 WS		713640480	G1T WS
301	13 - 23	FWD		713640310 ^{ABS}	G1 WS		713210710	G1T
306	00 - 02	FWD		713640180 ^{ABS}	G1 WS		713650070	G1T WS
307	03 - 09	FWD		713630760 ^{ABS}	G1 WS	Sólo para Disco-Maza Integral	713640470	G1T WS
				713630760 ^{ABS}	G1 WS		713630820 ^{ABS}	G2 WS
308	09 - 21	FWD		713630760 ^{ABS}	G1 WS		713202010	G1T
3008	11 - 17	FWD		713630760 ^{ABS}	G1 WS		713202010	G1T
	18 - 21	FWD		713650640 ^{ABS}	G1 WS		713174210 ^{ABS}	G3
406	00 - 05	FWD		713640180 ^{ABS}	G1 WS			
407	06 - 09	FWD		713640500 ^{ABS}	G1 WS		713187810 ^{ABS}	G2
508	12 - 17	FWD		713640500 ^{ABS}	G1 WS		713226910 ^{ABS}	G2
5008	18 - 21	FWD		713630760 ^{ABS}	G1 WS			
607	02 - 08	FWD		713640500 ^{ABS}	G1 WS		713187810 ^{ABS}	G2
Expert	08 - 09	FWD		713191210 ^{ABS}	G1		713188410 ^{ABS}	G3
	18 - >	FWD		713191210 ^{ABS}	G1			
Grand Raid	07 - 12	FWD		713640180 ^{ABS}	G1 WS		713237710	G2
Manager	09 - >	FWD		713203710 ^{ABS}	G1T	L2H2	713186310 ^{ABS}	G2
				713203710 ^{ABS}	G1T	L2H4	713640560 ^{ABS}	G2 WS

FAG

--	--	--	--	--	--	--	--	--

PEUGEOT (cont.)

Partner	03 - 12	FWD		713640180	ABS	G1 WS		713237710	G2
	20 - >	FWD		713650640	ABS	G1 WS		713174210	ABS G3
Partner Teepee	13 - 20	FWD	Maxi	713630760	ABS	G1 WS		713202010	G1T
RCZ	11 - 16	FWD	Disco 302	713630760	ABS	G1 WS		101919	ABS G2
			Disco 340	713640500	ABS	G1 WS		101919	ABS G2
Rifter	20 - >	FWD		713650640	ABS	G1 WS		713174210	ABS G3

PONTIAC

Aztek	01 - 05	FWD		713160510	ABS	G3			
Bonneville	94 - 99	FWD		102059	ABS	G3			
Firebird	94 - 01	RWD		102062	ABS	G3		FC67147	CRB
G3	07 - 09	FWD		713644660		G1 WS		713630300	G1T WS
G4	05 - 06	FWD	4 Birlos	102039	ABS	G3			
			5 Birlos	102040	ABS	G3	5 Birlos	102106	ABS G3
G5	07 - 09	FWD	4 Birlos	102039	ABS	G3			
			5 Birlos	102040	ABS	G3	5 Birlos	102106	ABS G3
G6	05 - 09	FWD		102042	ABS	G3		102114	ABS G3
Grand Am	99 - 04	FWD		102031	ABS	G3			
Grand Prix	97 - 01	FWD		713160510	ABS	G3			
Matiz	04 - 10	FWD		713625140		TRB WS		713625120	TRB WS
Montana SV6	2005	FWD		713160510	ABS	G3			
	06 - 09	FWD		713163710	ABS	G3		102125	ABS G3
Sunfire	97 - 05	FWD		713208710		G3		102068	ABS G3
Torrent	2006	FWD / 4x4		102034	ABS	G3		102101	ABS G3
	07 - 09	FWD / 4x4		713207410	ABS	G3		713239310	ABS G3

PORSCHE

911	04 - 11	RWD / 4x4						101711	ABS G1
	12 - 14	RWD / 4x4		805394C	ABS	G1		101711	ABS G1
	14 - >	RWD / 4x4		101931	ABS	G2		101931	ABS G2
Boxster	05 - 11	RWD		805394C	ABS	G1		545495AD	G1
	12 - 14	RWD		805394C	ABS	G1		805394C	ABS G1
Cayenne	04 - 10	4x4		805209B	ABS	G1		805209B	ABS G1
	11 - >	4x4		101931	ABS	G2		101931	ABS G2
Cayman	06 - 12	RWD		805394C	ABS	G1		545495AD	G1

RAM

Dakota	10 - 12	RWD / 4x4		713207710	ABS	G3		FC67148.5	CRB
H100	2014	RWD		713146710	ABS	G2			
Promaster	14 - >	FWD		713203710	ABS	G1T		713640560	ABS G2 WS
Promaster Rapid	14 - >	FWD		713690860	ABS	G1 WS		713690710	ABS G2 WS
RAM 700	15 - 20	FWD		713606400	ABS	G1 WS		713690710	ABS G2 WS
RAM 1500	10 - 11	RWD		713206910	ABS	G3		FC67148.5	CRB
	12 - 16	RWD / 4x4		713223310	ABS	G3		FC67148.5	CRB
RAM 2500	09 - 13	4x4	8 Birlos	713162710	ABS	G3			
		RWD	8 Birlos	102171	ABS	G3			
	12 - 16	RWD / 4x4		713223310	ABS	G3			

								
---	---	---	---	---	---	---	---	---

RAM (cont.)

	12 - 13	RWD / 4x4	HD	102769	ABS	G3		
	13 - 19	RWD / 4x4	HD, 8 Birlos	713237810	ABS	G3		
RAM 4000	12 - 14	RWD / 4x4	8 Birlos	102769	ABS	G3		
	14 - 19	RWD / 4x4	8 Birlos	713237810	ABS	G3		

RENAULT

Captur	18 - 23	FWD		713630850	ABS	G1 WS		713640480	G1T WS
Clio	02 - 10	FWD		579794DAA1		G1		713630300	G1T WS
Duster	13 - 20	FWD		713631110	ABS	G1 WS		713640480	G1T WS
	21 - >	FWD		713631110	ABS	G1 WS		713631130	G1T WS
Euro Clio	07 - 09	FWD		713630840	ABS	G1 WS		713630950	G1T WS
Fluence	11 - 17	FWD		713631110	ABS	G1 WS		713630970	G1T WS
Kangoo	07 - 09	FWD		713630840	ABS	G1 WS		713208910	ABS G2
	04 - >	FWD		713630840	ABS	G1 WS		713640480	G1T WS
Koleos	09 - 11	4x4		713613910	ABS	G3 WS		713613930	G3 WS
	09 - 16	FWD		713613910	ABS	G3 WS		713613920	ABS G3 WS
	17 - >	FWD		713141710	ABS	G3		713613920	ABS G3 WS
Laguna	03 - 06	FWD		579794DAA1		G1		713630300	G1T WS
Logan	15 - 19	FWD		713630840	ABS	G1 WS		713630300	G1T WS
				713630840	ABS	G1 WS		713233610	G1T
	23 - >	FWD		713630840	ABS	G1 WS		713631130	G1T WS
Mascott	07 - 09	RWD						32012X	TRB
Megane	01 - 03	FWD		579794DAA1		G1		713630300	G1T WS
	04 - 09	FWD		713630840	ABS	G1 WS		713630950	G1T WS
Oroch	18 - >	FWD		713631110	ABS	G1 WS		713640480	G1T WS
Safrane	10 - 15	FWD						713640480	G1T WS
Sandero	10 - 15	FWD		713630840	ABS	G1 WS		713630950	G1T WS
	16 - 19	FWD		713630840	ABS	G1 WS		713233610	G1T
Scala	11 - 13	FWD		713630840	ABS	G1 WS		713209210	ABS G2
Scenic	01 - 04	FWD		579794DAA1		G1		713630970	G1T WS
	05 - 09	FWD		713630850	ABS	G1 WS		713630970	G1T WS
Stepway	10 - 15	FWD		713630840	ABS	G1 WS		713630950	G1T WS
	16 - >	FWD		713630840	ABS	G1 WS		713233610	G1T
Trafic	07 - 14	FWD		713644290	ABS	G1 WS		713644140	G1T WS
Twizy	16 - 20	RWD		713630300		G1T WS			

ROVER

75	00 - 05	FWD		713620310	ABS	G1 WS		805925	ABS G2
----	---------	-----	--	-----------	-----	-------	--	--------	--------

SAAB

9-3	01 - 02	FWD		713240010		G1	5 Birlos	713242910	ABS G3
9-5	2001	FWD		713240010		G1			

SEAT

Alhambra	02 - 08	FWD		713610450		G1 WS		713610450	G1 WS
Altea	05 - 15	FWD	Incluye Freetrack, XL	713610610	ABS	G3 WS	Ø 30 mm, Incluye Freetrack, XL	713610960	ABS G2 WS
Arona	18 - >	RWD		713611070	ABS	G2 WS		713611050	ABS G2 WS



FAG

								
---	---	---	---	---	---	--	---	---

SEAT (cont.)

Ateca	17 - >	FWD	85 mm cubo	713610980	ABS	G3 WS	Ø 30 mm	713610960	ABS	G2 WS
Cordoba	01 - 02	FWD		713610100		G1 WS		713610320	ABS	G2 WS
	03 - 09	FWD		713610470	ABS	G2 WS		713610490	ABS	G2 WS
Exeo	2011	FWD		713610430		G2 WS		713253710	ABS	G2
Ibiza	01 - 02	FWD		713610100		G1 WS	4 Birlos	713610320	ABS	G2 WS
	03 - 17	FWD		713610470	ABS	G2 WS	5 Birlos	713610490	ABS	G2 WS
	18 - >	FWD		713611070	ABS	G2 WS		713611050	ABS	G2 WS
Leon	02 - 06	FWD		713610020		G1 WS		713610220	ABS	G2 WS
	07 - >	FWD		713610610	ABS	G3 WS	Ø 30 mm	713610960	ABS	G2 WS
	13 - >	FWD	85 mm cubo	713610980	ABS	G3 WS	Ø 30 mm	713610960	ABS	G2 WS
Tarraco	19 - >	FWD	85 mm cubo	713610980	ABS	G3 WS		713611000	ABS	G2 WS
Toledo	01 - 05	FWD		713610020		G1 WS		713610220	ABS	G2 WS
	2006	FWD		713610610	ABS	G3 WS		713611000	ABS	G2 WS
	13 - 19	FWD		713610470	ABS	G2 WS		713611020	ABS	G2 WS

SMART

Forfour	05 - 07	FWD	4 Birlos	713619770	ABS	G2 WS	4 Birlos	713661020	ABS	G3 WS
Fortwo	04 - 18	RWD	450, 451 Cabriolet, Coupe, 3 Barrenos	713668060	ABS	G2 WS	450, 451 Cabriolet, Coupe, 3 Barrenos	713661010		G3 WS
Roadster	04 - 05	RWD	452, 3 Barrenos	713667330	ABS	G2 WS	452, 3 Barrenos	713667340	ABS	G3 WS

SUBARU

BRZ	16 - 21	RWD						713153410	ABS	G3
Forester	09 - 14	4x4		713152110	ABS	G3		713153410	ABS	G3
Impreza	07 - 11	4x4						102352	ABS	G3
	12 - 14	4x4		713152110	ABS	G3		713153410	ABS	G3
Legacy	06 - 09	4x4		713152110	ABS	G3				
	10 - 14	4x4		713152110	ABS	G3		713153410	ABS	G3
Outback	06 - 09	4x4		713152110	ABS	G3				
	10 - 14	4x4		713152110	ABS	G3		713153410	ABS	G3
XV	13 - 14	4x4		713152110	ABS	G3		713153410	ABS	G3

SUZUKI

Aerio	2007	FWD		713623470	ABS	G1 WS		101827	ABS	G2
Grand Vitara	06 - 17	RWD / 4x4		713154210	ABS	G3		713154210	ABS	G3
Kizashi	10 - 16	FWD		102311	ABS	G3		102378	ABS	G3
S-Cross	14 - 18	AWD		713233510	ABS	G1		101829	ABS	G3
		FWD		713233510	ABS	G1		713234410	ABS	G3
Swift	07 - 17	FWD		713623470	ABS	G1 WS		713623510		G1 WS
	13 - 17	FWD		713623470	ABS	G1 WS	Sport, 5 Birlos	101866	ABS	G2
SX4	08 - 14	FWD		713233510	ABS	G1		102379	ABS	G3
Vitara	16 - 18	FWD / 4x4		713154210	ABS	G3		713154210	ABS	G3
XL-7	07 - 09	FWD / 4x4		713207410	ABS	G3		713239310	ABS	G3

										
TESLA										
Model 3	19 - >	RWD		713698040	ABS	G3 WS		713698020	ABS	G3 WS
Model S	12 - >	RWD		713698050	ABS	G3 WS		713698010	ABS	G3 WS
Model X	16 - >	AWD		713698010	ABS	G3 WS		713698010	ABS	G3 WS
Model Y	21 - >	4x4		713698020	ABS	G3 WS		713698020	ABS	G3 WS
TOYOTA										
4Runner	96 - 02	RWD		713131010		G1T		713157510		DGBB
	03 - 09	RWD		713124210	ABS	G2	Izquierda Derecha	713176210 713181710	ABS ABS	G2 G2
Avanza	07 - 15	RWD		713194010		G1		713147410		DGBB
	16 - 19	RWD		713218310	ABS	G1				
	20 - >	RWD		713209410	ABS	G1				
Camry	04 - 11	FWD		713138610		G1				
				713138610		G1				
	12 - 17	FWD		713138610		G1	Izquierda Derecha	102376 102375	ABS ABS	G3 G3
	18 - 20	FWD	V6, 30 estrías	713226810	ABS	G3		713160210	ABS	G3
	21 - >	FWD	L4, 26 estrías	713216310	ABS	G3		713160210	ABS	G3
C-HR	18 - 20	FWD		713219310	ABS	G3				
Corolla	03 - 08	FWD		713618780		G1 WS		713199510	ABS	G3
				713618780		G1 WS		713166910		G3
	09 - 19	FWD		713618780		G1 WS		713239110	ABS	G3
	20 - >	FWD		713140610	ABS	G3				
FJ Cruiser	08 - 14	4x4		713124210	ABS	G2	Izquierda Derecha	713176210 713181710	ABS ABS	G2 G2
Hiace	06 - 19	RWD		713139910		G2		713157410		DGBB
	20 - >	RWD		713209910	ABS	G3	Izquierda Derecha	713230610 713230510	ABS ABS	G2 G2
Highlander	08 - 10	FWD		713621430		G1 WS				
	08 - 13	4x4		713621430		G1 WS		101772		G3
	11 - 13	FWD		713621430		G1 WS				
	14 - 19	4x4		713621430		G1 WS		102338	ABS	G3
		FWD		713621430		G1 WS		102337	ABS	G3
	20 - >	FWD		713226710	ABS	G3				
Hilux	04 - 15	RWD		713124210	ABS	G2		713157510		DGBB
	16 - 20	RWD		713621400		G1T WS		713137110	ABS	G1T
Land Cruiser	04 - 07	4x4						713128310		G1
	08 - 21	4x4		713238510	ABS	G2	Izquierda Derecha	102333 102535	ABS ABS	G2 G2
Matrix	03 - 08	FWD		713618780		G1 WS		713199510	ABS	G3
	09 - 10	FWD		713618780		G1 WS		713239110	ABS	G3
MR2 Spyder	2006	RWD						713618780		G1 WS
Prius	10 - 15	FWD		713229910	ABS	G3		103284	ABS	G3
	16 - >	FWD		713140610	ABS	G3		713135310	ABS	G3
Prius C	18 - 21	FWD		713209410	ABS	G1				
RAV4	04 - 05	FWD		713618760		G1 WS		102098	ABS	G3



FAG

										
TOYOTA										
	06 - 18	4x4	V6	713621150	ABS	G3 WS		713618980	ABS	G3 WS
		FWD	L4	713618970	ABS	G3 WS		713203510	ABS	G3
	19 - >	4x4		713225110	ABS	G3		713225110	ABS	G3
		FWD		713225110	ABS	G3				
Sequoia	01 - 07	RWD / 4x4		713131010		G1T				
	08 - 21	RWD		713238510	ABS	G2		102351	ABS	G2
Sienna	04 - 10	FWD		713138610		G1		102111	ABS	G3
	04 - 14	4x4		713621430		G1 WS				
	11 - 20	FWD		713621430		G1 WS		102382	ABS	G3
	21 - >	FWD		713226710	ABS	G3				
Solara	05 - 06	FWD		713138610		G1				
Tacoma	95 - 04	4x4		713131010		G1T				
	06 - 14	RWD	X-Runner	713229210	ABS	G1T	Izquierda	102118	ABS	G2
							Derecha	102119	ABS	G2
	06 - >	RWD / 4x4		713124210	ABS	G2	Izquierda	102118	ABS	G2
							Derecha	102119	ABS	G2
Tundra	03 - 06	RWD / 4x4		713131010		G1T		713157510		DGBB
	07 - 21	RWD / 4x4		713238510	ABS	G2	Izquierda	102333	ABS	G2
Derecha							102535	ABS	G2	
Yaris	04 - 05	FWD	Hatchback	713618660		G1 WS	Hatchback	713124410	ABS	G3
							Hatchback	102500		G3
	06 - 14	FWD		713209410	ABS	G1	Hatchback	713237610		G3
							Sedan	713618990	ABS	G3 WS
	14 - 18	FWD		713209410	ABS	G1		713201210	ABS	G3
19 - >	FWD	Derecha	713189010	ABS	G3		713189210	ABS	G3	
			Izquierda	713189110	ABS	G3				
Yaris R	16 - 20	FWD		713202610	ABS	G3		713202710	ABS	G3
VOLKSWAGEN										
Amarok	11 - 20	RWD / 4x4		713191310	ABS	G1		713236210		G1T
Atlantic	81 - 87	FWD		713644660		G1 WS	Int.	518772A		TRB
							Ext.	KLM11749.LM11710		TRB
Beetle	98 - 11	FWD		713610020		G1 WS		713610220	ABS	G2 WS
	12 - 16	FWD		713610610	ABS	G3 WS	Suspensión trasera, semi-independiente	713610960	ABS	G2 WS
	12 - 19	FWD		713610610	ABS	G3 WS		713611000	ABS	G2 WS
Bora	06 - 10	FWD		713610610	ABS	G3 WS		713611000	ABS	G2 WS
Brasilia	80 - 82	RWD	Int.	518772A		TRB		6306.2ZR.C3.A4		DGBB
			Ext.	KLM11749.LM11710		TRB				
Cabrio	96 - 02	FWD		713610100		G1 WS		713610230		TRB WS
Caddy	14 - >	FWD	800Kg, Maxi	713610610	ABS	G3 WS		713610830	ABS	G2 WS
			700Kg	713610990	ABS	G3 WS				
Caribe	81 - 87	FWD		713644660		G1 WS	Int.	518772A		TRB
							Ext.	KLM11749.LM11710		TRB
Clasico	11 - 15	FWD		713610020		G1 WS		713610220	ABS	G2 WS

								
VOLKSWAGEN (cont.)								
Combi	78 - 01	RWD	Int. Ext.	KLM67048.LM67010 KLM11949.LM11910	TRB TRB	Int. Ext.	6207.2RSR.C3.A4 713002610	DGBB CRB
Corsar	84 - 88	FWD		540733CAA1	G1	Int. Ext.	518772A KLM11749.LM11710	TRB TRB
Crafter	08 - 19	RWD		713668270 ^{ABS}	G2 WS	Int.	32012X	TRB
		RWD				Ext.	32011X	TRB
		RWD		713668270 ^{ABS}	G2 WS	5 Tons	713211710 ^{ABS}	G3
	20 - >	FWD	3.5T, 5 Birlos	713210510 ^{ABS}	G3	3.5T, 5 Birlos	713210610 ^{ABS}	G2
Crossfox	07 - 13	FWD		805589DAA1	G1		713610490 ^{ABS}	G2 WS
	11 - 17	FWD		713610470 ^{ABS}	G2 WS		713610490 ^{ABS}	G2 WS
Derby	94 - 01	FWD		713610100	G1 WS		713610230	TRB WS
	02 - 09	FWD		713610100	G1 WS		713610320 ^{ABS}	G2 WS
Eos	2010	FWD		713610610 ^{ABS}	G3 WS		713611000 ^{ABS}	G2 WS
Eurovan	00 - 05	FWD		713610300	G1 WS		713610300	G1 WS
	06 - 09	FWD		713610760 ^{ABS}	G2 WS		713610760 ^{ABS}	G2 WS
Gol	09 - 13	FWD		805589DAA1	G1		713610230	TRB WS
	13 - 20	FWD		803769.03A1 ^{ABS}	G1	4 Birlos	713223010 ^{ABS}	G2
Golf A3	88 - 99	FWD		713610100	G1 WS		713610230	TRB WS
Golf A4	00 - 07	FWD		713610020	G1 WS		713610220 ^{ABS}	G2 WS
Golf A6	2013	FWD		713610610 ^{ABS}	G3 WS	Ø 30 mm	713610960 ^{ABS}	G2 WS
Golf A7	13 - 20	FWD	85 mm cubo	713610980 ^{ABS}	G3 WS	Ø 32 mm	713611000 ^{ABS}	G2 WS
Golf Sportwagen	10 - 13	FWD		713610610 ^{ABS}	G3 WS	Ø 32 mm	713611000 ^{ABS}	G2 WS
GTI A5	07 - 09	FWD		713610610 ^{ABS}	G3 WS	Ø 32 mm	713611000 ^{ABS}	G2 WS
GTI A6	10 - 13	FWD		713610610 ^{ABS}	G3 WS	Ø 32 mm	713611000 ^{ABS}	G2 WS
GTI A7	15 - >	FWD	85 mm cubo	713610980 ^{ABS}	G3 WS	Ø 32 mm	713611000 ^{ABS}	G2 WS
Jetta A3	88 - 99	FWD		713610100	G1 WS		713610230	TRB WS
Jetta A4	00 - 11	FWD		713610020	G1 WS		713610220 ^{ABS}	G2 WS
Jetta A6	11 - 14	FWD		713610610 ^{ABS}	G3 WS	Suspensión trasera, semi-independiente	713610960 ^{ABS}	G2 WS
	11 - 18	FWD		713610610 ^{ABS}	G3 WS	L5	713611000 ^{ABS}	G2 WS
Jetta A7	20 - >	FWD	Startline	713610980 ^{ABS}	G3 WS	Startline	713610960 ^{ABS}	G2 WS
	19 - >	FWD	85 mm cubo	713610980 ^{ABS}	G3 WS	Ø 30 mm	713610960 ^{ABS}	G2 WS
			85 mm cubo	713610980 ^{ABS}	G3 WS	Ø 32 mm	713611000 ^{ABS}	G2 WS
Jetta VR6	95 - 03	FWD		713610100	G1 WS		713610230	TRB WS
Lupo	05 - 09	FWD		805589DAA1	G1		713610490 ^{ABS}	G2 WS
				713610470 ^{ABS}	G2 WS		713610490 ^{ABS}	G2 WS
Nivus	22 - >	FWD	1.0L Turbo	713236410 ^{ABS}	G1			
Panel	78 - 01	RWD	Int. Ext.	KLM67048.LM67010 KLM11949.LM11910	TRB TRB	Int. Ext.	6207.2RSR.C3.A4 713002610	DGBB CRB
Passat	91 - 95	FWD		713610100	G1 WS		713610230	TRB WS
	96 - 05	FWD		713610030	G1 WS		713187410 ^{ABS}	G3
	06 - 19	FWD / 4x4		713610610 ^{ABS}	G3 WS		713611000 ^{ABS}	G2 WS
Passat CC	09 - 17	FWD / 4x4		713610610 ^{ABS}	G3 WS		713611000 ^{ABS}	G2 WS
Pointer	96 - 09	FWD	Incluye Pick up	805589DAA1	G1	Incluye Pick up	713610230	TRB WS

FAG

VOLKSWAGEN (cont.)								
Polo	03 - 07	FWD		713610470 ABS	G2 WS		713610490 ABS	G2 WS
	13 - 20	FWD		803769.03A1 ABS	G1		713132910 ABS	G2
	20 - 22	FWD	1.6L	713236310 ABS	G1			
	24 - >	FWD	1.0L Turbo	713236410 ABS	G1			
Routan	09 - 12	FWD		713210410 ABS	G3		103143 ABS	G3
Saveiro	10 - >	FWD		805589DAA1	G1		713610660 ABS	G2 WS
				803769.03A1 ABS	G1		713610660 ABS	G2 WS
Sedan	80 - 03	RWD	Int.	518772A	TRB		6306.2ZR.C3.A4	DGBB
			Ext.	KLM11749.LM11710	TRB			
Sharan	02 - 08	FWD		713610450	G1 WS		713610450	G1 WS
Sportvan	07 - 10	FWD		713610470 ABS	G2 WS		713610490 ABS	G2 WS
Taos	21 - >	FWD	85 mm cubo	713610980 ABS	G3 WS	Ø 30 mm	713610960 ABS	G2 WS
T-Cross	20 - >	FWD		713611070 ABS	G2 WS		713611050 ABS	G2 WS
Tiguan	09 - 16	4x4		713610610 ABS	G3 WS		713610610 ABS	G3 WS
	09 - 17	FWD		713610610 ABS	G3 WS		713611000 ABS	G2 WS
	18 - >	4x4	85 mm cubo	713610980 ABS	G3 WS	85 mm cubo	713610980 ABS	G3 WS
		FWD	85 mm cubo	713610980 ABS	G3 WS	Ø 30 mm	713610960 ABS	G2 WS
Touareg	04 - 14	4x4		805209B ABS	G1		805209B ABS	G1
	15 - 18	4x4		101931 ABS	G2		101931 ABS	G2
Transporter	10 - >	FWD		713610760 ABS	G2 WS		713610760 ABS	G2 WS
Up	16 - 18	FWD		713223110 ABS	G1		713610940 ABS	G2 WS
Van	03 - 09	FWD		713610100	G1 WS		713610660 ABS	G2 WS
Vento	13 - 22	FWD		803769.03A1 ABS	G1		713132910 ABS	G2
Virtus	20 - >	FWD	1.6L	713236310 ABS	G1		713611050 ABS	G2 WS
	22 - >	FWD	1.0L Turbo	713236410 ABS	G1		713611050 ABS	G2 WS
VOLVO								
C30	08 - 13	FWD		805787E ABS	G2		575810.01 ABS	G3
C70	07 - 13	FWD		805787E ABS	G2		575810.01 ABS	G3
S40	00 - 03	FWD		805971	G1			
	04 - 12	4x4		805787E ABS	G2			
		FWD		805787E ABS	G2		575810.01 ABS	G3
S60	01 - 08	4x4		801842D	G3		713157110 ABS	G3
	11 - 13	4x4		713660460 ABS	G2 WS		713228010	G3
S80	06 - 11	4x4		801842D	G3		713157110 ABS	G3
		FWD		801842D	G3			
	12 - 15	4x4		713660460 ABS	G2 WS		713228010	G3
		FWD		713660460 ABS	G2 WS			
V50	05 - 07	4x4		805787E ABS	G2			
		FWD		805787E ABS	G2		575810.01 ABS	G3
XC60	10 - 17	4x4		713660460 ABS	G2 WS		713143610	G3
XC70	04 - 07	4x4		801842D	G3		713157110 ABS	G3
XC90	07 - 13	4x4	40 estrías	102590 ABS	G3			
	16 - 19	FWD					713133810 ABS	G3

Conoce la gama de productos FAG®

Frenos

PASTILLAS DE FRENO DE DISCO



- » Específicamente desarrolladas para cada tipo de vehículo. Formulaciones ecológicas 100% libres de cobre, gran desempeño de frenado en cualquier situación de manejo
 - Ceramic Stop^{PRO}
 - SemiMetallic Safe^{PRO}



ZAPATAS FRENO DE TAMBOR

- »
 - Formulación NAO 100% libre de asbesto
 - Manufacturadas bajo especificaciones FMSI y OE
 - Incluyen pernos, resortes y palancas (donde aplica)

ROTORES Y TAMBORES



- »
 - Listos para instalarse
 - Acabado multidireccional
 - Fundición gris grado SAE G3000



BLOCKS PARA FRENO DE AIRE

- » Formulaciones 100% ecológicas desarrolladas para cumplir o sobrepasar los requerimientos de seguridad de la norma FMVSS 121
 - Fórmula HM 442 desarrollada especialmente para autobuses urbanos y de larga distancia
 - Formula HP 293 ofrece alto desempeño, durabilidad y una excelente relación costo beneficio



WHEELDISC

- »
 - Rotores y tambores con rodamientos FAG integrados
 - Ensamble de precisión
 - Menor tiempo de reparación



PASTILLAS DE FRENO CV

- » Pastillas para autobuses y tractocamiones diseñadas para ofrecer el frenado más seguro y eficiente aún en las condiciones de operación más exigentes.
 - Placas de respaldo con sistema de retención mecánico
 - Probadas en campo y dinamómetro (prueba FMVSS 121)



CILINDROS MAESTROS Y DE RUEDA

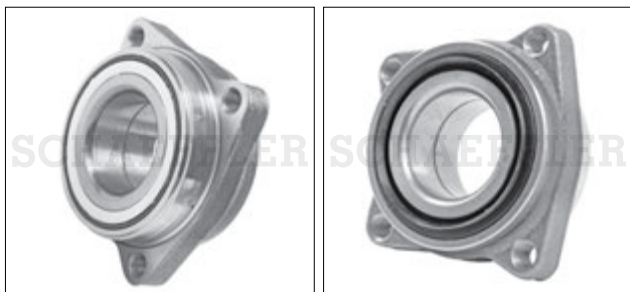
- »
 - Funcionamiento seguro y confiable
 - Fundiciones con materia prima de primera calidad
 - Conectores y depósitos de acuerdo a EO



KITS DE JUNTAS HOMOCINÉTICAS Y CUBREPOLVOS

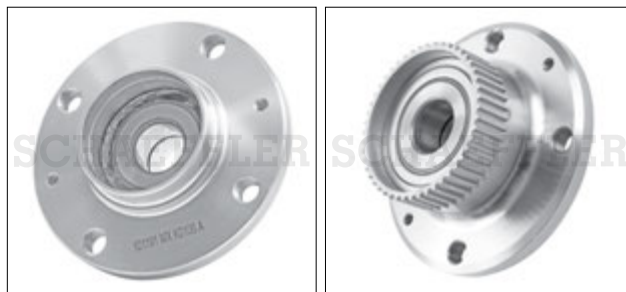
- » Juntas homocinéticas fabricadas con tecnología de alta precisión, cubrepolvos de neopreno de alta calidad, incluyen componentes y grasa para su correcta instalación

101053



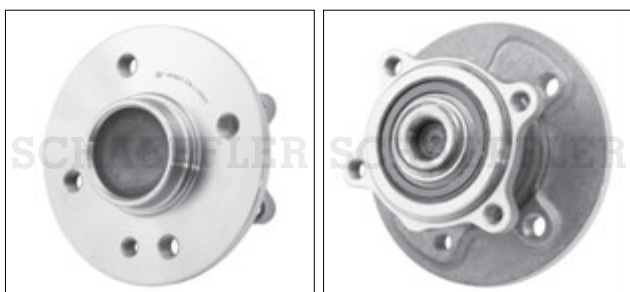
Páginas: 36

101191



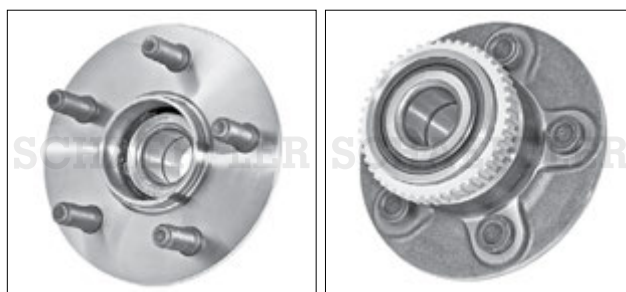
Páginas: 45

101621



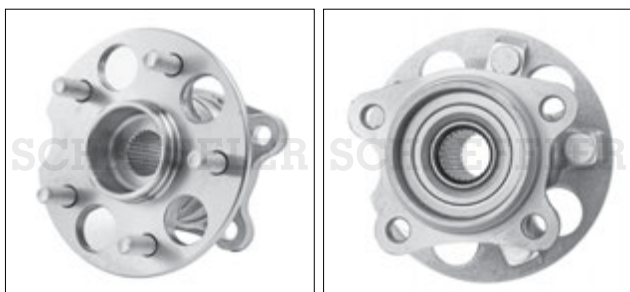
Páginas: 42

101758



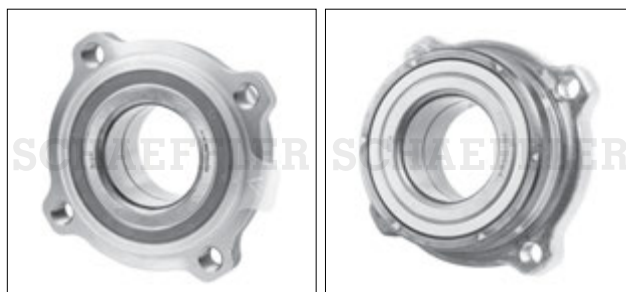
Páginas: 27

101772



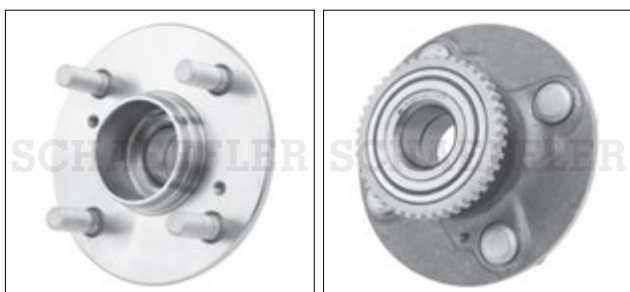
Páginas: 49

101780



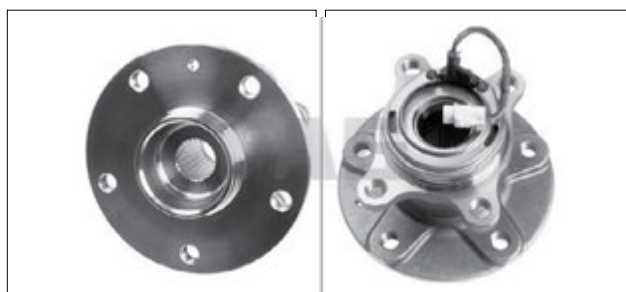
Páginas: 22

101827



Páginas: 48

101829



Páginas: 48

101866



Páginas: 48

101877



Páginas: 24

101919



Páginas: 46

101931



Páginas: 46,52

101974



Páginas: 29

101975



Páginas: 29

101978



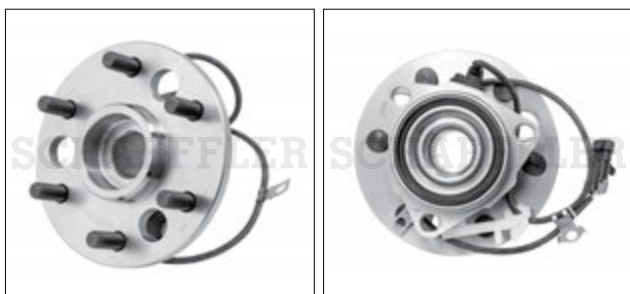
Páginas: 33, 34

101983



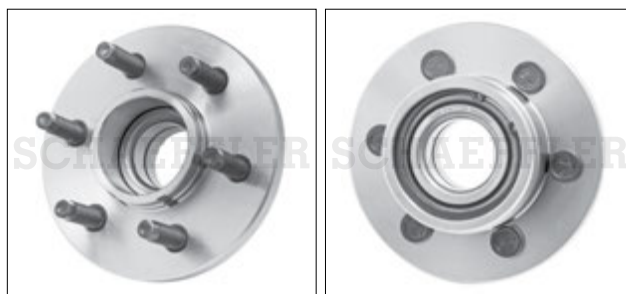
Páginas: 33, 34

101987



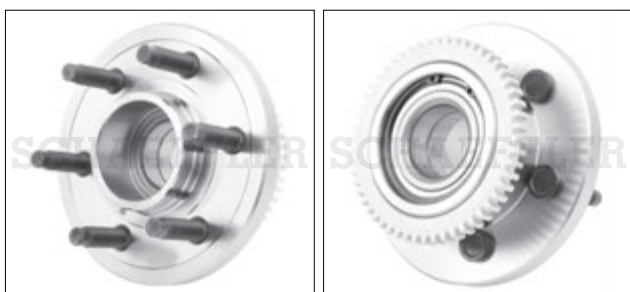
Páginas: 23, 25

101993



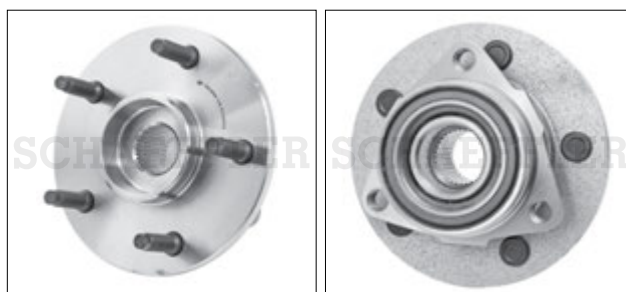
Páginas: 29

101994



Páginas: 29

101996



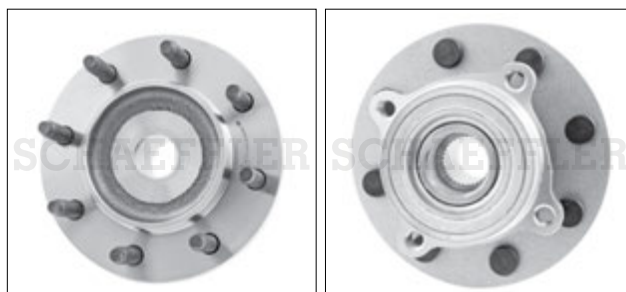
Páginas: 29

102001



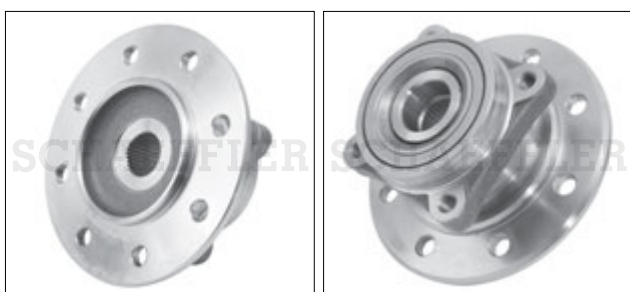
Páginas: 32, 39

102006



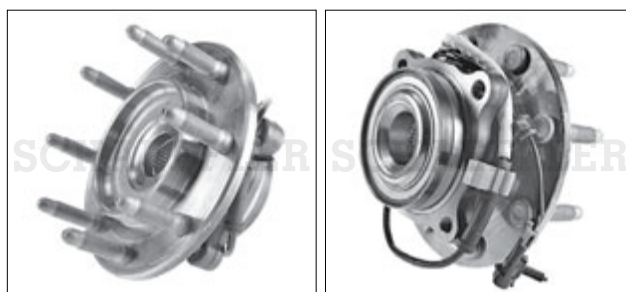
Páginas: 29, 30

102010



Páginas: 30

102019



Páginas: 23, 25, 26, 37

102020



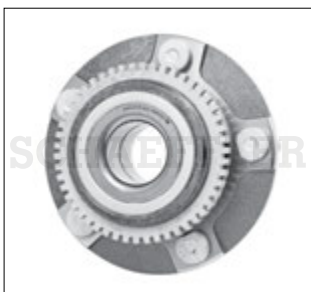
Páginas: 23, 25

102024



Páginas: 38

102025



Páginas: 35

102027



Páginas: 27, 28

102029



Páginas: 23, 25

102031



Páginas: 24, 46

102034



Páginas: 24, 46

102036



Páginas: 34, 40

102037



Páginas: 23

102039



Páginas: 46

102040



Páginas: 24, 46

102041



Páginas: 29

102042



Páginas: 22, 24, 46

102043



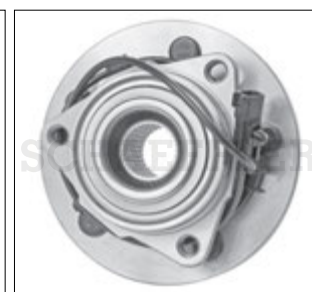
Páginas: 42

102045



Páginas: 26, 28

102052



Páginas: 26, 29

102059



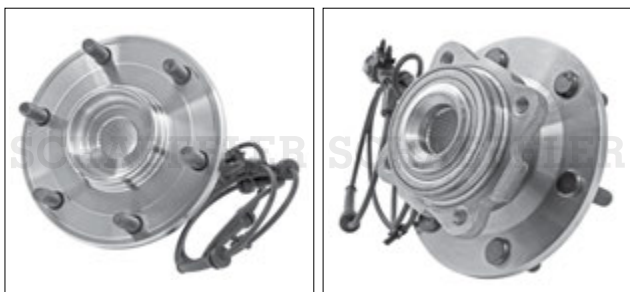
Páginas: 22, 23, 24, 25, 46

102062



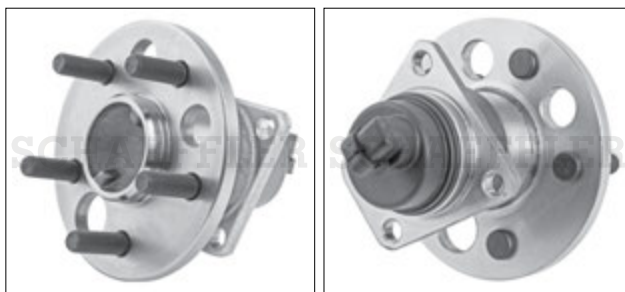
Páginas: 23, 46

102067



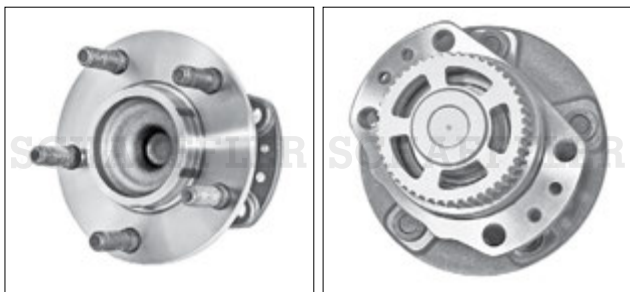
Páginas: 38, 43

102068



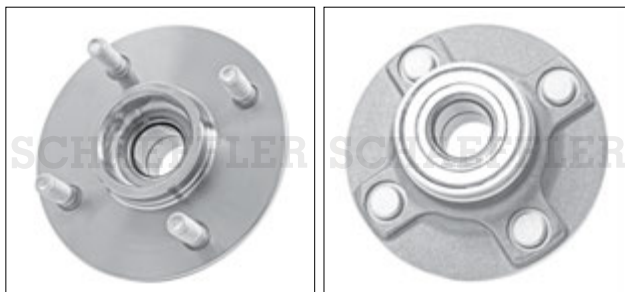
Páginas: 23, 46

102082



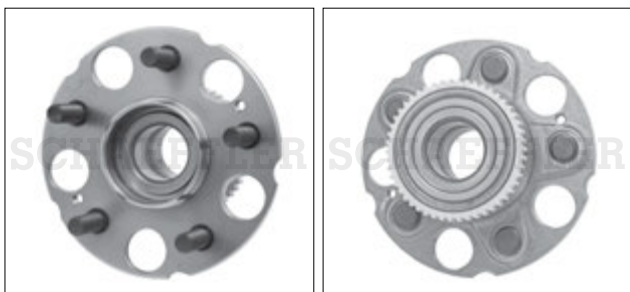
Páginas: 27, 28

102083



Páginas: 43

102092



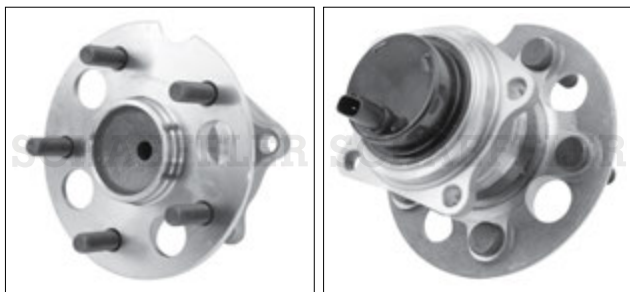
Páginas: 37

102093



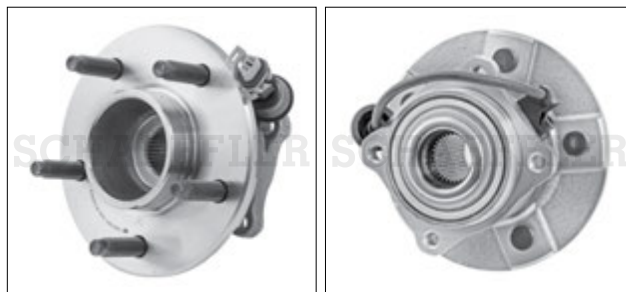
Páginas: 20, 36

102098



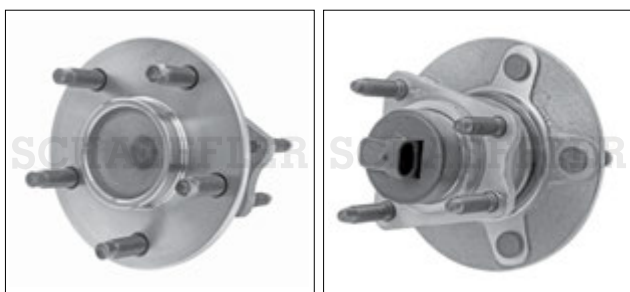
Páginas: 49

102101



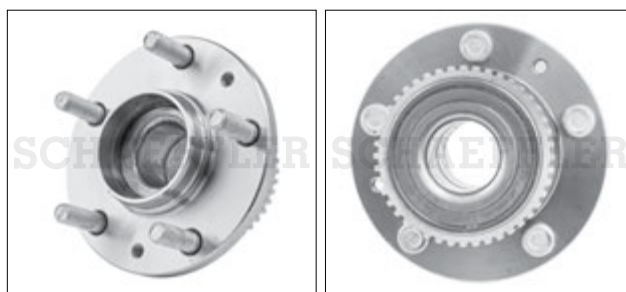
Páginas: 24, 46

102106



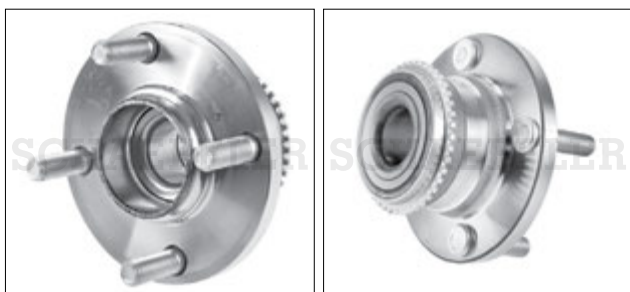
Páginas: 26, 46

102109



Páginas: 34, 40, 42

102110



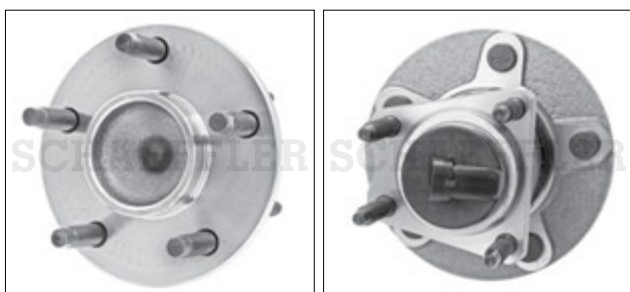
Páginas: 42

102111



Páginas: 50

102114



Páginas: 22, 24, 46

102115



Páginas: 27

102118



Páginas: 50

102119



Páginas: 50

102120



Páginas: 34, 42

102122



Páginas: 26, 28

102123



Páginas: 38

102125



Páginas: 26, 46

102134



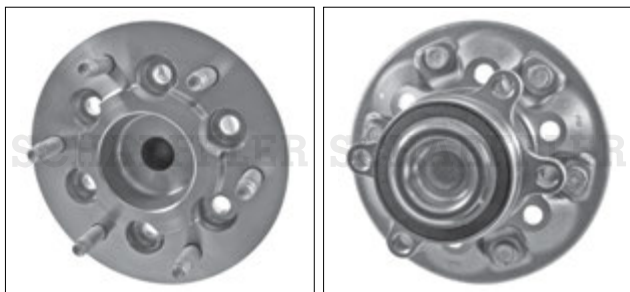
Páginas: 22, 24, 25, 26

102151



Páginas: 33, 34

102154



Páginas: 24

102158



Páginas: 24

102159



Páginas: 24

102160



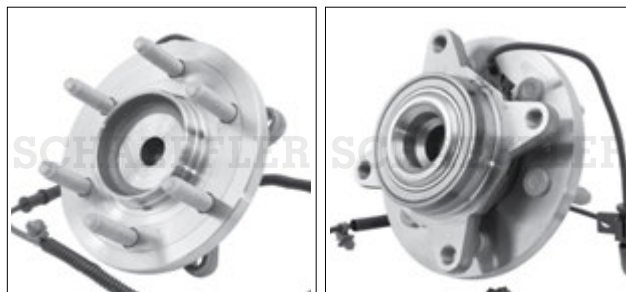
Páginas: 24, 35

102163



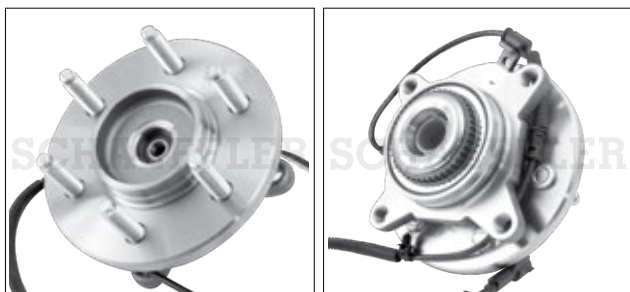
Páginas: 34

102165



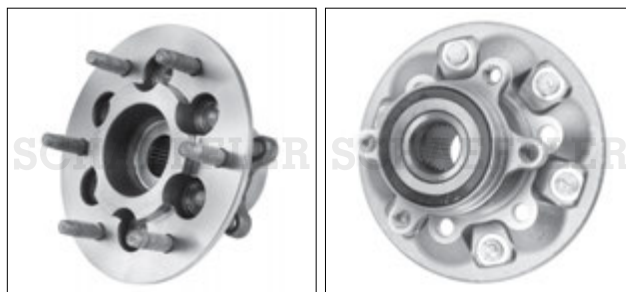
Páginas: 33, 35, 40

102167



Páginas: 33, 35, 40

102169



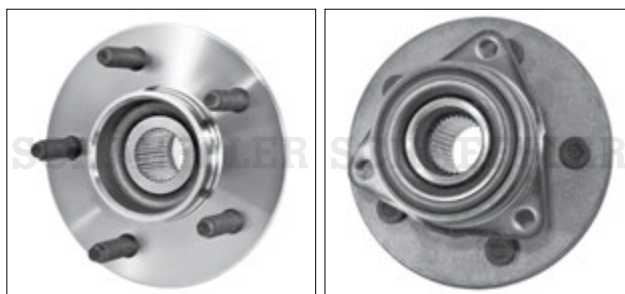
Páginas: 24

102171



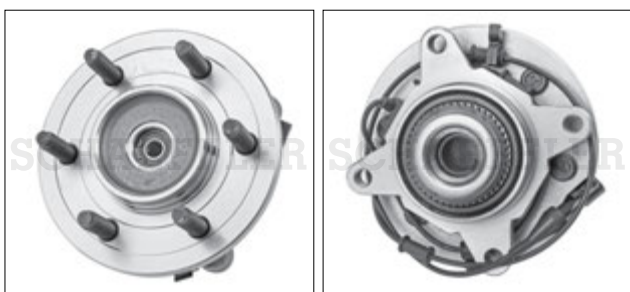
Páginas: 30, 46

102179



Páginas: 33

102183



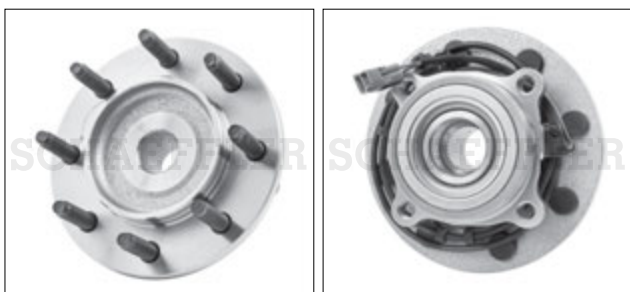
Páginas: 32, 40

102186



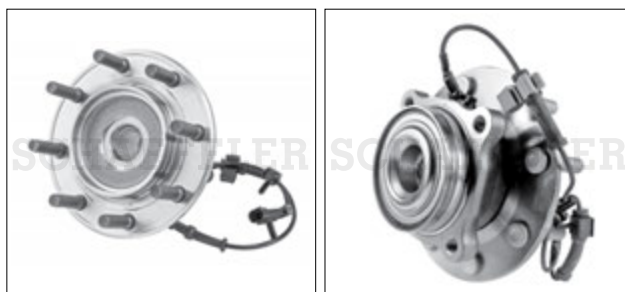
Páginas: 35

102190



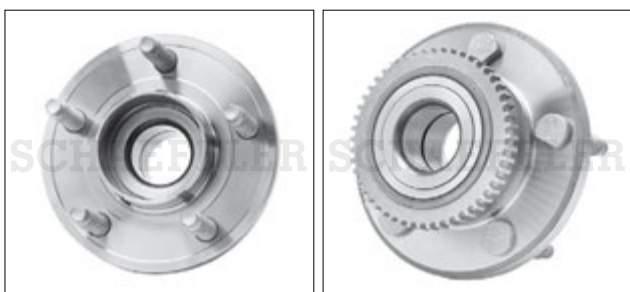
Páginas: 30

102203



Páginas: 25, 26, 36, 37

102215



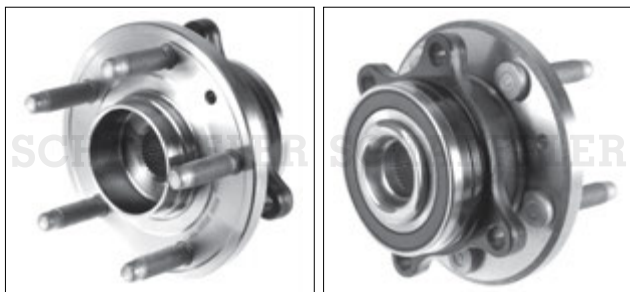
Páginas: 35

102218



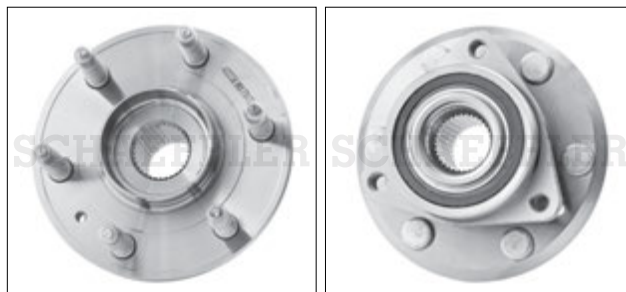
Páginas: 24

102224



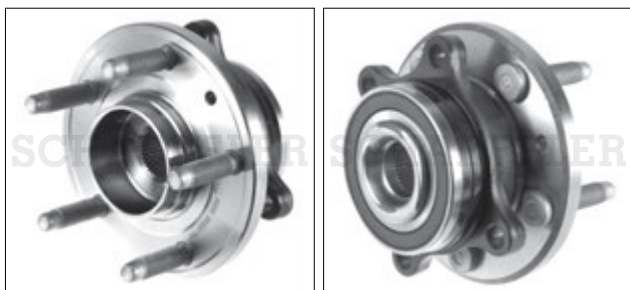
Páginas: 39, 40

102226



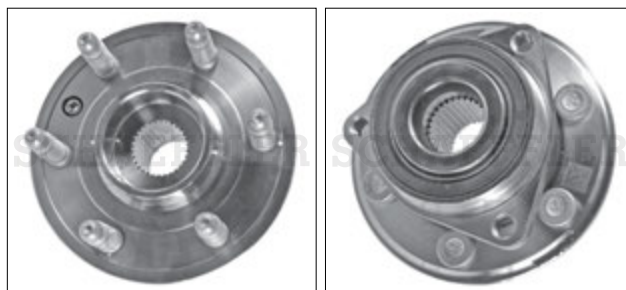
Páginas: 22, 26, 35

102229



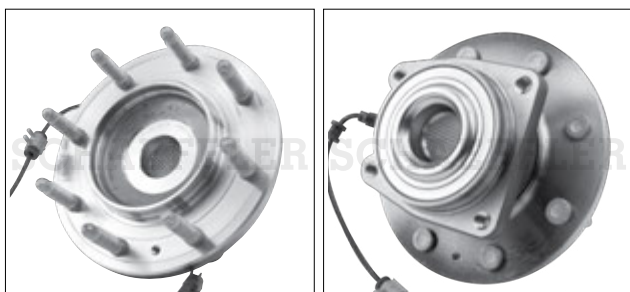
Páginas: 22, 23

102232



Páginas: 23

102237



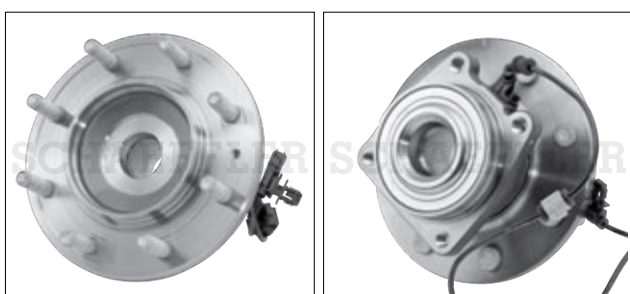
Páginas: 25, 36

102238



Páginas: 25, 26

102239



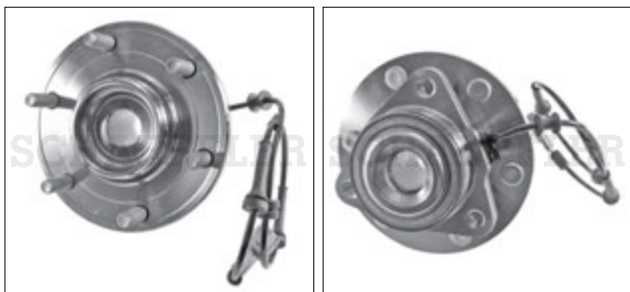
Páginas: 25, 36

102240



Páginas: 36

102243



Páginas: 43, 44

102245



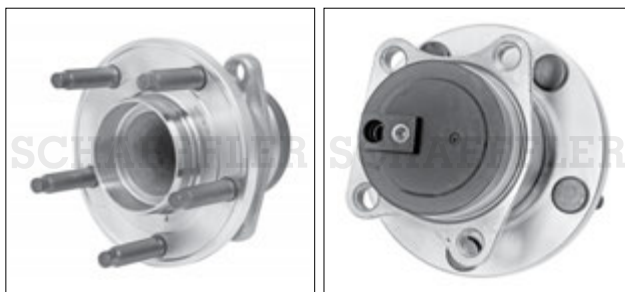
Páginas: 32, 40

102246



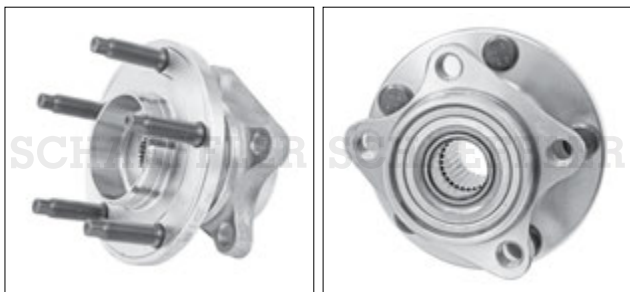
Páginas: 32, 40

102273



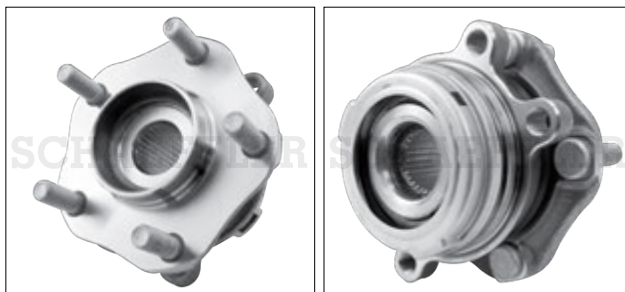
Páginas: 32, 40

102274



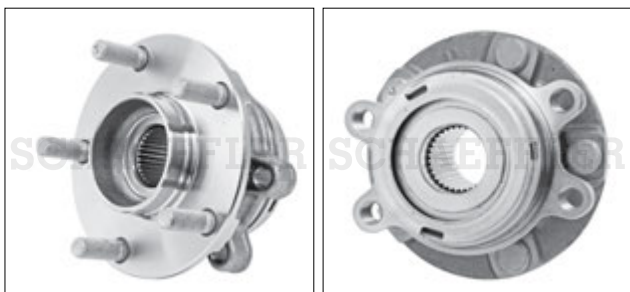
Páginas: 32, 40

102295



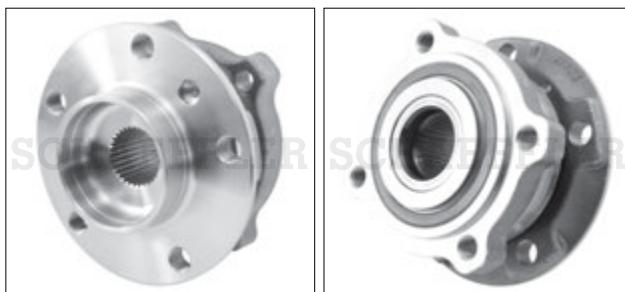
Páginas: 43

102296



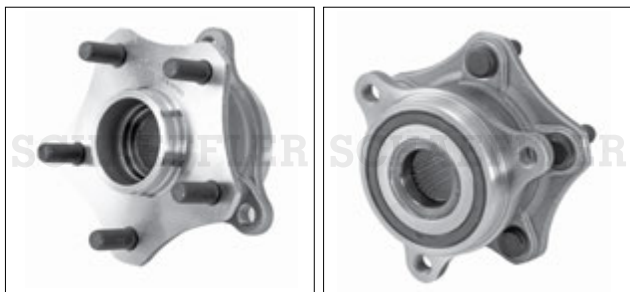
Páginas: 37, 43, 44

102304



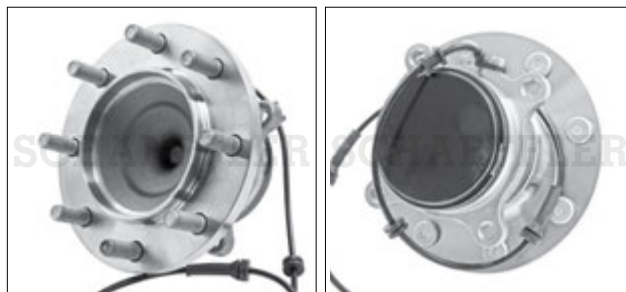
Páginas: 22

102311



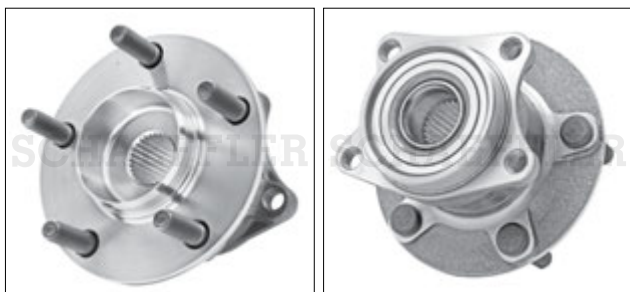
Páginas: 48

102312



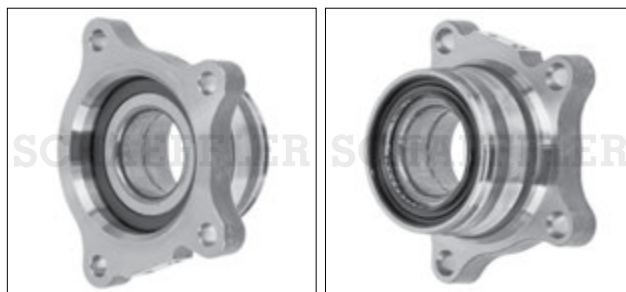
Páginas: 44

102332



Páginas: 40

102333



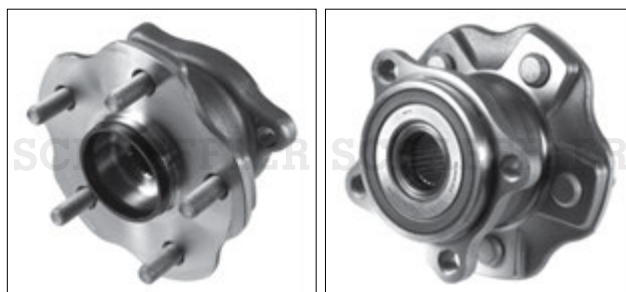
Páginas: 49, 50

102337



Páginas: 49

102338



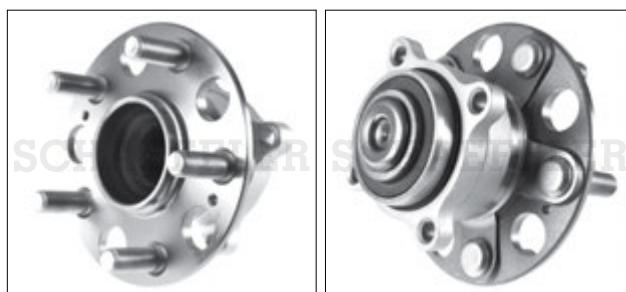
Páginas: 49

102342



Páginas: 44

102347



Páginas: 20

102351



Páginas: 50



102352



Páginas: 48



102355



Páginas: 44



102356



Páginas: 40



102366



Páginas: 36



102368



Páginas: 40



102374



Páginas: 37



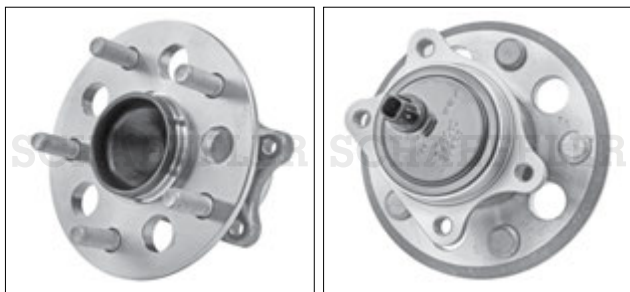
102375



Páginas: 49

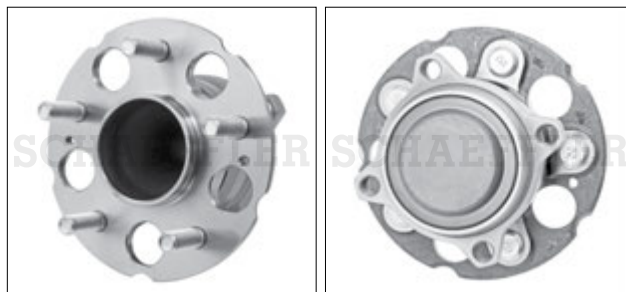


102376



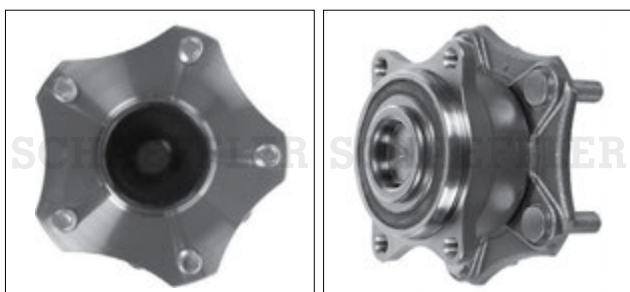
Páginas: 49

102377



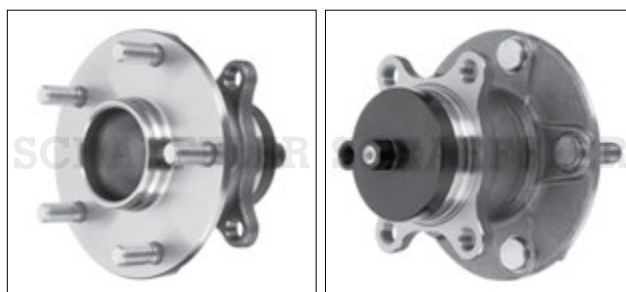
Páginas: 37

102378



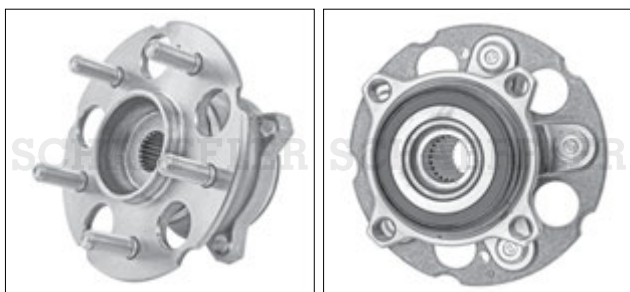
Páginas: 48

102379



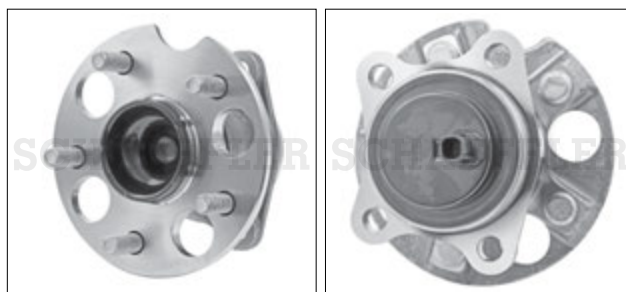
Páginas: 48

102381



Páginas: 20, 37

102382



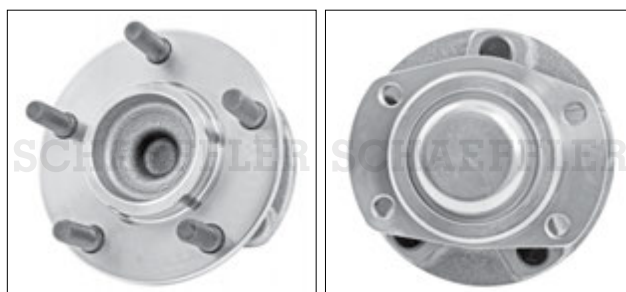
Páginas: 50

102385



Páginas: 32

102489



Páginas: 28

102500



Páginas: 50

102524



Páginas: 37

102533



Páginas: 20, 37

102535



Páginas: 49, 50

102587



Páginas: 30

102589



Páginas: 37

102590



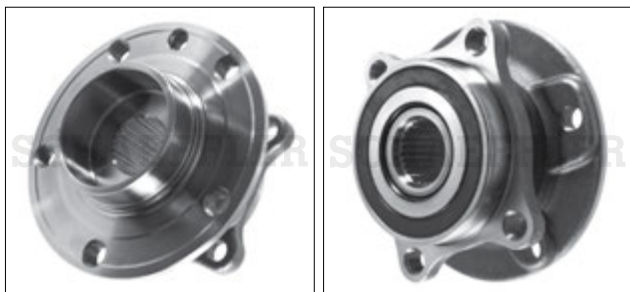
Páginas: 52

102595



Páginas: 20, 36

102596



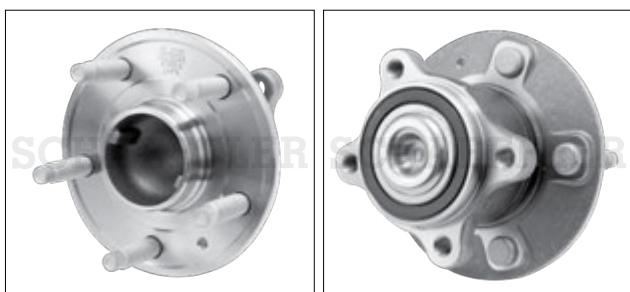
Páginas: 26, 29

102619



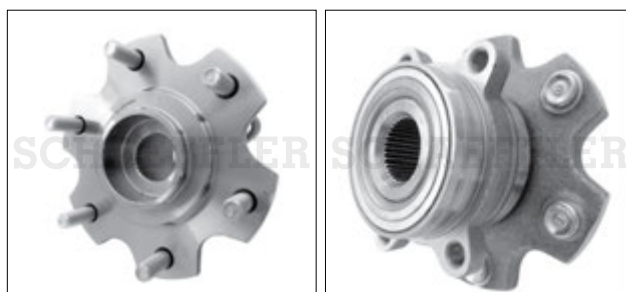
Páginas: 27

102623



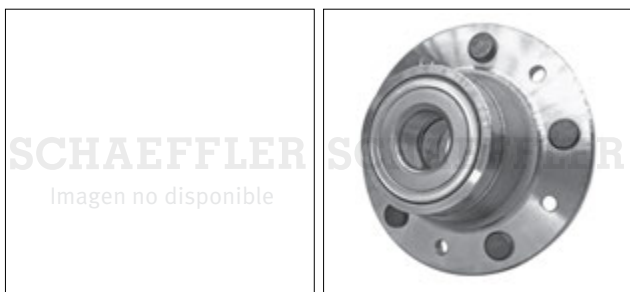
Páginas: 22, 25, 26

102746



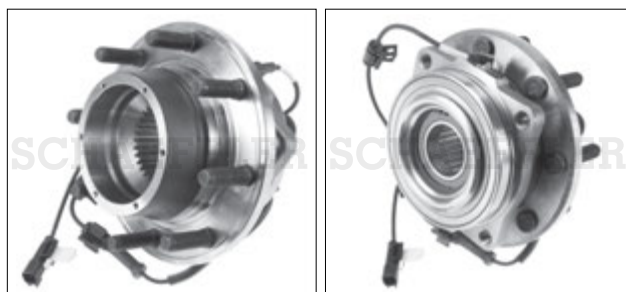
Páginas: 42

102750



Páginas: 35

102753



Páginas: 33

102758



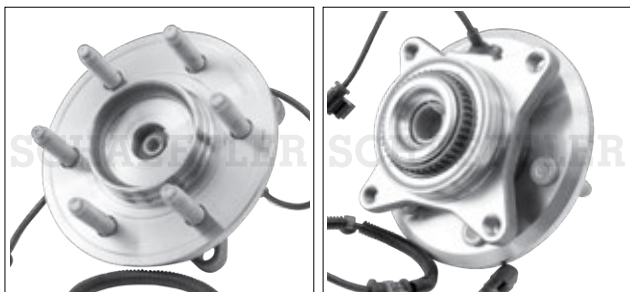
Páginas: 24, 36

102763



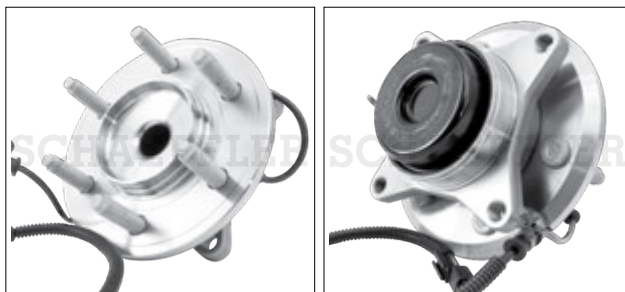
Páginas: 40

102765



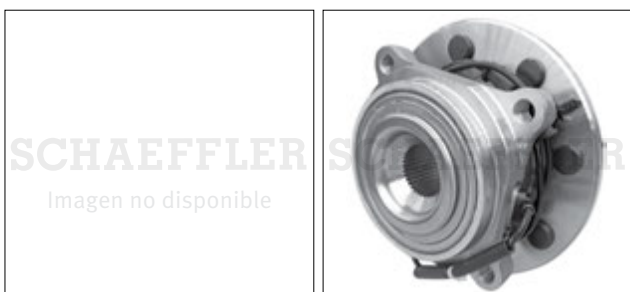
Páginas: 32, 33, 34, 35, 40

102766



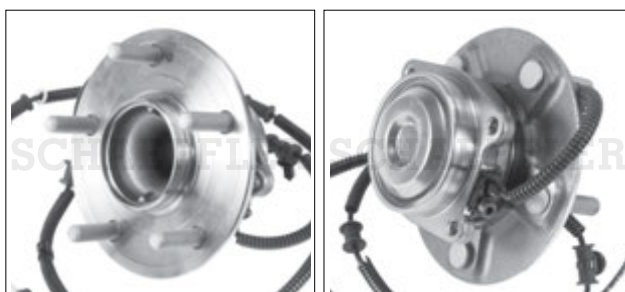
Páginas: 32, 33, 34, 35, 40

102769



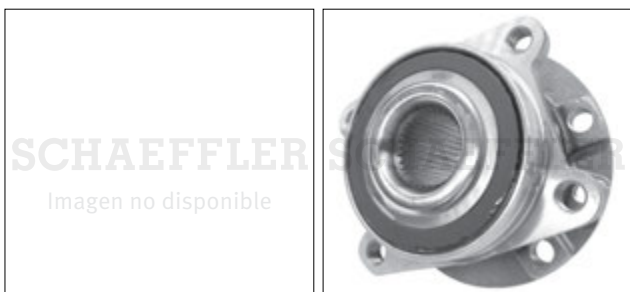
Páginas: 47

103143



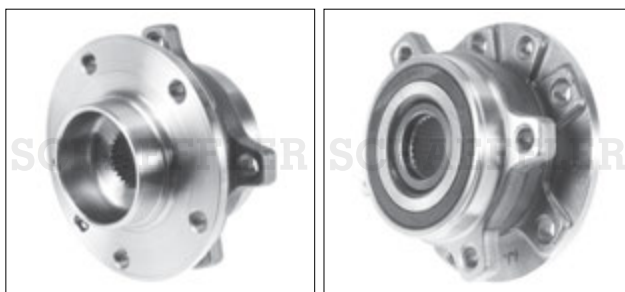
Páginas: 28, 29, 52

103156



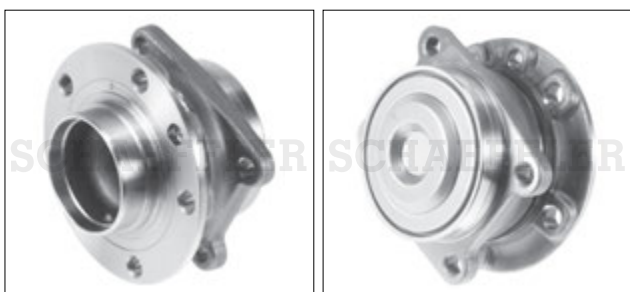
Páginas: 38

103157



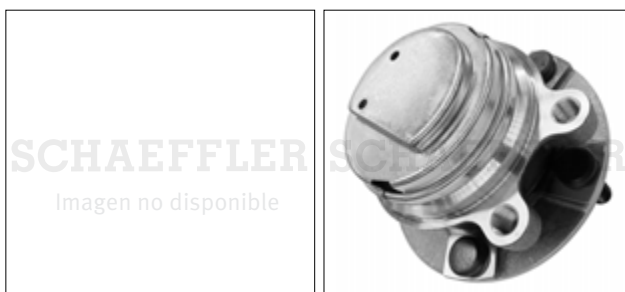
Páginas: 38

103158



Páginas: 26, 38

103167



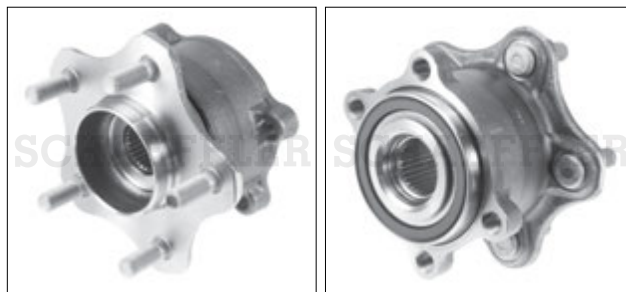
Páginas: 38, 43

103168



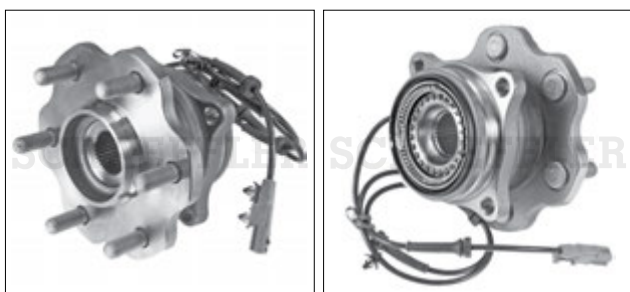
Páginas: 43, 44

103197



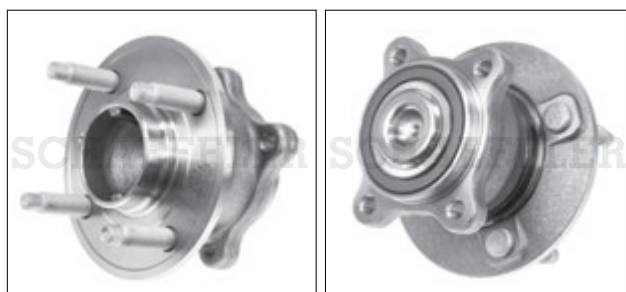
Páginas: 44

103199



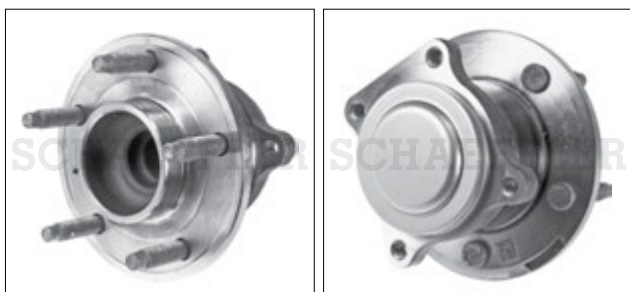
Páginas: 38, 43

103224



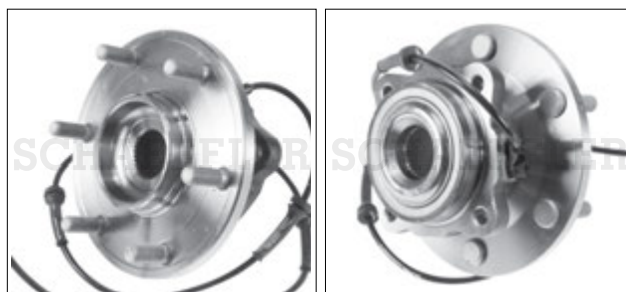
Páginas: 25

103225



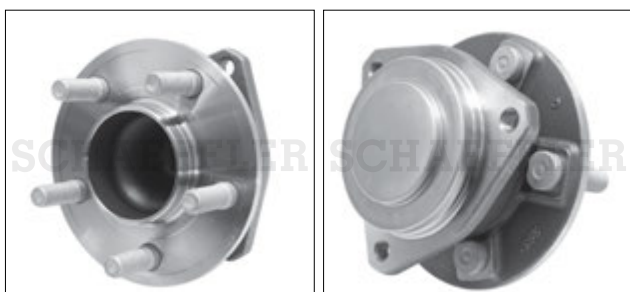
Páginas: 22

103273



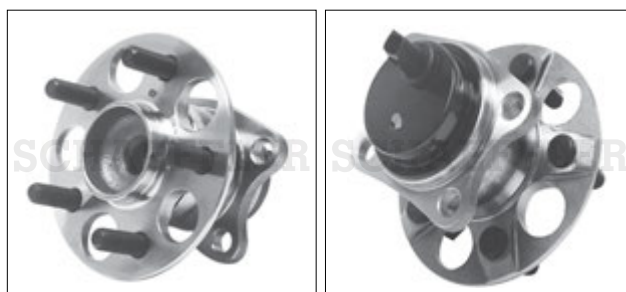
Páginas: 43

103283



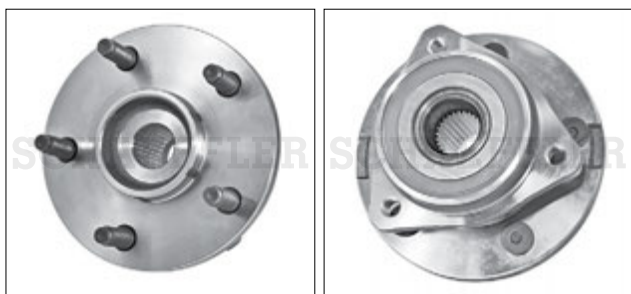
Páginas: 26, 28

103284



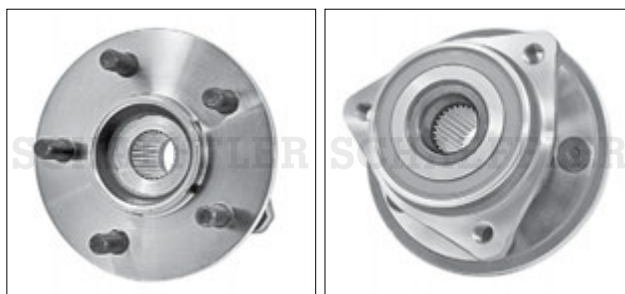
Páginas: 49

559335



Páginas: 38

559347



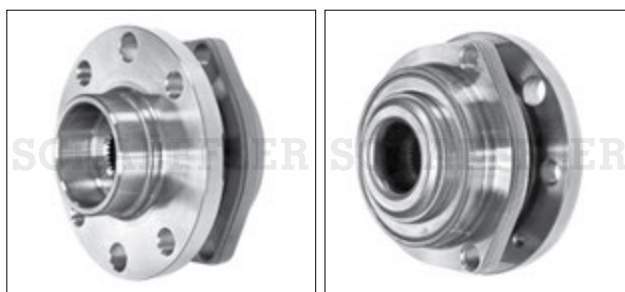
Páginas: 38

559450



Páginas: 38

567163



Páginas: 23, 26

567163A



Páginas: 23

567163C



Páginas: 23, 26

568753L



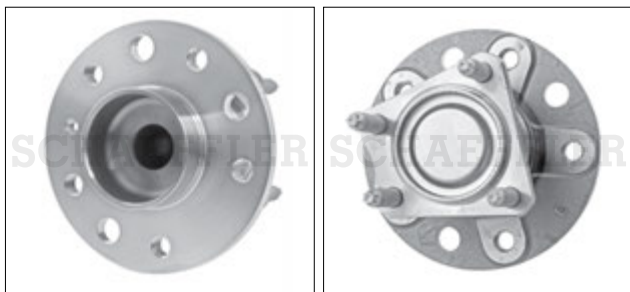
Páginas: 29

568753R



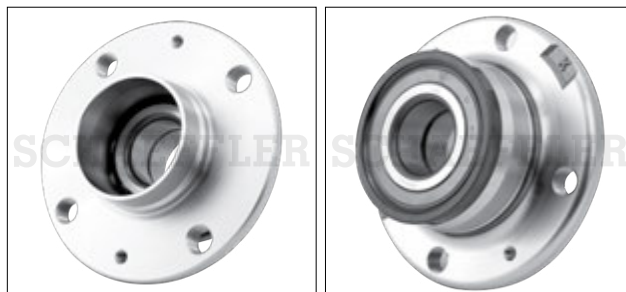
Páginas: 29

571598.03



Páginas: 23

572574



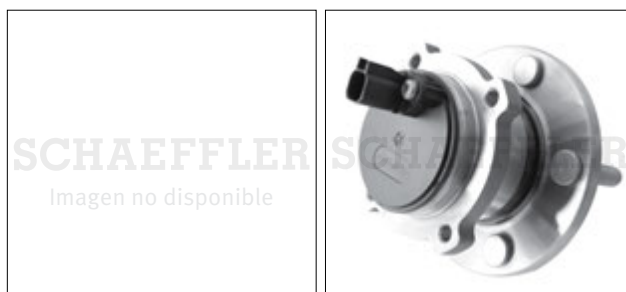
Páginas: 31

573982.08



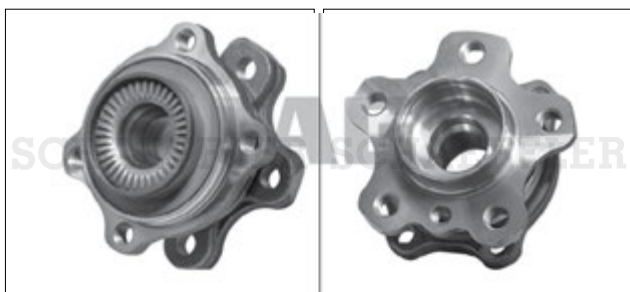
Páginas: 42

575810.01



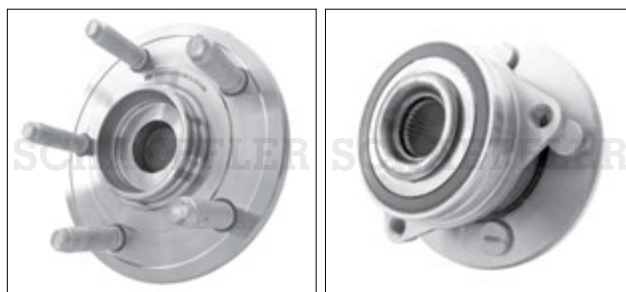
Páginas: 34, 52

713105710



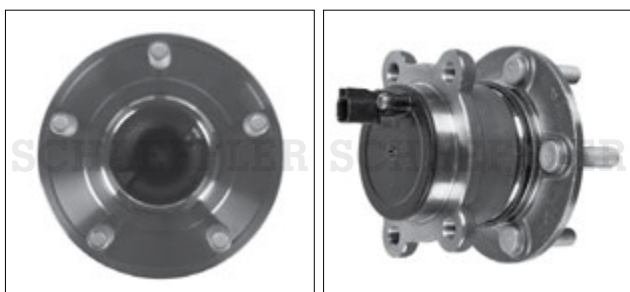
Páginas: 21

713111210



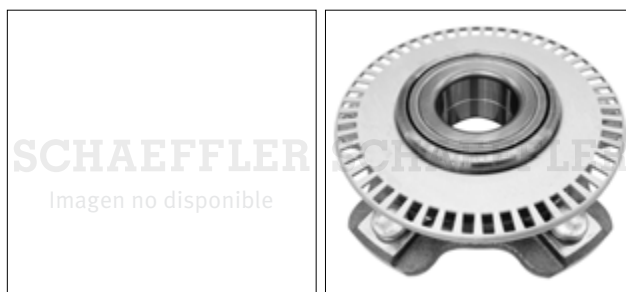
Páginas: 29, 38

713116610



Páginas: 32

713117310



Páginas: 26

713120210



Páginas: 41

713120310



Páginas: 40

713120710



Páginas: 41

713120810



Páginas: 41

713120910



Páginas: 21

713121910



Páginas: 37, 39

713122110



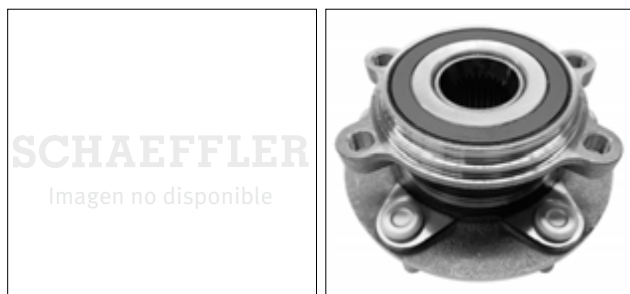
Páginas: 32, 40

713122210



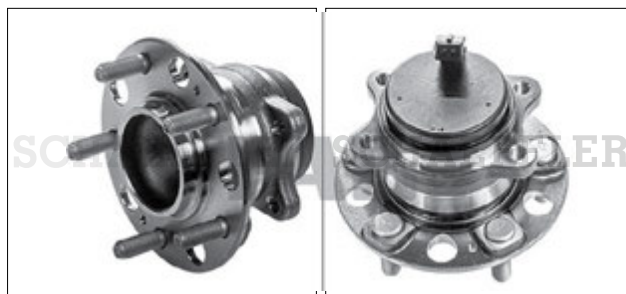
Páginas: 32, 40

713122710



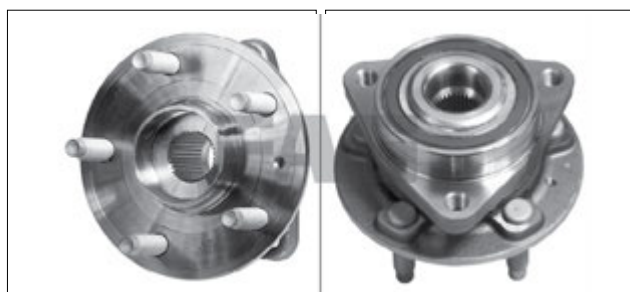
Páginas: 40

713122810



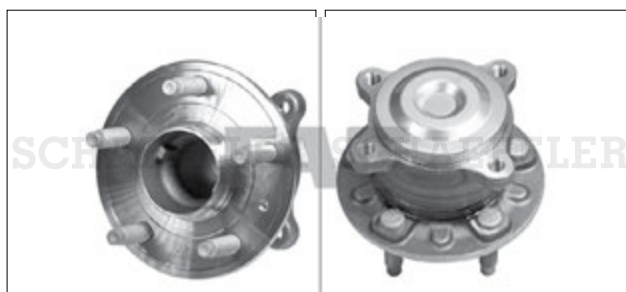
Páginas: 37, 39

713122910



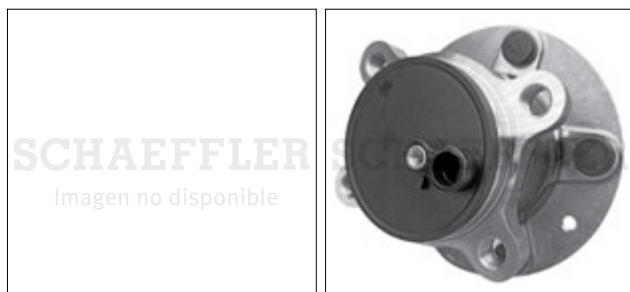
Páginas: 23, 24, 26

713123010



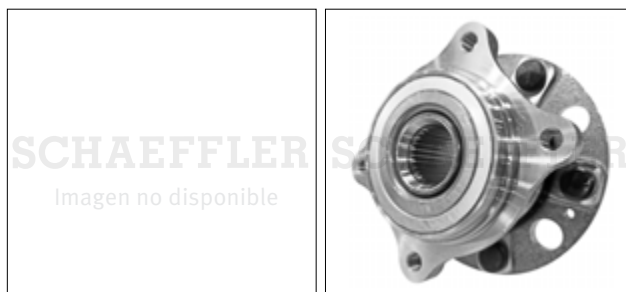
Páginas: 23, 24, 26

713123110



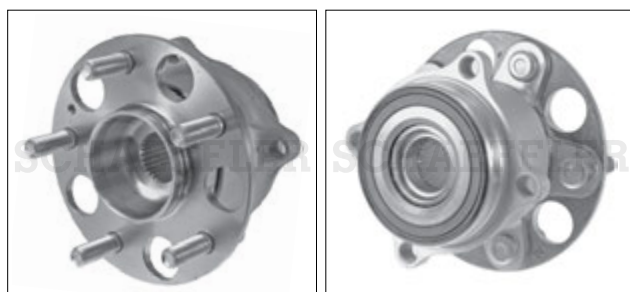
Páginas: 40

713123510



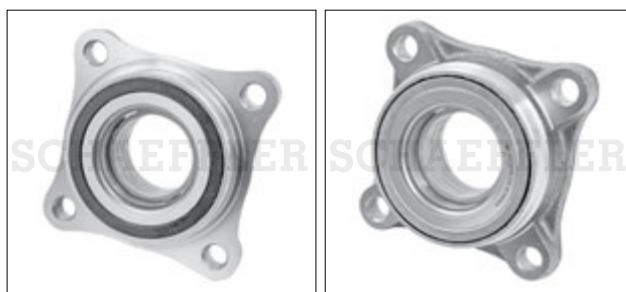
Páginas: 39

713123810



Páginas: 20

713124210



Páginas: 49, 50

713124410



Páginas: 50

713125010



Páginas: 37, 39

713125310



Páginas: 37, 39

713125410



Páginas: 39

713126110



Páginas: 25

713128610



Páginas: 42

713128810



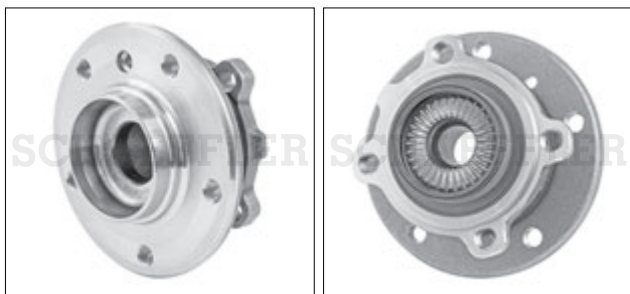
Páginas: 22

713130410



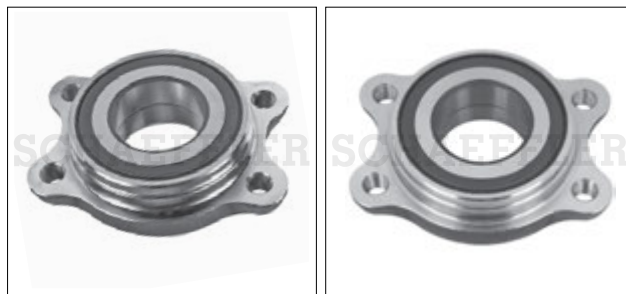
Páginas: 33, 34

713130510



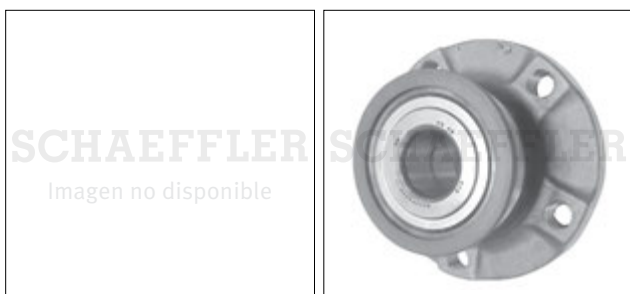
Páginas: 21

713131710



Páginas: 20

713132910



Páginas: 52

713133110



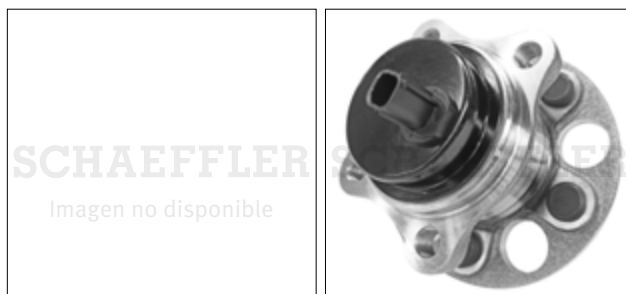
Páginas: 21, 42

713133810



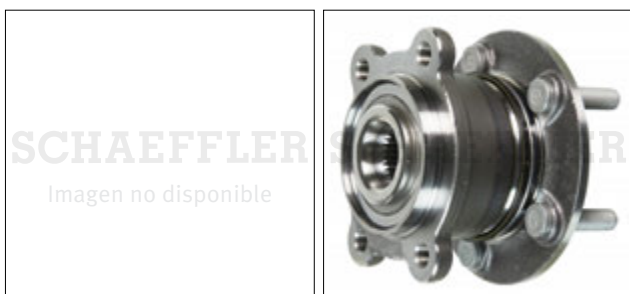
Páginas: 52

713135310



Páginas: 49

713135610



Páginas: 32, 39

713135810



Páginas: 32, 40

713135910



Páginas: 32, 40

713136010



Páginas: 32, 40

713136210



Páginas: 33, 40

713136310



Páginas: 39

713136410



Páginas: 39

713137510



Páginas: 39

713138010



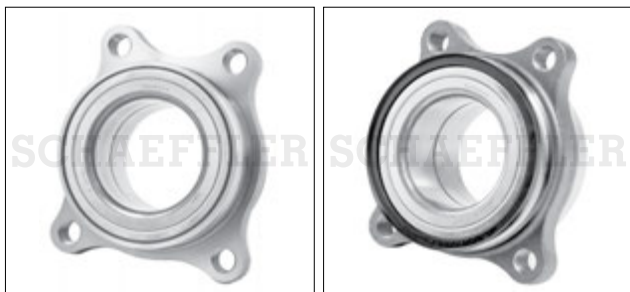
Páginas: 34, 40

713138410



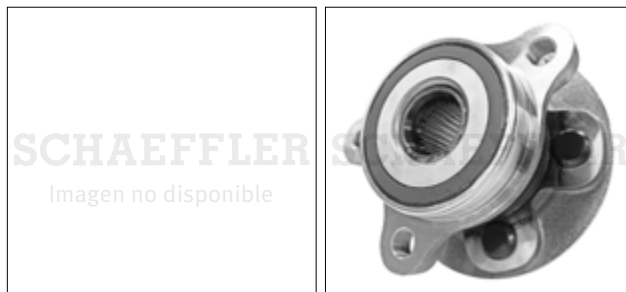
Páginas: 21, 42

713139910



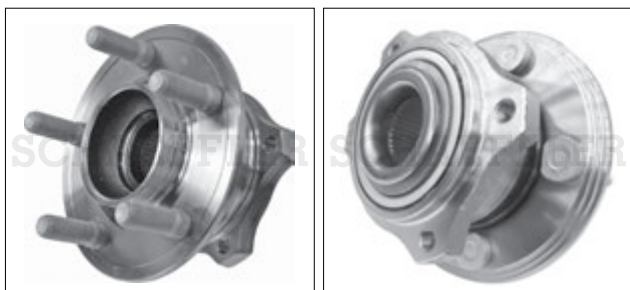
Páginas: 49

713140610



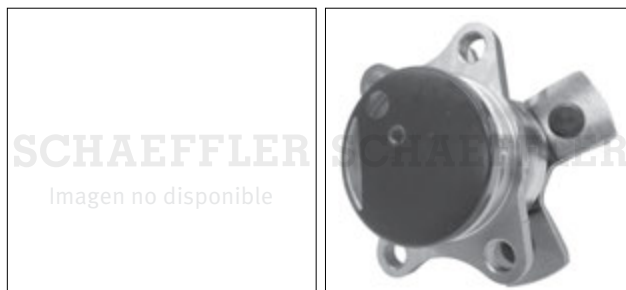
Páginas: 49

713141410



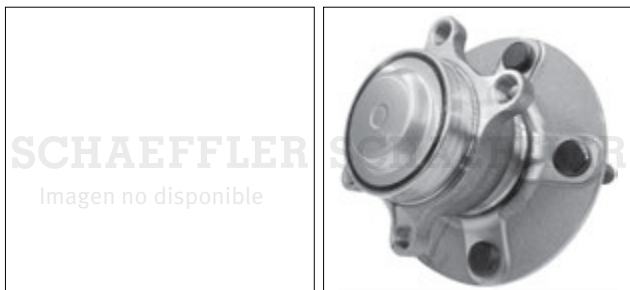
Páginas: 28

713141510



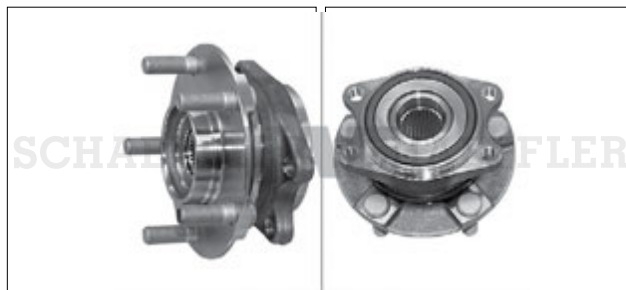
Páginas: 36, 37

713141610



Páginas: 36

713141710



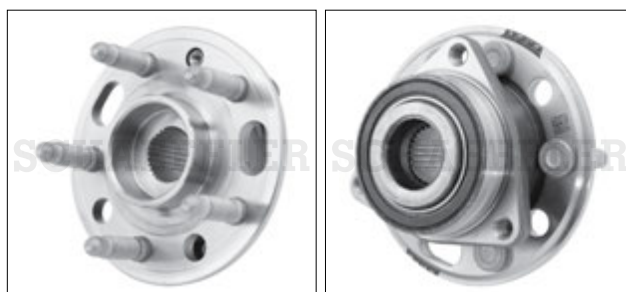
Páginas: 45, 47

713141810



Páginas: 43, 44

713143010



Páginas: 22, 23, 24, 36

713143610



Páginas: 52



713143710



Páginas: 31, 42



713145210



Páginas: 27



713145410



Páginas: 27



713145510



Páginas: 35



713145610



Páginas: 24



713145710



Páginas: 24



713146110



Páginas: 28, 39

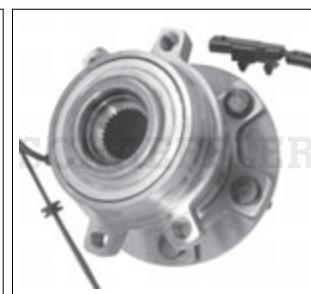


713146710



Páginas: 29, 46

713149810



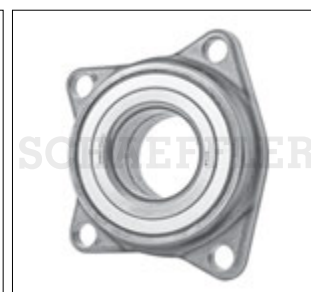
Páginas: 43, 44

713151310



Páginas: 35

713151710



Páginas: 42

713152110



Páginas: 48

713152410



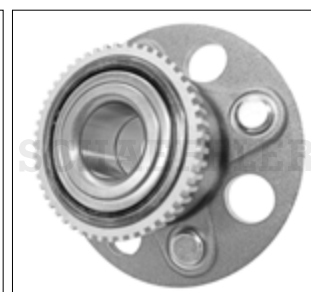
Páginas: 40

713152510



Páginas: 20, 36

713152710



Páginas: 36

713153410



Páginas: 48



713154110



Páginas: 40, 41



713154210



Páginas: 48



713155810



Páginas: 40



713156010



Páginas: 40, 41



713156210



Páginas: 36



713157010



Páginas: 41



713157110



Páginas: 52



713157310



Páginas: 43

713158710



Páginas: 37, 39

713158810



Páginas: 37, 39

713158910



Páginas: 22

713159210



Páginas: 37

713159710



Páginas: 43, 45

713160010



Páginas: 32, 33, 40

713160110



Páginas: 24, 36

713160210



Páginas: 49

713160410



Páginas: 22, 23, 24, 25, 26

713160510



Páginas: 22, 23, 24, 26, 46

713160610



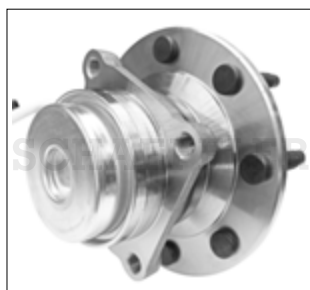
Páginas: 32

713160810



Páginas: 26

713160910



Páginas: 24

713161110



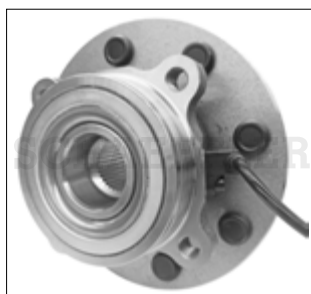
Páginas: 22, 23, 24, 25, 26

713161210



Páginas: 33, 34, 39

713161610



Páginas: 30

713161710



Páginas: 32, 33, 34

713162510



Páginas: 32

713162710



Páginas: 30, 46

713163010



Páginas: 34

713163310



Páginas: 33, 34

713163610



Páginas: 43, 44

713163710



Páginas: 26, 46

713165310



Páginas: 43, 44

713166710



Páginas: 26, 27, 28, 31

713166910



Páginas: 49

713169410



Páginas: 43, 44, 45

713169910



Páginas: 32, 40

713171310



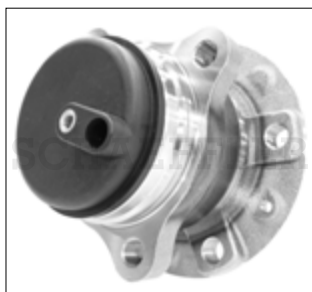
Páginas: 42

713173410



Páginas: 37

713174210



Páginas: 45, 46

713174310



Páginas: 32

713176010



Páginas: 23

713176210



Páginas: 49

713181710



Páginas: 49

713182410



Páginas: 20, 36

713183810



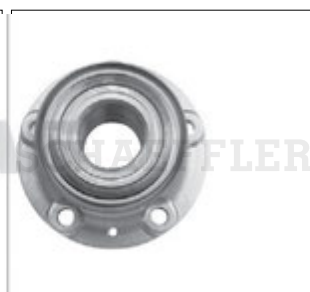
Páginas: 23

713185910



Páginas: 39

713186310



Páginas: 45

713186410



Páginas: 37



713186510



Páginas: 42



713187310



Páginas: 40



713187410



Páginas: 20, 51



713187710



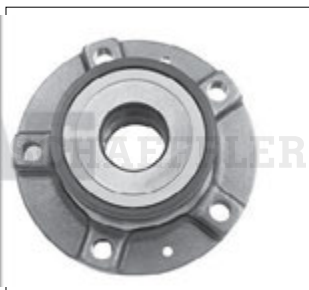
Páginas: 29



713187810



Páginas: 45



713188410



Páginas: 45



713189010



Páginas: 50



713189110



Páginas: 50

713189210



Páginas: 50

713189310



Páginas: 39

713189710



Páginas: 35

713189810



Páginas: 37

713190110



Páginas: 23

713194110



Páginas: 36, 37

713195410



Páginas: 37, 39

713199510



Páginas: 49

713199610



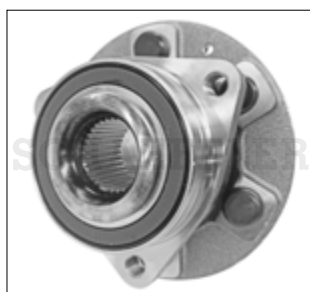
Páginas: 42

713201210



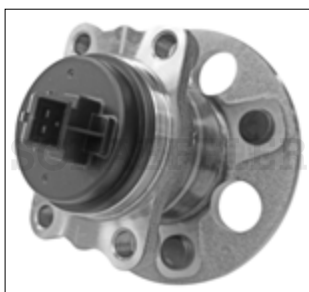
Páginas: 50

713201410



Páginas: 22, 26, 35

713201510



Páginas: 37, 39

713201610



Páginas: 38

713201710



Páginas: 22, 26

713202610



Páginas: 40, 50

713202710



Páginas: 40, 50

713203410



Páginas: 23

713203510



Páginas: 50

713205110



Páginas: 44, 45

713206010



Páginas: 21

713206410



Páginas: 28

713206810



Páginas: 29

713206910



Páginas: 29, 30, 46

713207110



Páginas: 29, 30

713207210



Páginas: 22, 23, 24, 25, 26, 36

713207310



Páginas: 26, 28

713207410



Páginas: 23, 24, 46, 48

713207510



Páginas: 29, 38

713207610



Páginas: 29, 30

713207710



Páginas: 29, 46

713207810



Páginas: 27, 28, 30

713207910



Páginas: 36

713208110



Páginas: 27, 29

713208310



Páginas: 34

713208410



Páginas: 43, 44

713208510



Páginas: 28, 31

713208610



Páginas: 26, 27, 31

713208710



Páginas: 23, 46

713208910



Páginas: 47

713209010



Páginas: 38, 43

713209110



Páginas: 29

713209210



Páginas: 43, 44, 47

713209310



Páginas: 26, 28, 38, 42

713209910



Páginas: 49

713210010



Páginas: 37, 39

713210110



Páginas: 24, 35

713210210



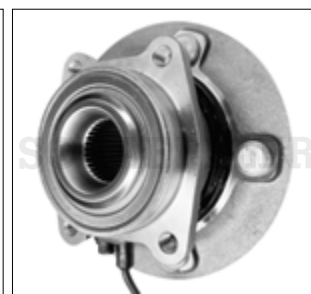
Páginas: 22, 23, 24, 25, 26, 36

713210310



Páginas: 44

713210410



Páginas: 28, 29, 52

713210510



Páginas: 51

713210610



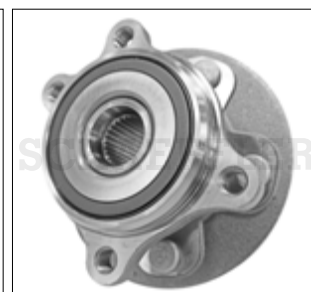
Páginas: 51

713211710



Páginas: 41, 51

713216310



Páginas: 49

713216510



Páginas: 37

713216810



Páginas: 23, 25, 26

713218110



Páginas: 32, 33, 40

713218410



Páginas: 44

713218510



Páginas: 38

713218610



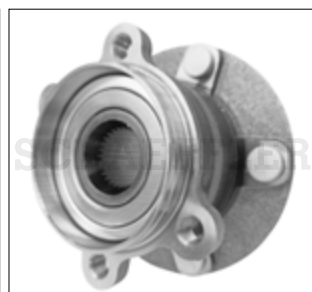
Páginas: 43, 44

713218710



Páginas: 44

713219110



Páginas: 40

713219210



Páginas: 36

713219310



Páginas: 49

713223010



Páginas: 51

713223210



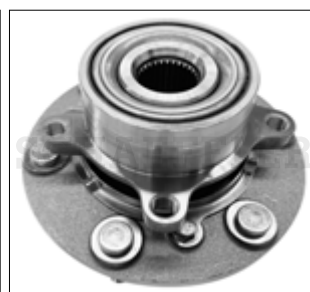
Páginas: 38

713223310



Páginas: 46

713223410



Páginas: 42

713223510



Páginas: 29

713224010



Páginas: 43

713224110



Páginas: 32, 39

713224310



Páginas: 38

713224510



Páginas: 26



713224710



Páginas: 36, 37



713225010



Páginas: 32, 40



713225110



Páginas: 50



713226710



Páginas: 49, 50



713226810



Páginas: 49



713226910



Páginas: 45



713227210



Páginas: 35

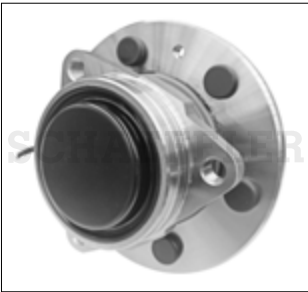


713228010



Páginas: 52

713228410



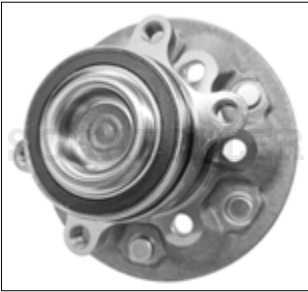
Páginas: 22, 25, 26, 35, 36

713228510



Páginas: 44

713228710



Páginas: 24

713228810



Páginas: 40

713229110



Páginas: 28, 29, 37

713229310



Páginas: 44

713229410



Páginas: 20, 37



713229510



Páginas: 28, 31, 42

713229610



Páginas: 36

713229710



Páginas: 22, 25, 26, 35, 36

713229810



Páginas: 29, 30

713229910



Páginas: 49

713230210



Páginas: 37

713230310



Páginas: 38

713230510



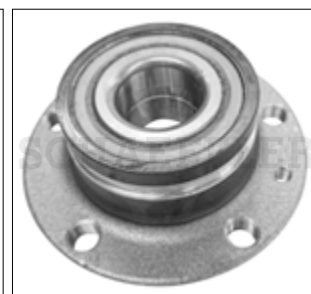
Páginas: 49

713230610



Páginas: 49

713233310



Páginas: 29

713234110



Páginas: 42

713234410



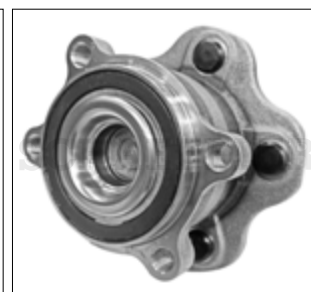
Páginas: 48

713237010



Páginas: 23

713237510



Páginas: 43, 44

713237610



Páginas: 50

713237710



Páginas: 45, 46

713237810



Páginas: 47

713237910



Páginas: 20, 36

713238110



Páginas: 28

713238310



Páginas: 26

713238410



Páginas: 29, 30

713238510



Páginas: 49, 50

713238710



Páginas: 31, 32

713238910



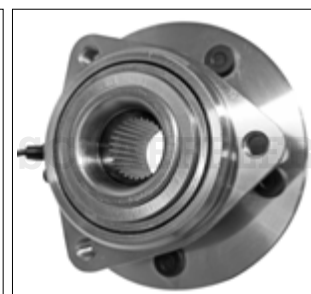
Páginas: 42

713239110



Páginas: 49

713239210



Páginas: 38

713239310



Páginas: 23, 24, 46, 48

713239410



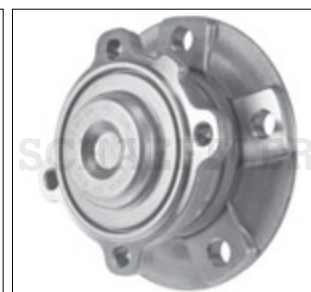
Páginas: 28, 31, 42

713240310



Páginas: 42, 43

713241810



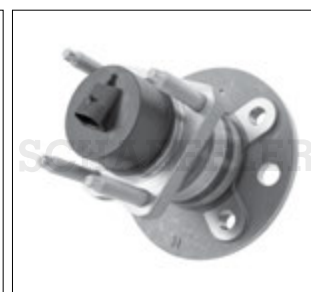
Páginas: 21, 22

713242510



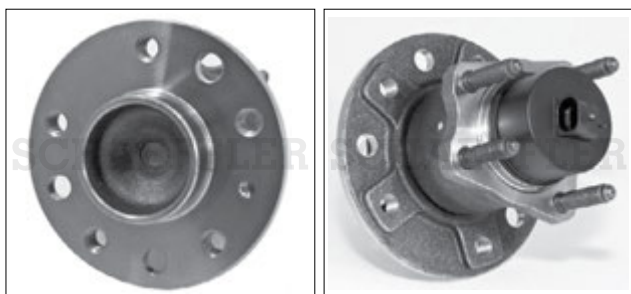
Páginas: 23, 25

713242810



Páginas: 23, 25

713242910



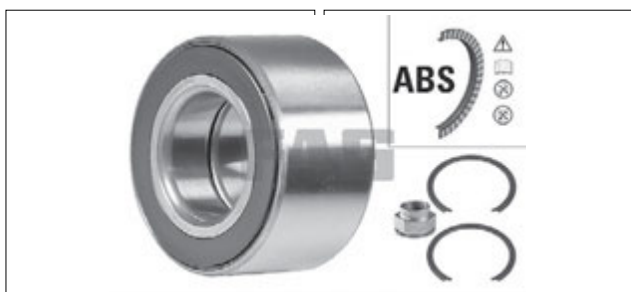
Páginas: 23, 26, 47

713253710



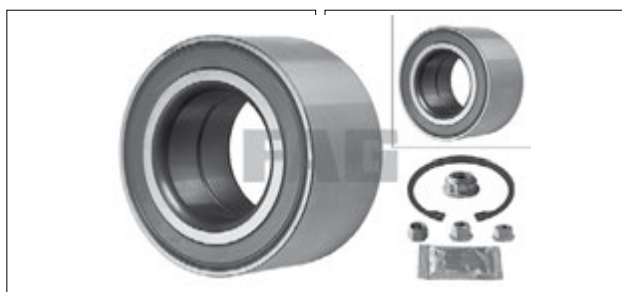
Páginas: 20, 48

713606400



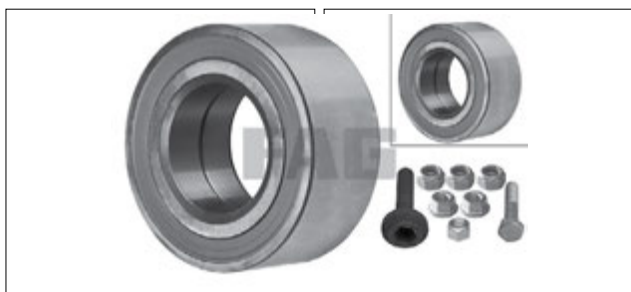
Páginas: 31, 46

713610020



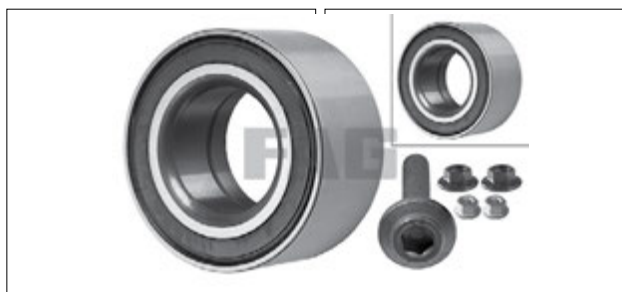
Páginas: 21, 32, 48, 50, 51

713610030



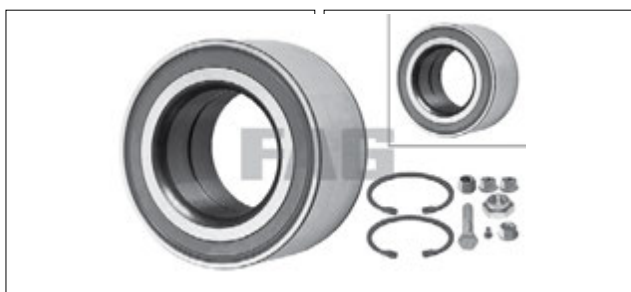
Páginas: 20, 51

713610080



Páginas: 20

713610100



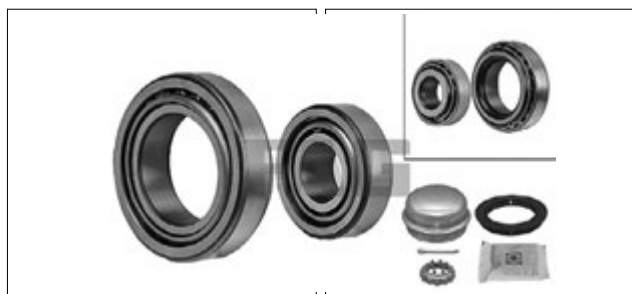
Páginas: 48, 50, 51, 52

713610220



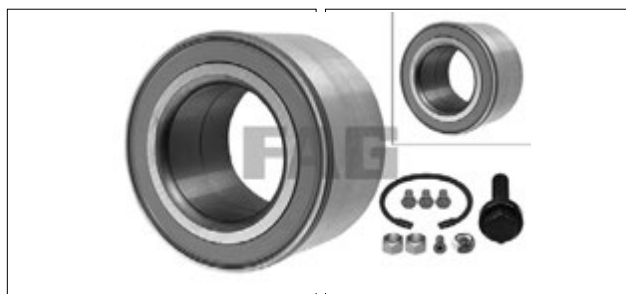
Páginas: 21, 48, 50, 51

713610230



Páginas: 50, 51

713610300



Páginas: 51

713610320



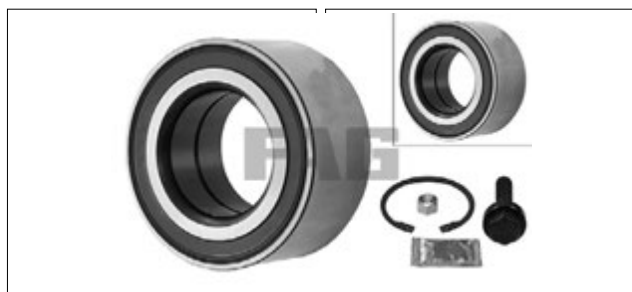
Páginas: 48, 51

713610430



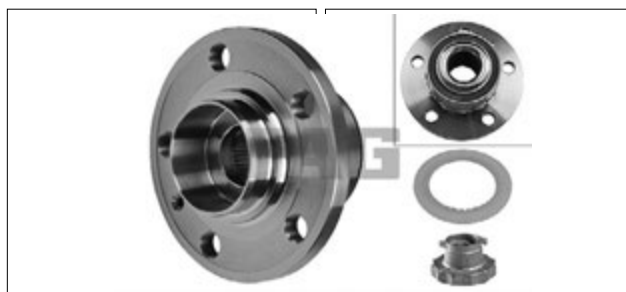
Páginas: 20, 48

713610450



Páginas: 47, 52

713610470



Páginas: 20, 48, 51, 52

713610490



Páginas: 20, 48, 51, 52

713610610



Páginas: 20, 21, 47, 48, 50, 51, 52

713610660



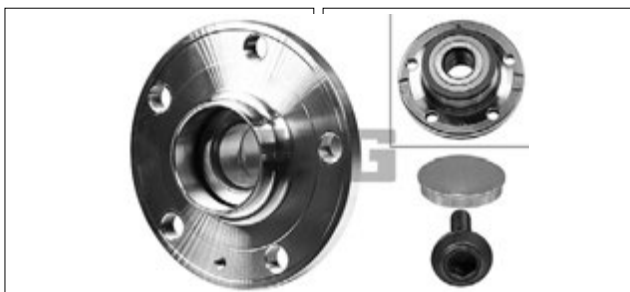
Páginas: 52

713610760



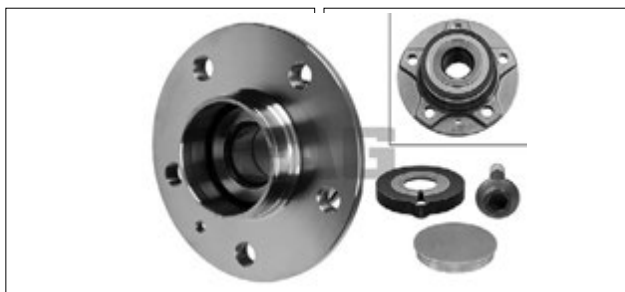
Páginas: 51, 52

713610830



Páginas: 50

713610890



Páginas: 20

713610900



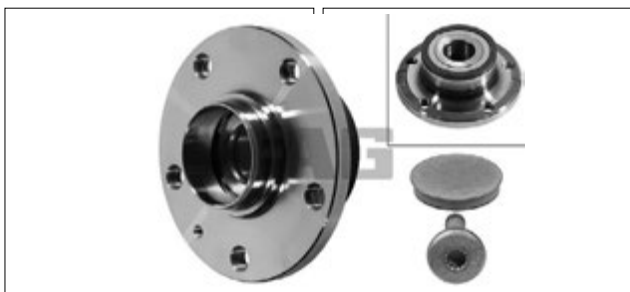
Páginas: 20

713610940



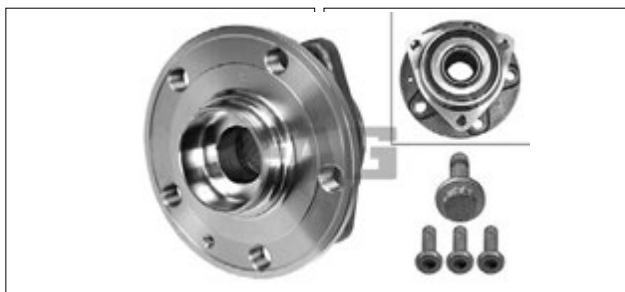
Páginas: 52

713610960



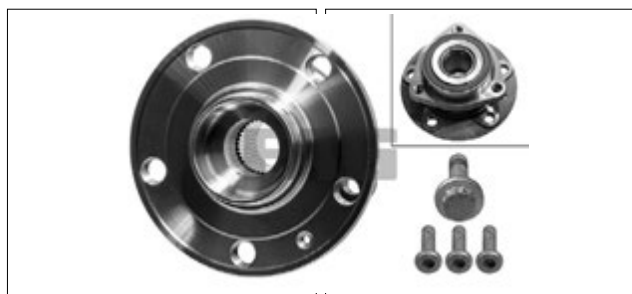
Páginas: 20, 42, 47, 48, 50, 51, 52

713610980



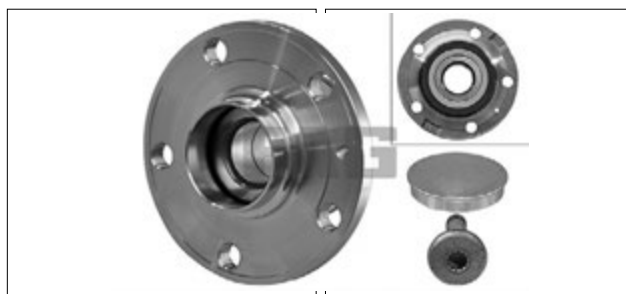
Páginas: 20, 21, 48, 51, 52

713610990



Páginas: 20, 42, 50

713611000



Páginas: 20, 21, 48, 50, 51, 52

713611020



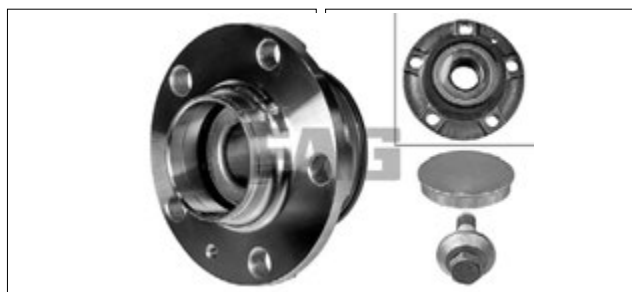
Páginas: 48

713611030



Páginas: 20

713611050



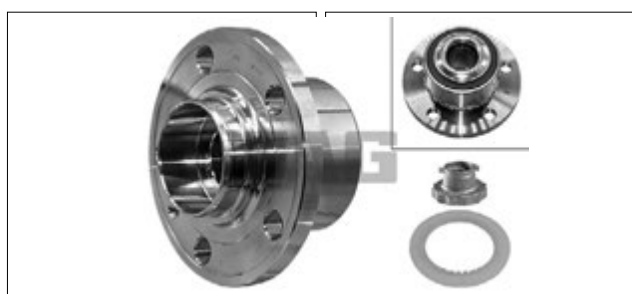
Páginas: 20, 47, 48, 52

713611060



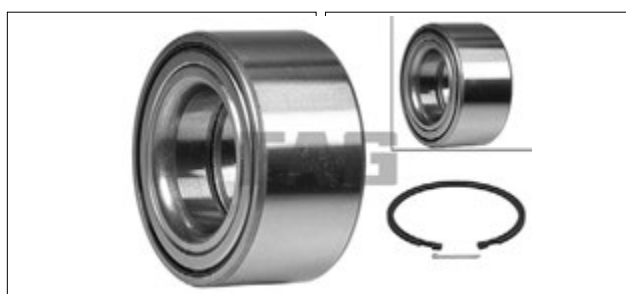
Páginas: 20

713611070



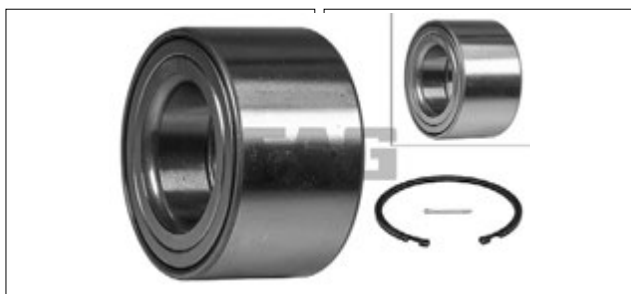
Páginas: 20, 47, 48, 52

713613780



Páginas: 43, 44

713613870



Páginas: 45

713613910



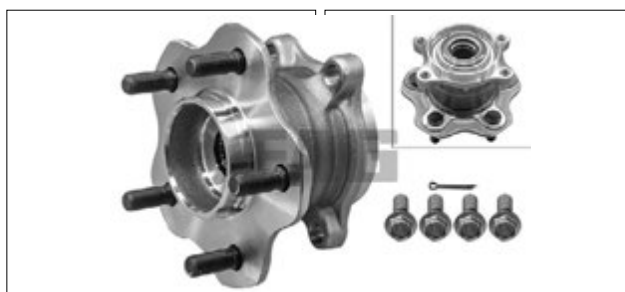
Páginas: 43, 44, 45, 47

713613920



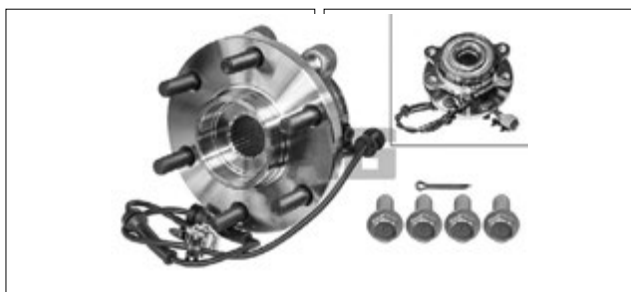
Páginas: 44, 45, 47

713613930



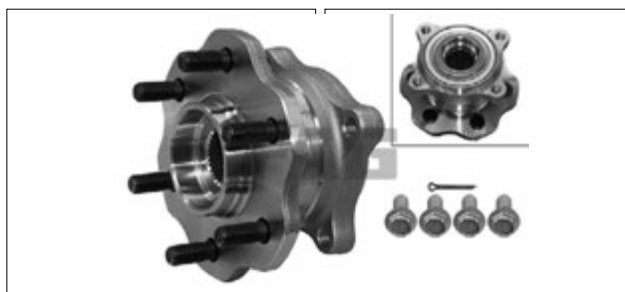
Páginas: 44, 45, 47

713613940



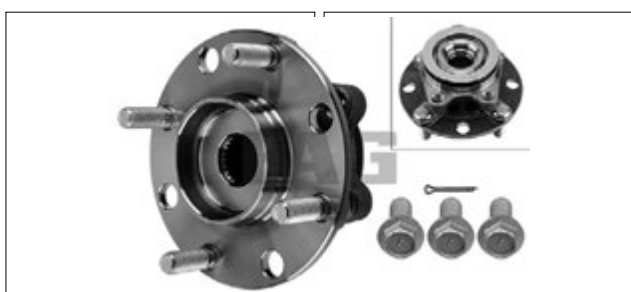
Páginas: 43, 44, 45

713613950



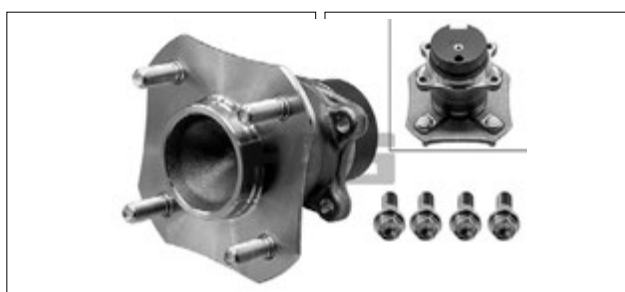
Páginas: 44

713613980



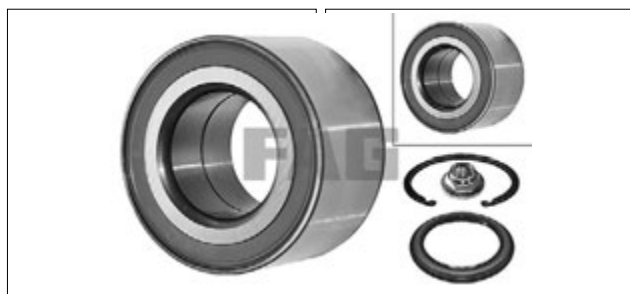
Páginas: 44

713613990



Páginas: 44

713615090



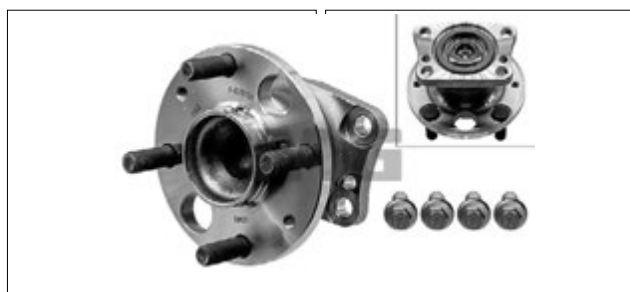
Páginas: 34, 40, 41, 42

713615800



Páginas: 34, 40

713615850



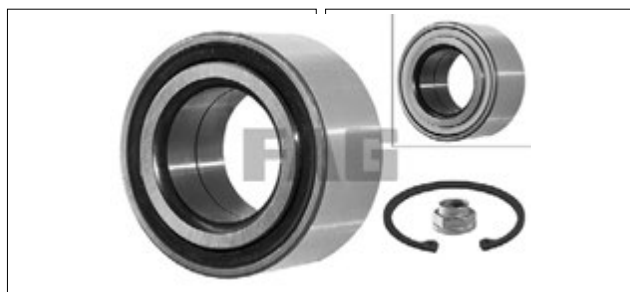
Páginas: 40

713617030



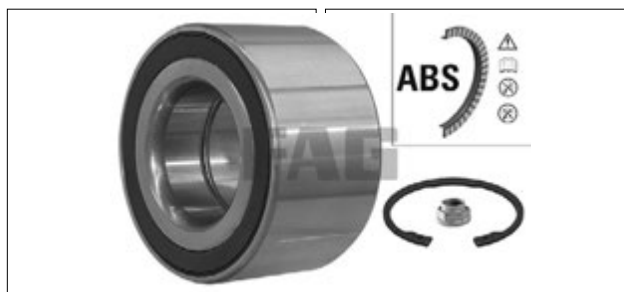
Páginas: 36

713617040



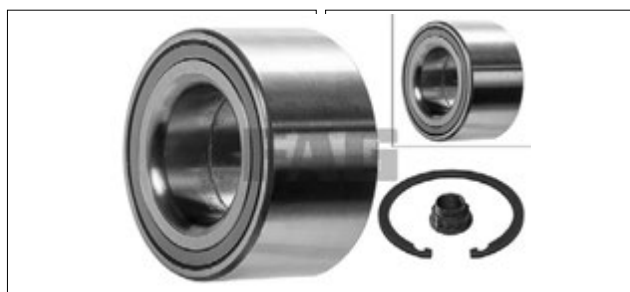
Páginas: 36

713617930



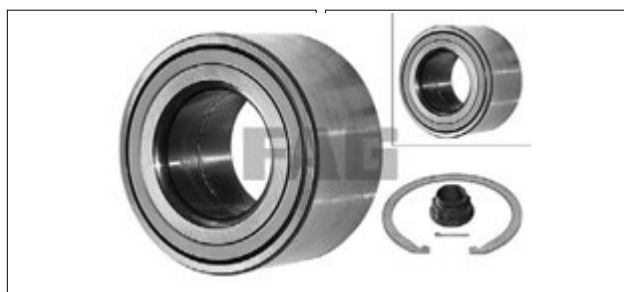
Páginas: 37

713618660



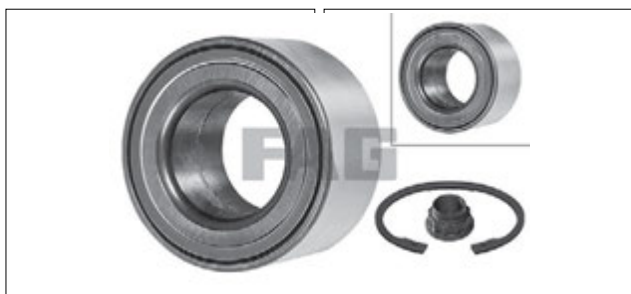
Páginas: 31, 50

713618760



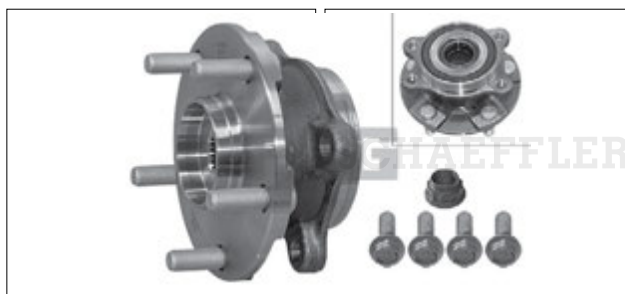
Páginas: 49

713618780



Páginas: 49

713618970



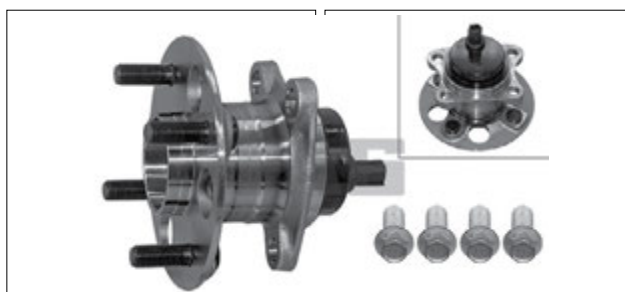
Páginas: 50

713618980



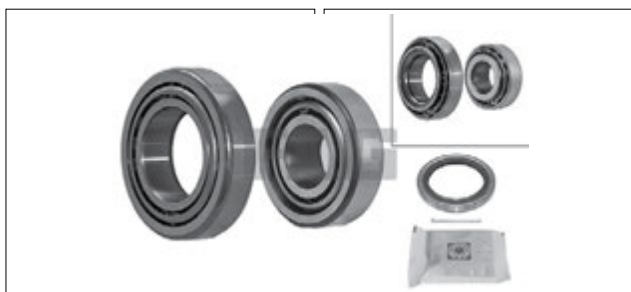
Páginas: 39, 50

713618990



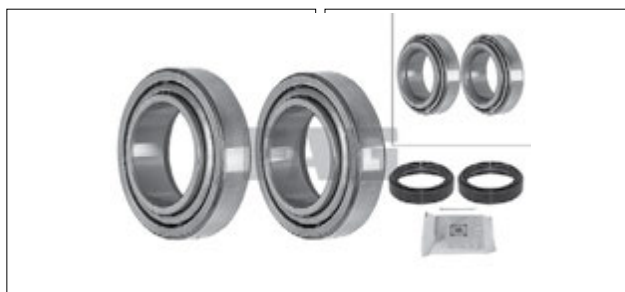
Páginas: 50

713619100



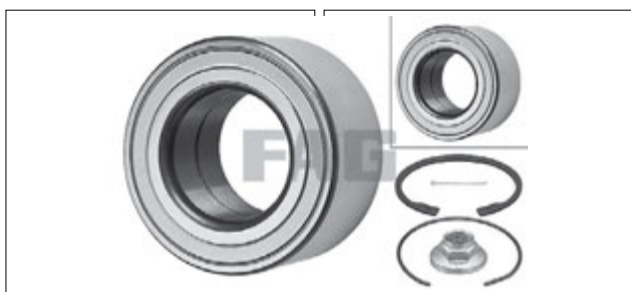
Páginas: 28

713619130



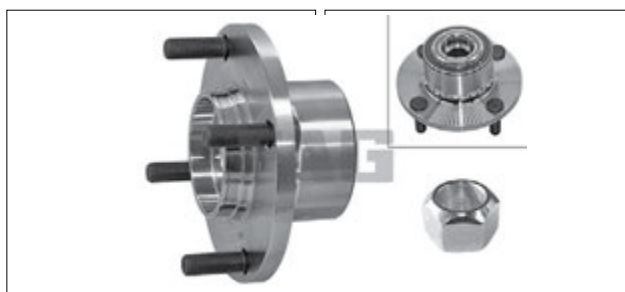
Páginas: 28

713619510



Páginas: 28, 29, 31, 37, 38

713619770



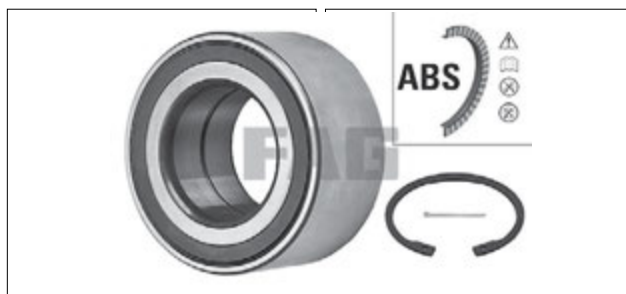
Páginas: 48

713619780



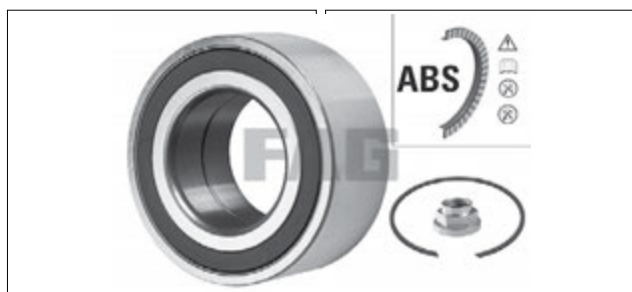
Páginas: 42

713619790



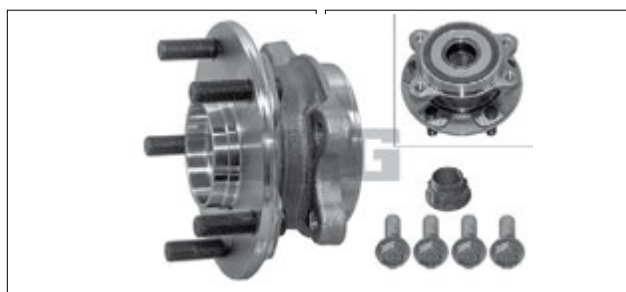
Páginas: 28, 38, 42, 43

713620310



Páginas: 39, 47

713621150



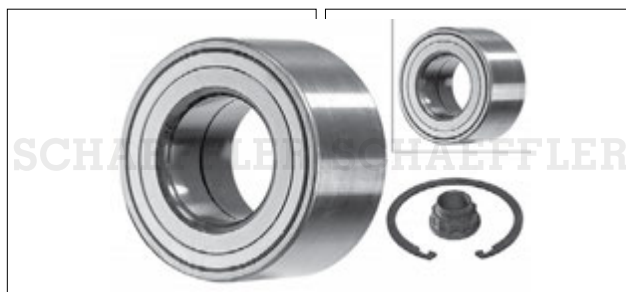
Páginas: 39, 50

713621400



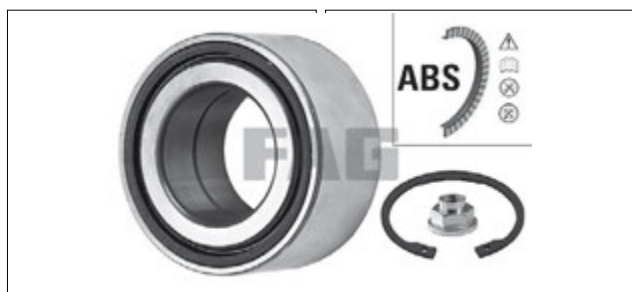
Páginas: 49

713621430



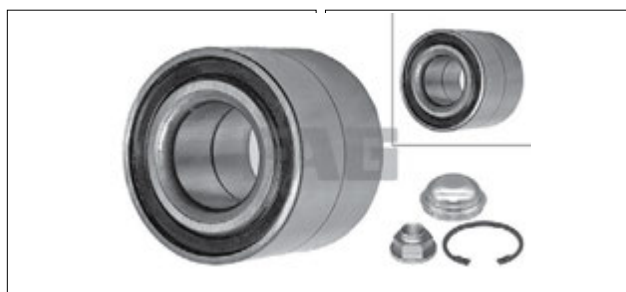
Páginas: 49, 50

713623470



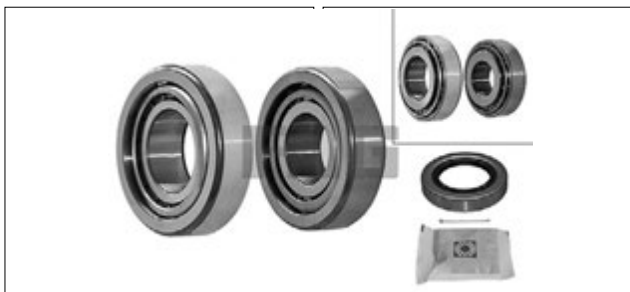
Páginas: 48

713623510



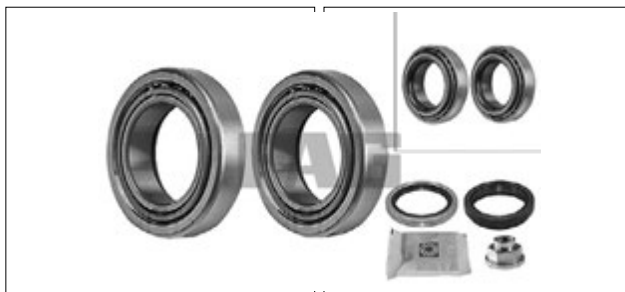
Páginas: 48

713625120



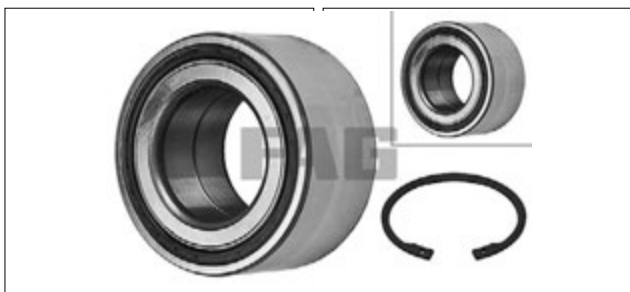
Páginas: 24, 46

713625140



Páginas: 24, 46

713626560



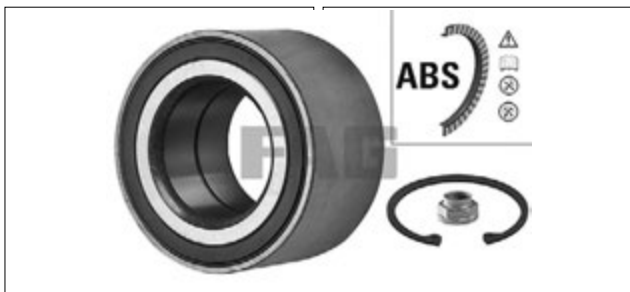
Páginas: 37, 39

713626730



Páginas: 28, 39

713627040



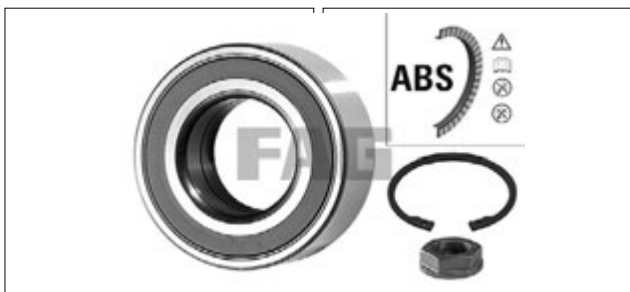
Páginas: 36

713630300



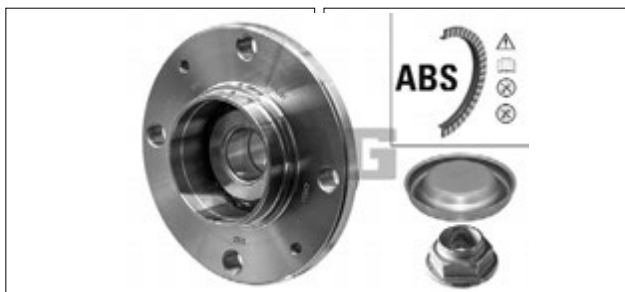
Páginas: 23, 25, 43, 44, 46, 47

713630760



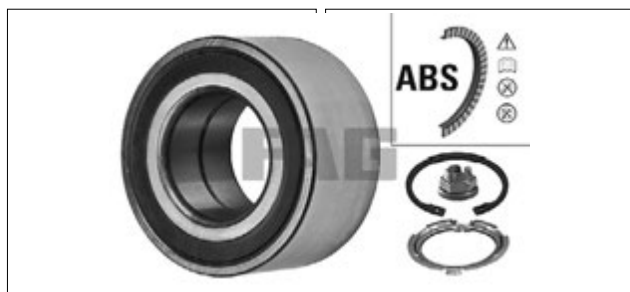
Páginas: 45, 46

713630820



Páginas: 45

713630840



Páginas: 43, 44, 45, 47

713630850



Páginas: 47

713630950



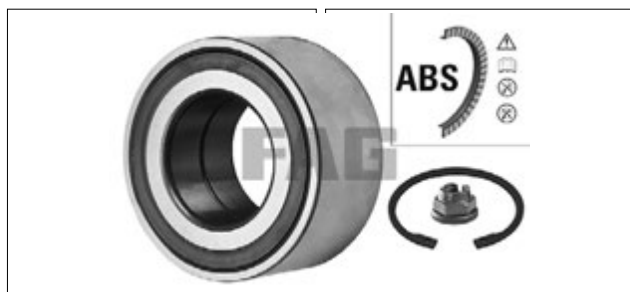
Páginas: 47

713630970



Páginas: 43, 44, 45, 47

713631110



Páginas: 43, 44, 47

713631130



Páginas: 47

713640180



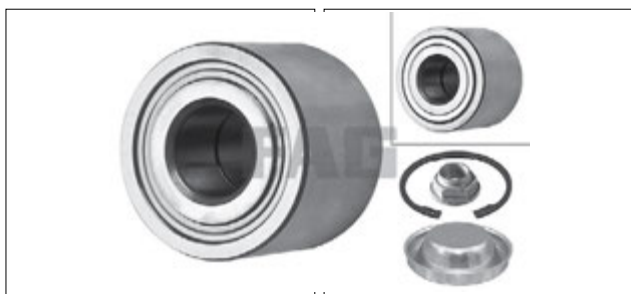
Páginas: 45, 46

713640310



Páginas: 45

713640470



Páginas: 45

713640480



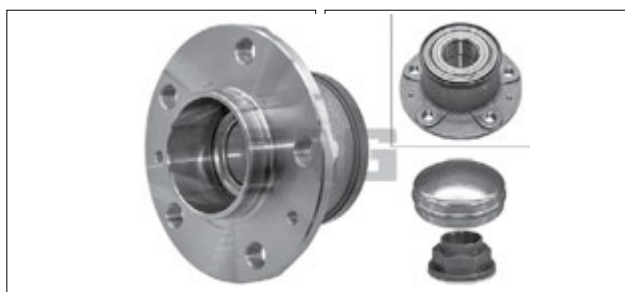
Páginas: 45, 47

713640500



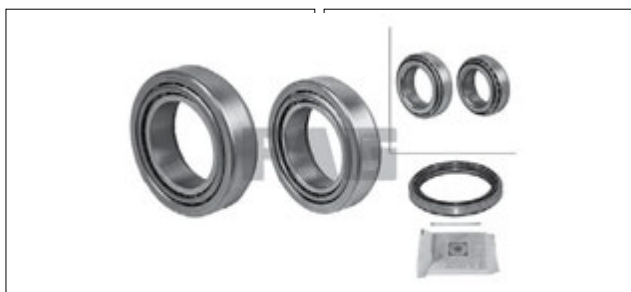
Páginas: 45, 46

713640560



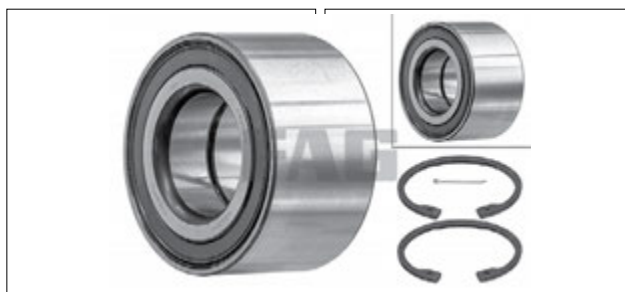
Páginas: 31, 45, 46

713644010



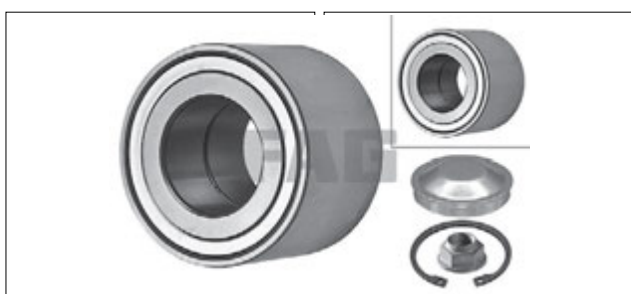
Páginas: 25

713644080



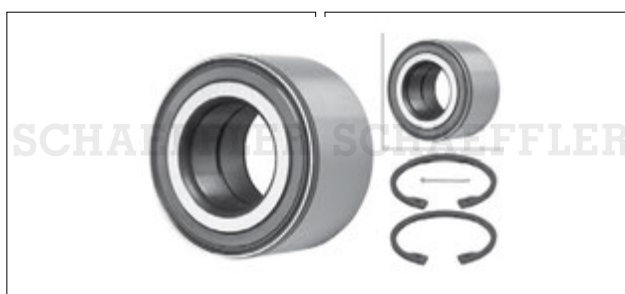
Páginas: 24, 25, 26

713644140



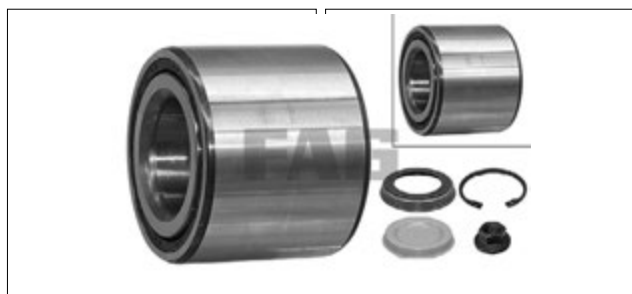
Páginas: 47

713644150



Páginas: 23, 26

713644220



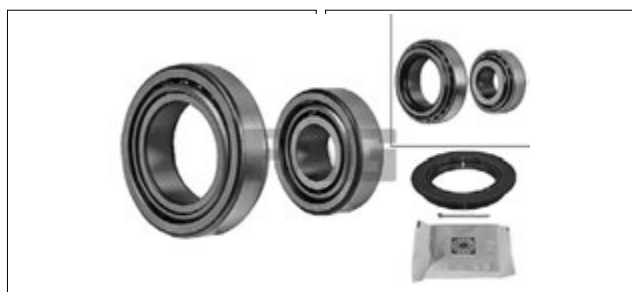
Páginas: 24

713644290



Páginas: 47

713644510



Páginas: 23

713644660



Páginas: 23, 25, 46, 50

713644910



Páginas: 24

713644970



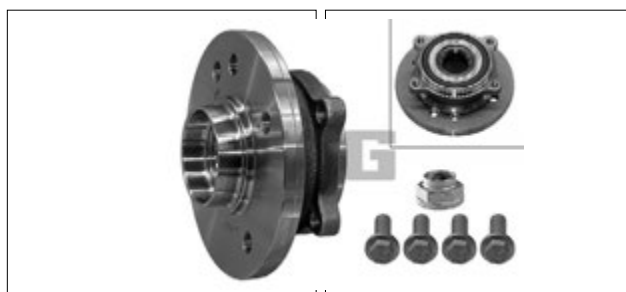
Páginas: 22, 25, 26

713645180



Páginas: 25

713649350



Páginas: 42

713649420



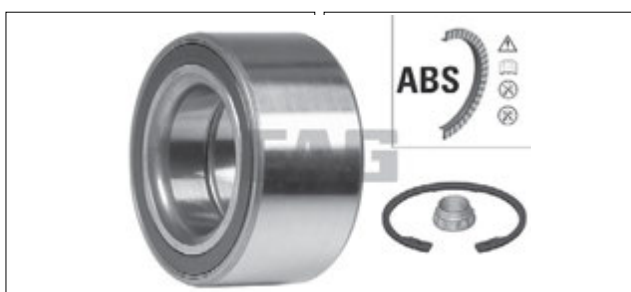
Páginas: 21, 22

713649430



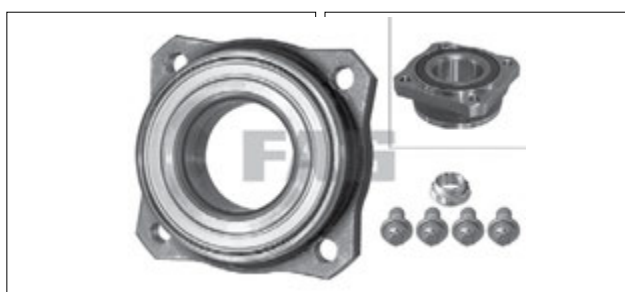
Páginas: 42

713649550



Páginas: 21

713649570



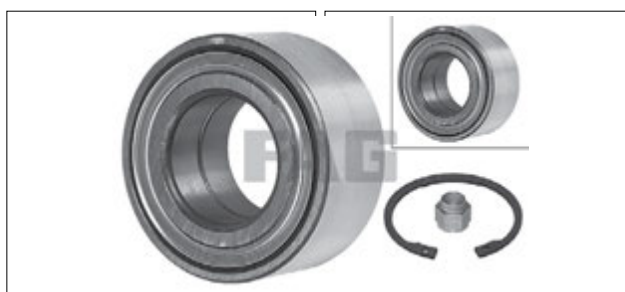
Páginas: 21

713649630



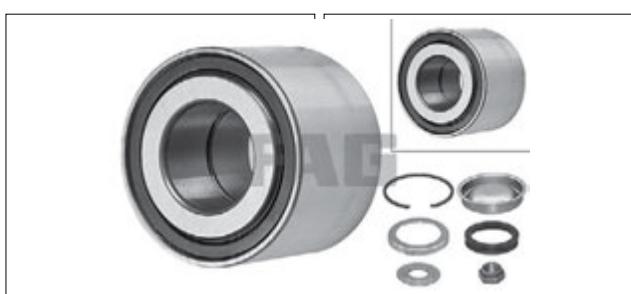
Páginas: 21, 22

713650060



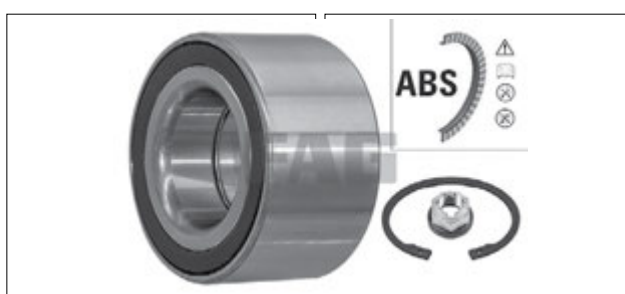
Páginas: 45

713650070



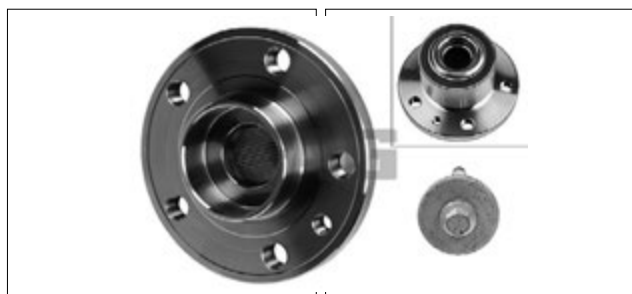
Páginas: 45

713650640



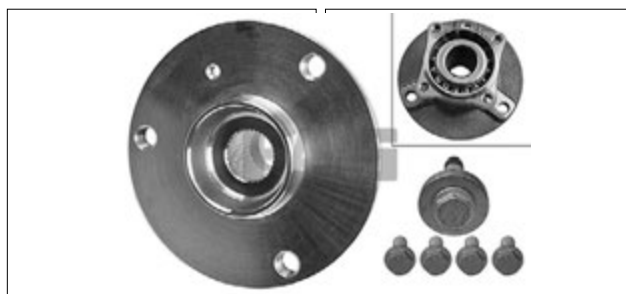
Páginas: 45, 46

713660460



Páginas: 52

713661010



Páginas: 48

713661020



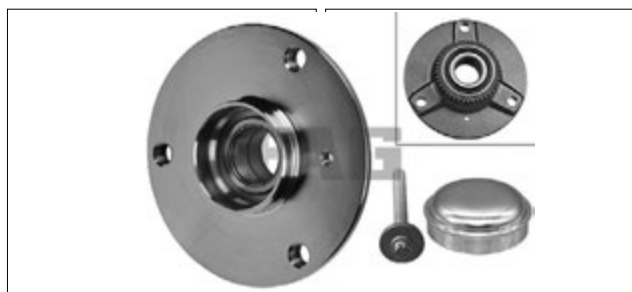
Páginas: 48

713667030



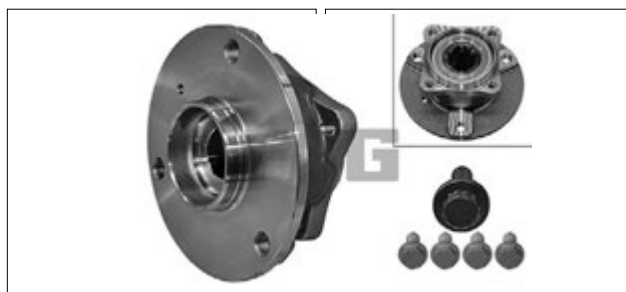
Páginas: 41

713667330



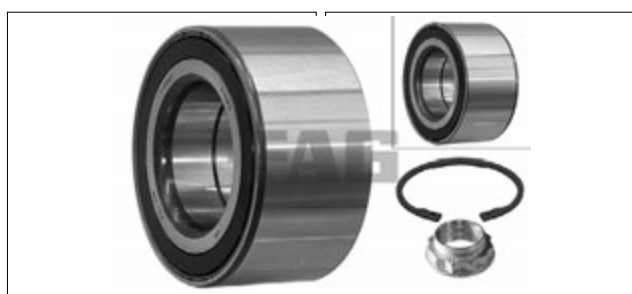
Páginas: 48

713667340



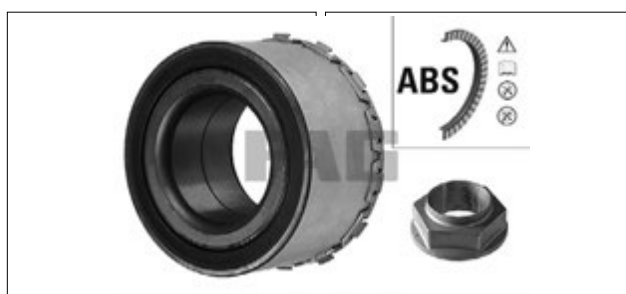
Páginas: 48

713667790



Páginas: 21, 22

713667980



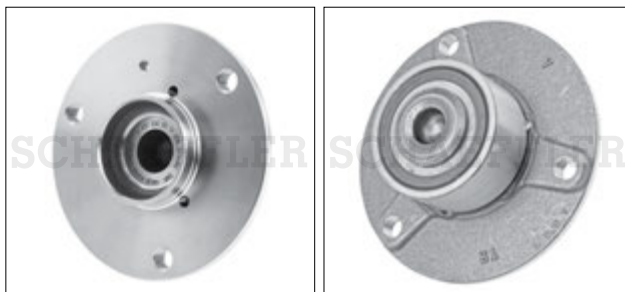
Páginas: 42

713668050



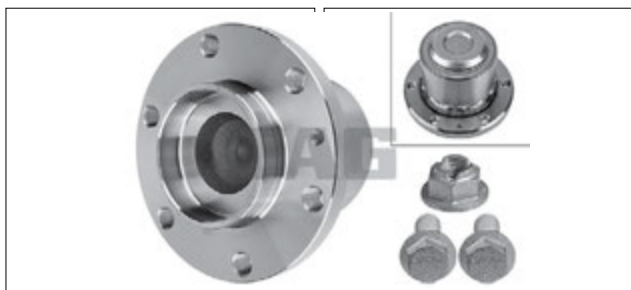
Páginas: 42

713668060



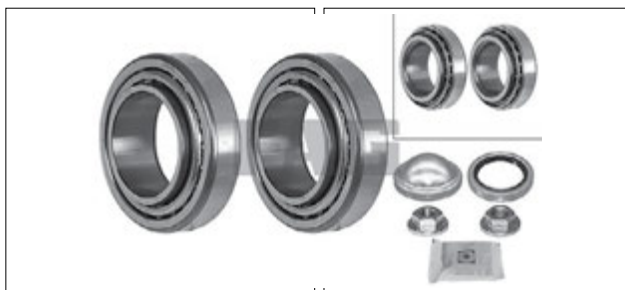
Páginas: 48

713668270



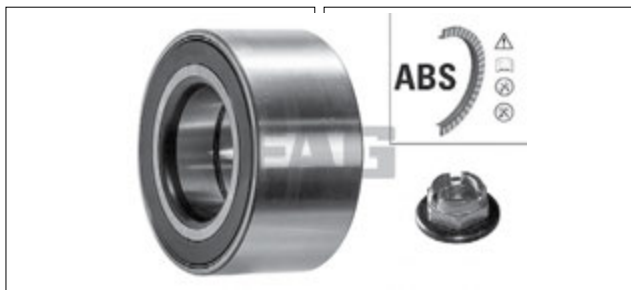
Páginas: 41, 51

713678320



Páginas: 34

713678410



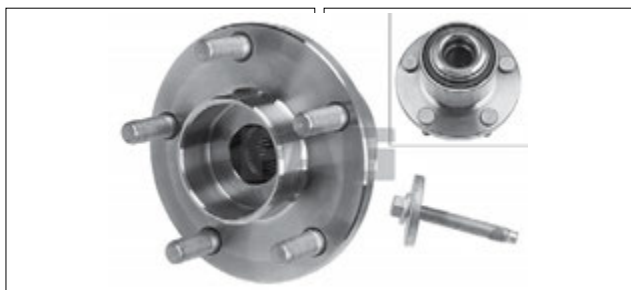
Páginas: 35, 38

713678640



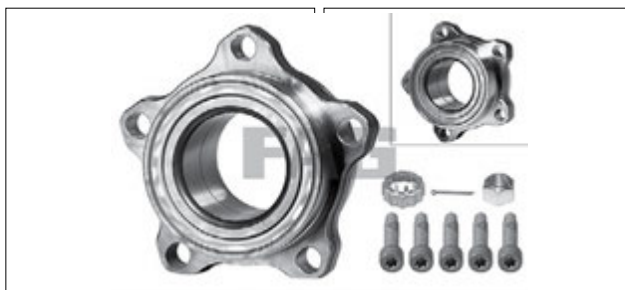
Páginas: 32, 34

713678790



Páginas: 34

713678900



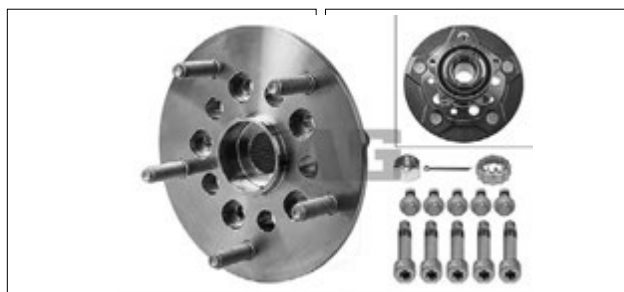
Páginas: 35

713678970



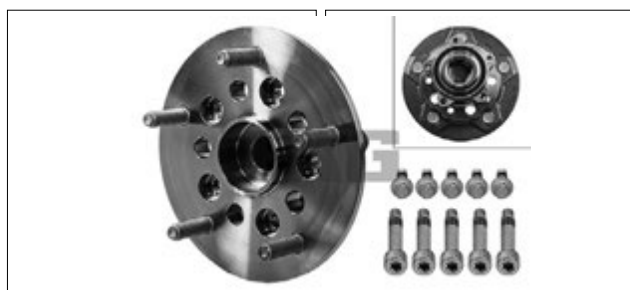
Páginas: 32, 34, 39

713679120



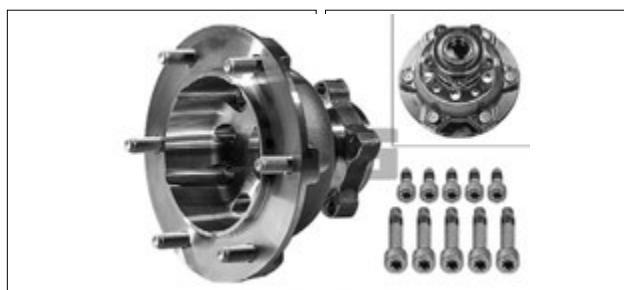
Páginas: 35

713679130



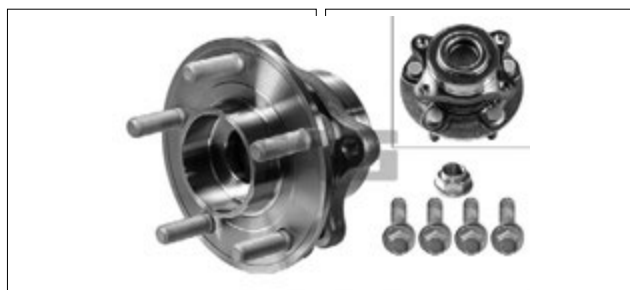
Páginas: 35

713679140



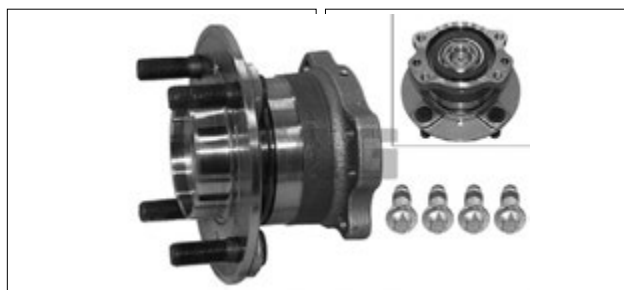
Páginas: 35

713679210



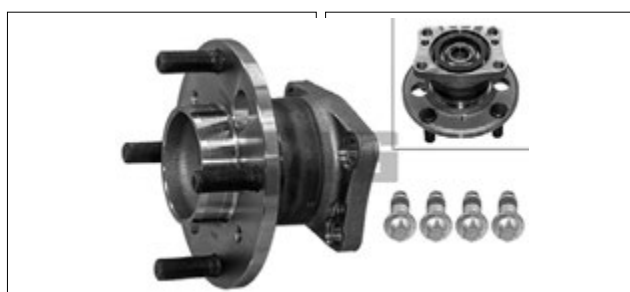
Páginas: 34, 40

713679230



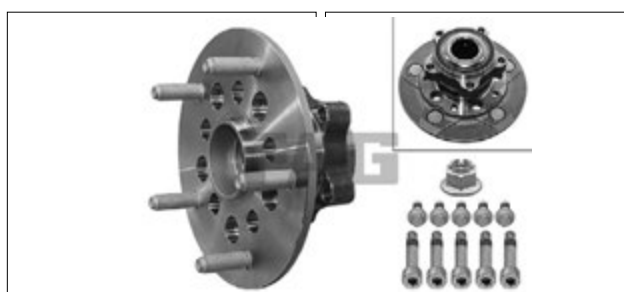
Páginas: 32

713679300



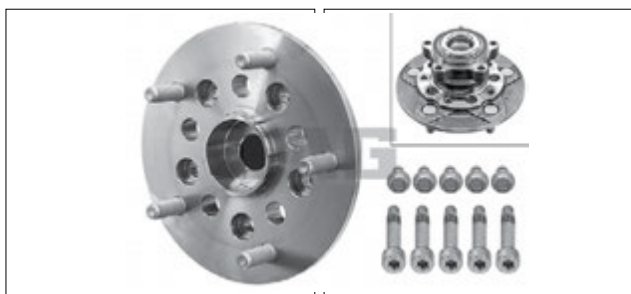
Páginas: 34

713679370



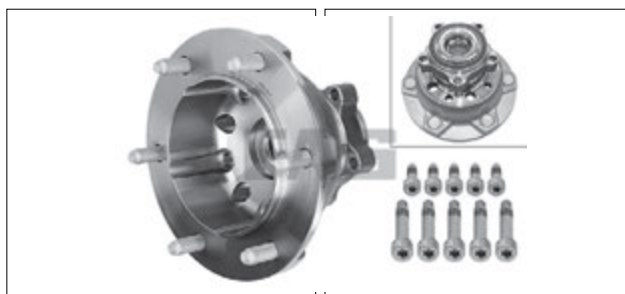
Páginas: 35

713679380



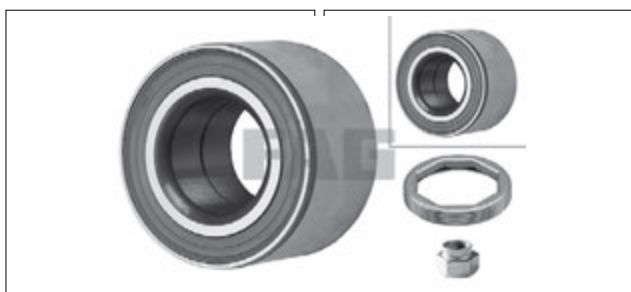
Páginas: 35

713679390



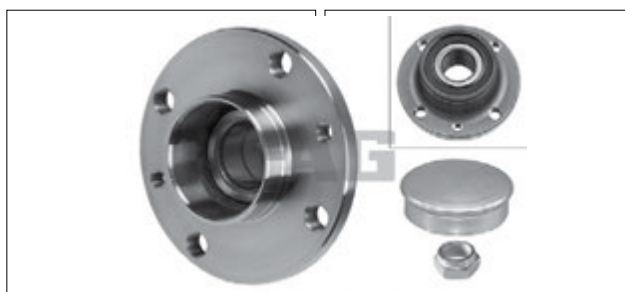
Páginas: 35

713690160



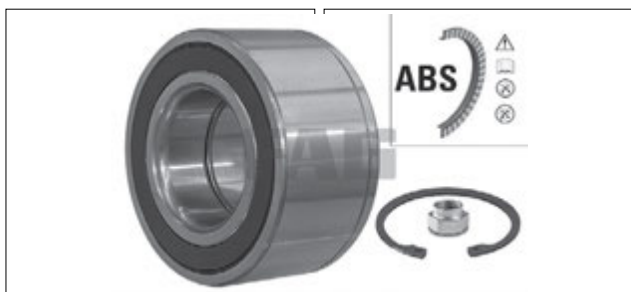
Páginas: 31

713690710



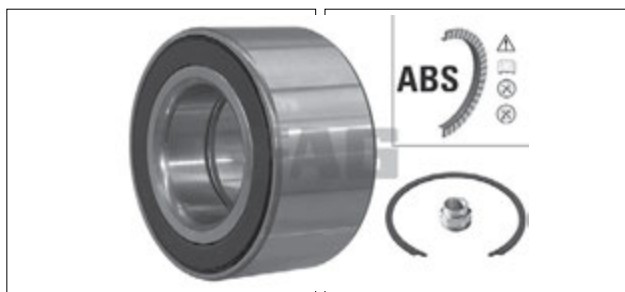
Páginas: 31, 46

713690800



Páginas: 29

713690860



Páginas: 31, 46

713697150



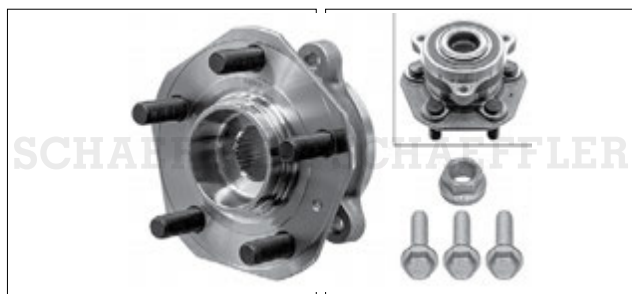
Páginas: 41

713698010



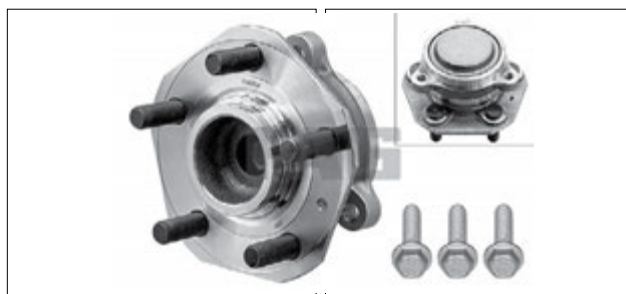
Páginas: 49

713698020



Páginas: 49

713698040



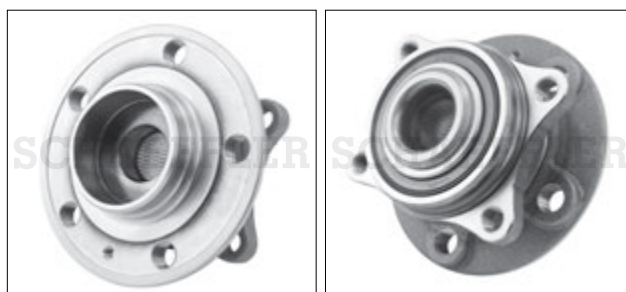
Páginas: 49

713698050



Páginas: 49

801842D



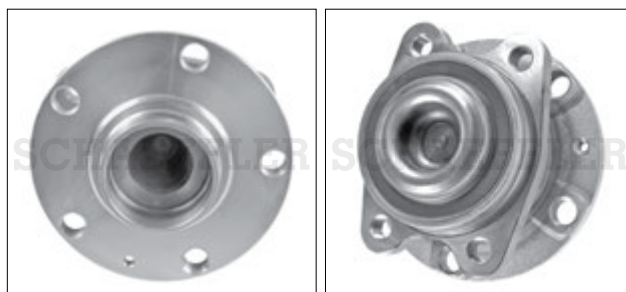
Páginas: 52

805349



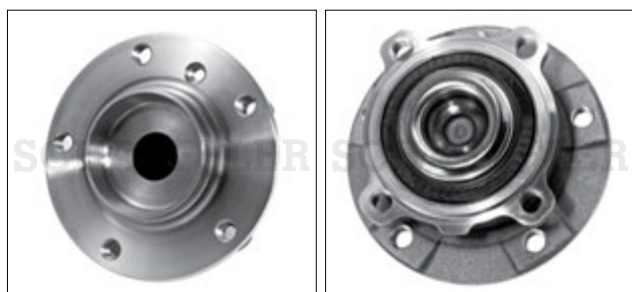
Páginas: 21, 22

805368D



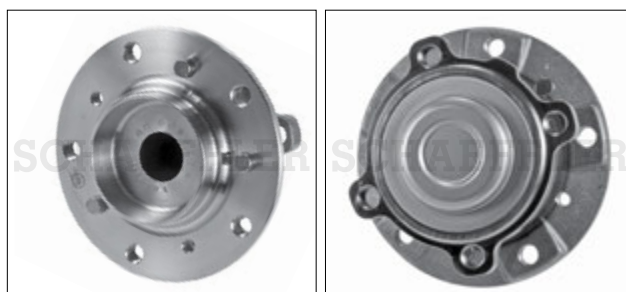
Páginas: 20

805506C



Páginas: 21

805583A



Páginas: 21

805753CB



Páginas: 39

805787E



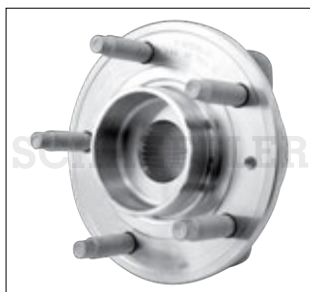
Páginas: 52

805925



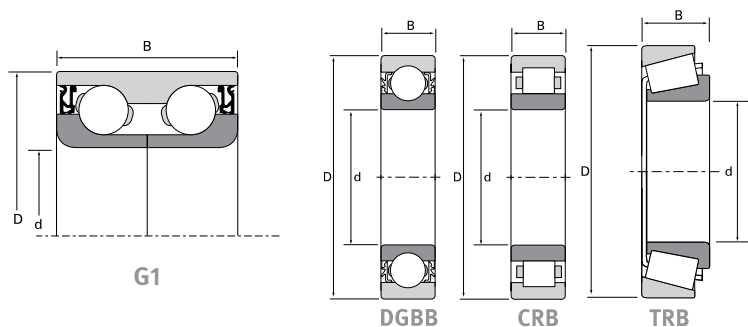
Páginas: 47

805984.09



Páginas: 22, 24





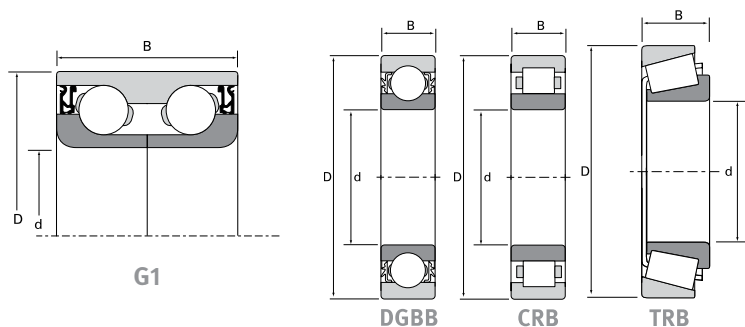
G1	Rodamiento de doble hilera de contacto angular (bolas/rodillos), generación 1
DGBB	Rodamiento rígido de bolas
CRB	Rodamiento de rodillos cilíndricos
TRB	Rodamiento de rodillos cónicos

Número Anterior	FAG						
		Tipo	d	D	B	U/M	Encoder
	101024	G1T	38.000	76.000	43 40	mm	
	101688	G1	45.000	84.000	39.000	mm	Si
	101711	G1	45.000	85.000	47.000	mm	Si
	101755	G1	40.000	75.000	39.000	mm	Si
	101762	G1	45.000	86.000	44.000	mm	Si
	101764	G1	55.000	89.000	51.000	mm	
	101777	G1	42.000	80.000	46.000	mm	
	101817	G1	45.000	84.000	39.000	mm	Si
	101835	G1T	40.000	80.000	38.000	mm	
	101838	G1T	55.000	90.000	54.000	mm	Si
	101859	G1T	25.000	55.000	43.000	mm	
	101868	G1T	30.000	62.000	51.000	mm	
	101881	G1	43.000	79.000	38 41	mm	Si
	101907	G1	38.000	70.000	38.000	mm	Si
	101914	G1	49.000	88.000	48.000	mm	Si
	101918	DGBB	32.000	72.000	25.000	mm	
	101924	G1	42.000	80.000	39.000	mm	Si
	101958	G1	52.000	91.000	40.000	mm	Si
	101960	G1	35.000	66.000	37.000	mm	Si
	101961	G1	25.000	52.000	42.000	mm	
	102391	TRB	2.500	4.125	0.866	Inch	
	102393	TRB	1.377	2.558	0.713	Inch	
	102406	G1T	43.000	77.000	45.5 43.5	mm	Si
	102407	G1T	45.000	85.000	51.000	mm	
	102412	G1	47.000	81.000	53.000	mm	
	102413	G1	40.000	76.000	33.000	mm	
	102418	G1	51.000	89.000	44.000	mm	
	102421	G1	42.000	80.000	45.000	mm	Si
	102422	G1	45.000	84.000	45.000	mm	Si
	102423	DGBB	40.000	90.000	23.000	mm	
	102424	DGBB	40.000	80.000	23.000	mm	
	102426	G1	52.000	96.000	50.600	mm	Si
	102444	G1T	41.000	68.000	35 40	mm	
	102468	TRB	55.000	90.000	23.000	mm	
	102559	G1	54.000	95.000	48.000	mm	Si
	102562	DGBB	35.000	80.000	26.000	mm	

Número Anterior	FAG						
		Tipo	d	D	B	U/M	Encoder
	102574	G1	51.000	89.000	44.000	mm	Si
	102575	G1	49.000	84.000	40 42	mm	
	102577	TRB	0.844	1.781	0.655	Inch	
	102643	G1	30.000	62.000	38.000	mm	
	103251	G1	46.700	85.000	52.300	mm	Si
	103286	G1	35.000	64.000	37.000	mm	Si
	103287	G1	28.000	58.000	48.000	mm	
	201063	TRB	2.250	4.125	0.469	Inch	
	201104	TRB	1.375	2.875	0.969	Inch	
	201105	TRB	1.796	3.265	1.000	Inch	
	30208A	TRB	40.000	80.000	19.750	mm	
	32011X.XL	TRB	55.000	90.000	23.000	mm	
	32012X.XL	TRB	60.000	95.000	23.000	mm	
	32207A	TRB	35.000	72.000	24.250	mm	
	32210A	TRB	50.000	90.000	24.750	mm	
	33205	TRB	25.000	52.000	22.000	mm	
	38KW01CG	TRB	38.000	65.000	21.000	mm	
	518772A	TRB	29.000	50.292	14.732	mm	
713002710	540733CAA1	G1	39.000	68.070	37.000	mm	
	545312A	G1	30.000	60.000	37.000	mm	
	545495AD	G1	42.000	75.070	37.000	mm	
	546238A	G1	35.000	65.000	35.000	mm	
	547103E	G1	45.000	84.000	39.000	mm	
	559431C	G1T	47.000	85.000	45.000	mm	
	561166	G1	37.000	72.000	33.000	mm	
	563255	G1	40.000	84.000	38.000	mm	
	564725AB	G1	45.000	80.000	45.000	mm	
566719	566719A1	G1	40.000	72.000	37.000	mm	
	567447B	G1	39.000	75.000	37.000	mm	
713006510	567918A1	G1	35.000	68.000	37.000	mm	
	569886	G1	40.000	75.000	37.000	mm	Si
101699	571387	G1T	30.000	62.000	48.000	mm	
	572506E	G1	49.000	88.000	46.000	mm	
	574795A	G1	38.000	74.000	36.000	mm	
101154	575802	G1	42.000	82.000	36.000	mm	Si
	579102A	G1	42.000	76.000	39.000	mm	

Número Anterior	FAG						
		Tipo	d	D	B	U/M	Encoder
	579557	G1	39.000	74.000	39.000	mm	
579794DA	579794DAA1	G1	37.000	72.000	37.000	mm	
	579943B	G1	43.000	80.000	38.000	mm	
	580191D	G1	45.000	85.000	41.000	mm	Si
580400CA	580400CAA1	G1	34.000	66.000	37.000	mm	
101698	580468	G1T	24.600	60.000	45.000	mm	
	580578	G1T	25.000	55.000	48.000	mm	
	582525	G1T	25.000	55.000	45.000	mm	
	586687	G1	38.000	71.000	38.000	mm	
6205DDC3G81	6205.2RSR. C3.A4	DGBB	25.000	52.000	15.000	mm	
6207DDC3G81.K	6207.2RSR. C3.A4	DGBB	35.000	72.000	17.000	mm	
6303DDC3G81.K	6303.2RSR. C3.A4	DGBB	17.000	47.000	14.000	mm	
6306ZZC3G81	6306.2ZR. C3.A4	DGBB	30.000	72.000	19.000	mm	
	713002610	CRB	35.000	62.000	19.000	mm	
	713102310	G1	38.976	74.016	39.000	mm	
	713110710	G1T	42.000	75.000	60.000	mm	
	713116510	G1	51.000	91.000	44 42	mm	Si
	713117210	G1	38.000	79.000	45.000	mm	
	713117410	G1T	45.000	80.000	50.000	mm	Si
	713117510	G1T	47.000	88.000	55.000	mm	Si
	713117610	G1T	45.000	80.000	55.000	mm	
	713123410	G1T	43.000	77.000	45.5 41.5	mm	
101826	713126210	G1	43.000	79.000	45.000	mm	
101809	713126510	G1	40.000	80.000	40.000	mm	
101076	713126610	G1	43.000	82.000	45.000	mm	
101751	713126710	G1	42.000	76.000	33.000	mm	
102599	713127710	G1	37.000	72.000	37.000	mm	Si
102416	713127810	G1	42.000	78.000	45.000	mm	
102414	713127910	G1	45.000	84.000	42.000	mm	
101032	713128210	G1	42.000	76.000	38.000	mm	
713132310	713128310	G1	48.000	89.000	44.000	mm	
102420	713128510	G1	45.000	86.000	45.000	mm	
	713128710	G1	42.000	75.000	37.000	mm	Si
6410	713130310	CRB	1.706	2.532	0.828	Inch	
101632	713130710	G1	45.000	88.000	39.000	mm	Si
102405	713131010	G1T	54.000	96.000	51.000	mm	
	713137110	G1T	42.000	82.000	40.000	mm	Si
622260, 101732	713138610	G1	45.000	84.000	45.000	mm	
624491, 101350	713138710	G1	43.000	79.000	41.000	mm	
624487, 102631	713138810	G1	38.000	71.000	39.000	mm	
624488, 101788	713139010	G1	43.000	76.000	43.000	mm	
713104610, 101776	713140010	G1	38.000	73.000	40.000	mm	Si

Número Anterior	FAG						
		Tipo	d	D	B	U/M	Encoder
713133310, 101883	713140110	G1	38.000	74.000	40.000	mm	Si
101767	713142310	G1	51.000	91.000	44.000	mm	Si
101957	713143810	G1	54.000	90.000	50.000	mm	Si
	713144410	G1	22.000	48.000	37.000	mm	
	713148810	G1	37.000	74.000	37.000	mm	Si
101311	713149610	G1	42.000	77.000	39.000	mm	Si
103141	713149910	G1	35.000	66.000	33.000	mm	Si
101701	713151010	G1	45.000	83.000	44.000	mm	Si
101265	713151410	G1	35.000	72.000	33.000	mm	Si
101169	713151610	G1	37.000	72.000	33.000	mm	Si
101291	713152910	G1T	27.000	53.000	43.000	mm	
	713153510	G1	42.010	79.990	44.000	mm	Si
101947	713153810	G1	42.000	80.000	45.000	mm	Si
101799	713156310	G1	48.000	86.000	42.000	mm	Si
101841	713157410	DGBB	40.000	94.000	26 31	mm	
102425	713157510	DGBB	40.000	90.000	23 28	mm	
101836	713157710	G1T	42.000	80.000	38.000		
102655	713176410	G1	51.000	96.000	50.000		
101641	713186110	G1	45.000	84.000	42.000		
713127710	713606400	G1 WS	37.000	72.000	37.000		
	713610230	TRB WS					
713138910	713613780	G1 WS	40.000	74.000	36.000		
562079	713615090	G1 WS	42.000	80.000	45.000		
	713615810	TRB	1.771	3.149	0.945		
	713615820	TRB	1.563	2.875	0.764	Inch	
713138510	713618780	G1 WS	40.000	74.000	42.000	mm	
713141910	713619790	G1 WS	43.000	80.000	40.000	mm	Si
563420	713623470	G1 WS	40.000	72.000	36.000	mm	Si
575403.E76	713623510	G1 WS	28.000	58.000	44.000	mm	
	713625120	TRB WS					
	713625140	TRB WS					
806181A	713626560	G1 WS	42.000	78.000	40.000	mm	
575121	713626730	G1 WS	38.100	72.000	37.000	mm	
713142410	713627040	G1 WS	43.000	78.000	44.000	mm	Si
546467	713630300	G1T WS	25.000	52.000	37.000	mm	
713127710	713630840	G1 WS	37.000	72.000	37.000	mm	Si
580578	713630970	G1T WS	25.000	55.000	48.000	mm	
805949	713640180	G1 WS	42.000	82.000	36.000	mm	Si
	713644010	TRB WS					
580541	713644140	G1T WS	34.600	69.000	48.000	mm	
	713644510	TRB WS					
803647	713644660	G1 WS	34.000	64.000	37.000	mm	
563644	713644970	G1 WS	40.000	78.000	40.000	mm	Si
546467	713650070	G1T WS	25.000	52.000	37.000	mm	
581408A	713667030	G1T WS	49.000	84.000	48.000	mm	
	713678320	TRB WS					



G1	Rodamiento de doble hilera de contacto angular (bolas/rodillos), generación 1
DGBB	Rodamiento rígido de bolas
CRB	Rodamiento de rodillos cilíndricos
TRB	Rodamiento de rodillos cónicos

Número Anterior	FAG						
		Tipo	d	D	B	U/M	Encoder
561051	713678970	G1 WS	45.000	82.000	42.000	mm	Si
	800941C	G1	43.000	82.000	37.000	mm	
	801023.07	G1T	29.000	53.000	37.000	mm	
	801136	G1	40.000	74.000	40.000	mm	
	801663AA	G1	39.000	72.000	37.000	mm	Si
803769.03	803769.03A1	G1	39.000	72.000	37.000	mm	Si
803775	803775A1	G1	34.000	67.000	37.000	mm	
	803837	G1T	25.000	55.000	43.000	mm	
	803918	G1	42.000	75.043	37.000	mm	
	805190	G1	50.000	92.000	50.000	mm	
	805209B	G1	51.000	96.000	50.000	mm	Si
	805355.E14F	G1	42.000	75.000	37.000	mm	
	805394C	G1	42.000	80.000	42.000	mm	Si
	805560A	G1	45.000	85.000	41.000	mm	Si
803646	805589DAA1	G1	39.000	72.000	37.000	mm	
	805621	G1	49.000	90.000	45.000	mm	
	805791	G1	42.000	75.000	37.000	mm	
805841B	805921	G1	38.100	70.000	37.000	mm	
	805924	G1	44.000	82.500	37.000	mm	Si
	805971	G1	40.000	75.000	37.000	mm	
	806187.01	G1	45.000	84.000	41.000	mm	
	DT408044TH-L1DBG34.S	G1T	40.000	80.000	44.000	mm	
	DT458448DB-G6KKBC	G1T	45.000	84.000	48.000	mm	
	F563826	CRB	41.000	71.000	26.000	mm	
	FC67147	CRB	1.402	2.252	0.698	Inch	
	FC67148.5	CRB	1.622	2.531	0.862	Inch	
	FC68302	CRB	1.704	2.998	1.204	Inch	
	K15101.15245	TRB	1.000	2.441	0.750	Inch	
	K15103S.15243	TRB	1.030	2.438	0.750	Inch	
	K387A.382A	TRB	2.250	3.813	0.827	Inch	
	K387AS.382A	TRB	2.250	3.813	0.827	Inch	
	K39585.39520	TRB	2.500	4.438	1.188	Inch	
	KJL26749F.10	TRB	1.260	2.087	0.571	Inch	
	KJL69349.JL69310	TRB	1.496	2.480	0.669	Inch	

Número Anterior	FAG						
		Tipo	d	D	B	U/M	Encoder
	KL44649.L44610	TRB	1.063	1.980	0.560	Inch	
	KL68149.L68110	TRB	1.377	2.328	0.625	Inch	
	KL68149.L68111	TRB	1.377	2.361	0.625	Inch	
	KLM102949.LM102910	TRB	1.781	2.891	0.770	Inch	
	KLM104949.LM104911	TRB	2.000	3.250	0.850	Inch	
	KLM11749.LM11710	TRB	0.688	1.570	0.545	Inch	
	KLM11949.LM11910	TRB	0.750	1.781	0.610	Inch	
	KLM12749.LM12710	TRB	0.866	1.781	0.610	Inch	
	KLM12749.LM12711	TRB	0.866	1.810	0.610	Inch	
	KLM29749.LM29710	TRB	1.500	2.563	0.710	Inch	
	KLM300849.LM300811	TRB	1.614	2.676	0.689	Inch	
	KLM48548.LM48510	TRB	1.375	2.563	0.710	Inch	
	KLM501349.LM501310	TRB	1.625	2.891	0.770	Inch	
	KLM603049.LM603011	TRB	1.781	3.063	0.781	Inch	
	KLM67048.LM67010	TRB	1.250	2.328	0.625	Inch	
	KM12649.M12610	TRB	0.844	1.969	0.690	Inch	
	NP20777	G1	51.000	91.000	44.000	mm	Si

Conoce la gama de productos FAG®

Chasis



RODAMIENTOS DE RODILLOS CÓNICOS

- » Con una gran capacidad de carga y un diseño compacto, los rodamientos de rodillos cónicos FAG se utilizan en rodamientos de ruedas, transmisiones y diferenciales; tanto en vehículos ligeros como en servicio pesado



THU (Truck Hub Unit)

- » La unidad THU FAG ha sido desarrollada para clientes que ya dispongan de los cubos de rueda, pero que estén interesados en un montaje sencillo del sistema de rodamiento. La THU se pone a disposición completamente integrada, incluyendo el sello y la lubricación para toda la vida útil



RODAMIENTO DE DOBLE HILERA (Bolas/Rodillos) 1RA. GENERACIÓN

- » Los rodamientos de rueda de 1ra. generación son unidades compactas que FAG equipa con juego radial interno, definido y ajustado previamente, lubricación para toda la vida útil (libre de mantenimiento) y sello de obturación. Este tipo de rodamientos son fabricados según el vehículo, con codificador magnético multipolos utilizados en sistemas de frenado ABS/ESP



TAM (Truck Axle Module)

- » El TAM FAG se basa en un rodamiento que FAG monta en el cubo completo, engrasado, equipado con los sellos y aro metálico para sistemas ABS. Los cubos se desarrollan teniendo en cuenta los puntos de intersección con la rueda y el freno. El material del cubo está formado por hierro fundido. Es una unidad de fácil y rápido montaje



MAZA DE RUEDA 2DA. GENERACIÓN

- » Combina la rentabilidad de los rodamientos de rueda de 1ra. Generación, con la ventaja de la integración de una brida para fijar el disco de freno y la llanta. La maza de diseño 2.1 se asegura a la mangueta con un innovador anillo de seguridad que también garantiza la sujeción axial del aro exterior del rodamiento



SELLOS Y HCV KITS

ADVANCED

- » Diseño de ensamble integrado, consiste en un elemento elastómero ensamblado entre dos estampas metálicas, interna y externa. Requiere de herramienta para su instalación



MAZA DE RUEDA 3RA. GENERACIÓN

- » Son unidades integrales con sistema de fijación para el disco de freno, la llanta y la mangueta; garantizan una alta precisión de rodadura. Los sensores integrados generan las señales ABS/ESP necesarias para el control de frenado. FAG aplica y controla la fuerza de apriete del rodamiento mediante un proceso en frío (diseño orbital). Esta generación es de fácil montaje y no requiere herramientas de inserción



X-TREME

- » Diseño integrado en una sola pieza y fácil instalación

Se instala con cualquier herramienta plana e incluso con sus manos



COMPLETE HUB

- » Complete Hub FAG es una unidad completa lista para montar que consta de un cubo de rueda (maza), un rodamiento/unidad de rueda, reclutor ABS (donde aplica) y tornillería para su montaje



HCV KITS

- » La pareja perfecta, 12 Kits disponibles dispuestos de Rodamiento de rodillos cónicos Interno y Externo incluyendo el sello de preferencia, ya sea Advanced o X-Treme, los componentes indispensables para la reparación de rueda de un Tractocamión



RIU (Repair Insert Unit)

- » El RIU FAG es una unidad de rodamiento de rueda pre-ensamblada. Por primera vez es posible la reparación de los cubos de rueda en vehículos comerciales, con unidades integradas por dos rodamientos de rodillos cónicos pre-ensamblados, lubricados para toda su vida útil y fijados con un aro de seguridad



GRASA

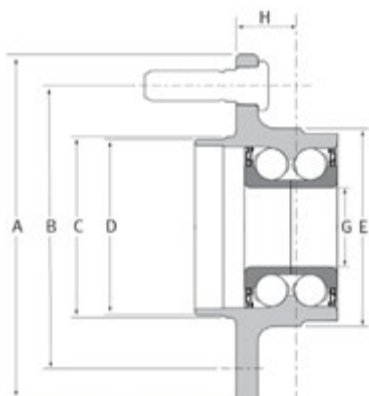
- » Perfecta para la lubricación de rodamientos de rueda, tanto servicio ligero como pesado. Bajo certificación ante la NLGI con una consistencia grado 3 y aditivo de Complejo de Litio, se garantiza un excelente performance para la correcta operación de los rodamientos FAG



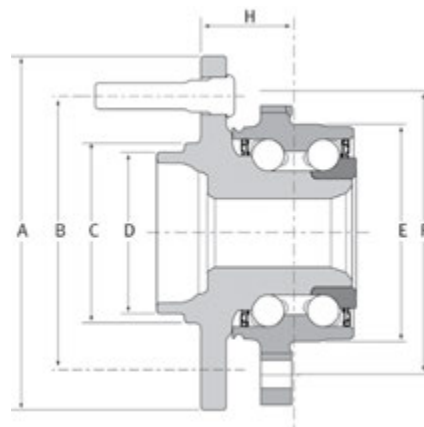
SOPORTES CARDÁN

- » Manufacturado con caucho de excelente calidad para potenciar la amortiguación de vibraciones en la flecha cardán

2ª Generación



3ª Generación



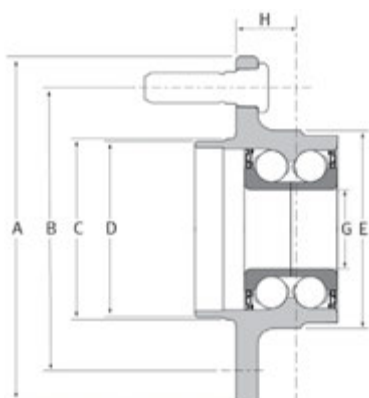
Número anterior	FAG	Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	Birlos	Barrenos	Estriado	ABS
	101053	G2	---	102.00	82.80	83.00	83.50	102.00	43.00	44.00	---	4	---	N
	101150	G2	132.00	100.00	65.95	60.00	79.10	---	25.00	54.00	4	---	---	S
	101191	G2	129.00	108.00	71.00	65.00	78.15	---	25.00	42.00	4	---	---	S
	101277	G3	150.00	114.30	72.30	71.30	90.00	110.50	---	60.50	5	4	32	N
	101500	G3	139.95	109.98	65.53	65.43	60.00	105.00	---	77.98	5	4	---	S
	101579	G2	128.00	108.00	71.00	65.00	---	---	32.00	42.20	4	---	---	N
	101621	G3	137.50	100.00	64.10	56.00	74.00	93.20	---	56.50	4	4	---	S
	101665	G2	116.30	98.00	58.00	52.00	71.00	---	30.00	43.00	5	---	---	S
	101667	G3	136.00	107.95	63.26	63.50	81.40	111.85	---	63.10	5	4	---	S
	101668	G3	136.00	108.00	63.70	63.20	81.40	110.00	---	63.00	5	4	36	N
	101670	G3	140.00	100.00	62.50	54.00	67.00	92.00	---	58.00	4	4	---	S
	101742	G3	137.49	100.00	64.00	56.00	74.00	93.00	---	32.00	4	4	---	S
	101747	G3	128.00	108.00	71.00	65.00	75.80	98.00	---	107.00	5	4	---	S
	101750	G3	140.50	114.30	71.83	71.43	86.00	108.00	---	48.00	5	4	---	S
	101758	G2	135.00	100.00	57.35	56.90	69.00	---	28.00	57.50	5	---	---	S
	101765	G3	160.00	120.00	78.90	72.40	89.00	132.00	---	52.00	5	4	29	N
	101772	G3	152.00	114.30	62.00	60.00	83.80	110.00	---	72.00	5	4	26	N
	101778	G3	138.80	108.00	71.50	63.20	76.00	---	---	45.56	5	4	---	S
	101780	G2	---	106.00	90.00	90.00	90.00	106.00	51.00	47.00	---	4	---	S
	101785	G3	148.00	114.30	76.00	67.00	73.00	100.00	---	59.00	5	4	---	S
	101789	G2	148.00	114.30	68.00	66.00	68.00	---	30.00	49.00	5	---	---	N
	101797	G3	138.87	114.30	62.00	60.00	90.00	115.89	---	47.48	5	4	30	S
	101802	G2	139.00	118.00	64.00	64.00	77.60	---	30.00	56.00	5	---	---	S
	101810	G2	137.50	114.30	90.00	67.00	79.80	---	30.00	56.50	5	---	---	S
	101813	G3	140.50	114.30	80.80	67.90	88.00	---	---	60.00	5	4	27	S
	101827	G2	129.80	100.00	58.00	54.00	77.00	---	28.00	49.50	4	---	---	S
	101828	G3	140.00	114.30	62.00	60.00	72.00	105.00	---	60.00	5	4	---	S
	101829	G3	140.00	114.30	62.00	60.00	72.00	114.30	---	60.00	5	4	24	S
	101834	G2	193.00	160.00	64.90	64.90	96.00	---	37.00	78.00	5	---	---	N
	101837	G2	138.00	114.30	67.00	56.00	78.00	---	---	81.00	5	---	36	S
	101850	G3	139.00	114.30	62.00	60.00	90.00	114.30	---	47.60	5	4	26	S
	101858	G2	---	126.00	90.00	90.00	90.00	103.00	45.00	41.00	---	4	---	S
	101866	G2	144.00	114.30	62.00	60.00	77.00	---	28.00	74.50	5	---	---	S
	101877	G3	136.00	105.00	59.90	56.45	82.50	108.00	---	73.80	5	4	---	S
	101886	G3	139.00	114.30	70.00	67.00	86.90	110.40	---	38.70	5	4	28	S



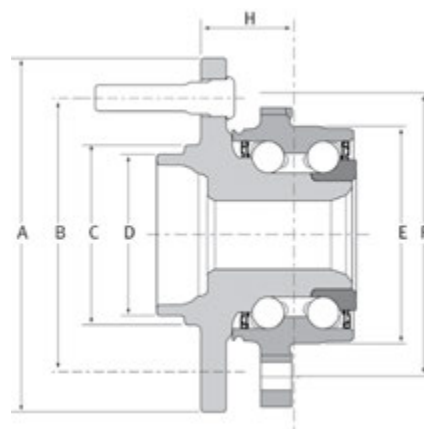
Número anterior	FAG	Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	Birlos	Barrenos	Estriado	ABS
	101887	G2	140.00	114.30	67.00	59.00	92.00	---	30.00	90.00	5	---	---	S
	101890	G3	139.30	112.00	69.00	67.00	92.00	114.00	---	40.00	5	4	30	N
	101901	G3	148.00	114.30	76.00	67.00	73.00	100.00	---	59.00	5	4	---	S
	101919	G2	129.00	108.00	65.00	60.00	82.00	---	32.00	57.00	5	---	---	S
	101929	G3	169.00	139.70	9.90	66.90	88.00	121.00	---	37.40	6	4	30	N
	101931	G2	---	117.00	95.00	94.00	95.00	---	51.00	50.00	---	4	---	S
	101943	G3	139.00	114.30	69.00	67.00	92.00	114.30	---	53.40	5	4	---	S
	101948	G2	129.00	108.00	65.00	60.00	82.00	---	32.00	51.00	5	---	---	S
	101954	G3	140.50	114.30	81.50	66.95	73.80	97.90	---	60.60	5	4	---	N
102371	101955	G3	124.00	100.00	58.00	56.00	84.00	110.00	---	66.50	5	4	27	S
	101962	G3	132.00	100.00	62.50	54.00	67.00	92.00	---	59.00	4	4	---	S
	101970	G3	144.50	114.30	64.30	63.78	100.00	120.60	---	51.00	5	3	26	N
	101971	G3	182.00	139.70	78.37	77.66	99.31	126.00	---	56.64	6	3	33	N
	101974	G3	172.20	139.70	78.10	77.60	99.30	126.00	---	50.50	5	3	33	N
	101975	G3	160.30	114.30	73.35	71.30	89.00	120.60	---	53.20	6	3	31	N
	101978	G3	181.50	135.00	89.90	86.80	99.30	126.00	---	49.00	5	3	33	S
	101979	G2	---	145.60	105.80	105.80	112.20	145.60	58.00	61.80	---	4	---	S
	101981	G3	212.00	165.00	121.00	121.00	113.80	140.00	---	75.50	8	4	33	N
	101982	G3	149.50	114.30	72.00	70.61	100.00	120.65	---	56.20	5	3	27	S
	101983	G3	181.50	134.90	89.85	86.70	99.30	126.00	---	49.10	5	3	33	N
	101984	G3	203.00	170.00	125.00	104.00	113.80	140.00	---	54.50	8	4	---	S
	101985	G3	203.00	170.00	125.00	104.00	113.80	140.00	---	54.50	8	4	---	N
	101987	G3	182.20	139.70	78.40	77.60	99.30	127.00	---	56.75	6	3	33	S
	101988	G3	149.40	114.30	71.85	65.00	100.00	120.60	---	56.20	5	3	---	N
	101989	G3	149.50	114.30	71.95	64.90	100.10	120.65	---	56.20	5	3	---	S
	101990	G3	181.00	135.00	86.80	89.90	99.30	126.00	---	49.20	5	3	33	S
	101992	G3	181.50	135.00	92.40	86.80	99.30	126.00	---	49.20	5	3	33	S
	101993	G2	160.00	114.30	73.00	71.35	91.25	---	42.00	55.00	6	---	---	N
	101994	G2	160.00	114.30	73.30	71.40	120.00	---	42.00	57.80	6	---	---	S
	101995	G3	180.00	139.70	78.36	77.84	99.30	126.00	---	49.78	6	3	33	S
	101996	G3	183.00	139.70	78.30	77.60	99.30	126.00	---	50.70	5	3	33	N
	101998	G3	183.00	135.00	90.00	86.80	99.30	160.00	---	45.60	6	4	---	S
	102001	G3	160.00	114.30	81.90	70.40	85.00	110.00	---	48.40	5	3	27	S
	102003	G3	203.00	170.00	129.00	125.00	113.80	140.00	---	54.50	8	4	---	S
	102004	G3	199.50	165.00	117.80	116.60	105.80	140.00	---	65.00	8	4	---	S
	102005	G3	205.00	165.10	122.10	120.95	113.80	140.00	---	54.30	8	4	33	S
	102006	G3	205.00	165.10	122.10	120.95	113.80	140.00	---	54.30	8	4	33	N
	102007	G3	139.80	114.30	68.00	66.00	93.00	120.00	---	46.10	6	4	---	S
	102009	G3	171.00	139.70	82.00	77.70	89.00	120.65	---	45.50	6	3	29	S
	102010	G3	208.00	165.10	116.59	116.59	113.90	140.00	---	68.40	8	4	33	N
	102011	G3	183.00	139.70	78.42	77.70	90.00	126.00	---	47.00	5	3	33	N
	102012	G3	183.00	139.70	78.29	77.68	90.00	126.00	---	46.80	5	3	33	S
	102013	G3	169.30	139.70	94.00	67.00	86.00	112.00	---	37.50	6	4	30	N
	102014	G3	160.00	114.30	82.00	70.50	85.00	110.00	---	48.40	5	3	27	S
	102015	G3	183.00	135.00	90.00	86.80	99.30	160.00	---	45.60	6	4	---	S
	102017	G3	203.00	169.85	129.00	93.70	140.00	165.00	---	46.00	8	4	32	S
	102018	G2	180.50	139.70	79.60	77.70	120.00	---	42.00	53.00	5	---	---	S
	102019	G3	199.50	165.10	117.80	117.80	105.80	140.00	---	57.50	8	4	33	S



2ª Generación



3ª Generación



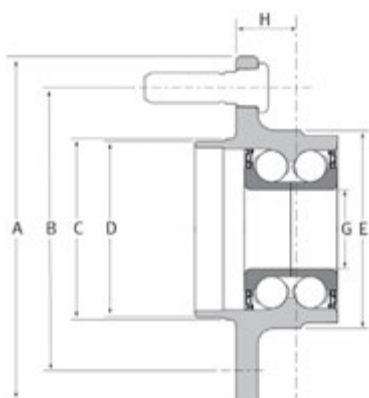
Número anterior	FAG	Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	Birlos	Barrenos	Estriado	ABS
	102020	G3	199.30	165.10	117.80	116.70	105.80	140.00	---	57.80	8	4	33	S
	102021	G3	205.30	165.00	122.20	121.00	99.30	126.00	---	50.00	8	3	---	S
	102024	G3	144.00	114.30	17.80	71.40	100.00	120.65	---	46.00	5	3	27	N
	102025	G2	139.00	114.30	71.00	70.50	100.00	---	34.50	47.60	5	---	---	S
	102026	G3	146.00	115.00	70.63	70.14	90.00	116.00	---	42.06	5	3	33	S
	102027	G3	126.00	100.00	60.90	56.90	87.00	112.00	---	37.50	5	4	26	N
	102028	G3	139.00	73.25	73.25	71.32	87.00	112.00	---	37.50	5	4	26	N
	102029	G3	144.50	120.65	70.63	70.14	92.00	120.65	---	47.00	5	3	27	S
	102030	G3	139.00	114.30	69.00	67.00	86.20	112.20	---	38.30	5	4	27	N
	102031	G3	145.80	115.00	70.60	70.10	90.00	116.00	---	37.00	5	3	30	S
	102032	G3	142.00	114.30	68.90	67.00	84.00	105.90	---	40.50	5	4	25	N
	102033	G3	150.50	127.00	78.95	77.88	91.80	120.60	---	47.00	6	3	27	S
	102034	G3	150.00	115.00	70.60	70.10	91.20	116.00	---	42.00	5	3	33	S
	102035	G2	170.00	139.70	108.20	105.00	147.80	---	41.00	37.00	5	---	---	S
	102036	G3	151.15	114.30	75.50	69.90	87.00	98.00	---	35.70	5	4	---	S
	102037	G3	146.50	120.65	70.60	70.10	89.00	120.65	---	47.00	5	3	---	S
	102039	G3	132.00	100.00	60.00	56.50	85.00	110.00	---	39.00	4	3	33	S
	102040	G3	136.90	110.00	65.40	65.00	85.00	110.00	---	39.00	5	3	33	S
	102041	G3	183.00	139.70	78.40	77.70	105.00	133.00	---	48.80	5	3	33	S
	102042	G3	137.00	110.00	65.50	65.00	90.00	114.00	---	39.00	5	3	30	S
	102043	G3	142.00	114.30	69.00	67.00	87.00	112.30	---	40.50	5	4	27	N
	102044	G3	145.60	114.30	68.00	63.30	87.20	112.00	---	43.00	5	4	38	S
	102045	G2	149.80	115.00	72.50	71.40	79.00	---	37.00	55.00	5	---	---	S
	102046	G3	183.00	139.70	78.40	77.70	105.00	133.00	---	48.80	5	3	33	N
	102047	G3	183.00	139.70	78.40	77.70	105.00	133.00	---	48.80	5	3	33	S
	102048	G3	156.00	114.30	71.00	63.30	91.45	114.00	---	41.50	5	3	26	S
	102049	G3	156.00	114.30	71.00	63.30	91.45	114.00	---	41.50	5	3	26	S
	102050	G3	145.50	115.00	70.60	70.10	91.40	105.50	---	42.10	6	3	33	S
	102051	G3	141.50	114.30	69.00	67.00	85.00	110.00	---	48.50	5	4	32	S
	102052	G3	183.00	139.70	78.40	77.70	105.00	133.00	---	48.80	5	3	33	S
	102053	G3	161.70	127.00	72.44	71.40	85.00	110.00	---	48.60	5	4	32	S
	102055	G3	126.00	100.00	60.90	56.90	87.00	112.00	---	37.50	5	4	26	N
	102059	G3	146.00	115.00	70.63	70.14	90.00	116.00	---	42.00	5	3	33	S
	102062	G3	145.50	120.65	70.63	70.14	71.80	100.65	---	69.00	5	4	---	S
	102065	G3	136.00	114.30	68.00	56.30	80.00	103.00	---	40.70	4	3	25	S



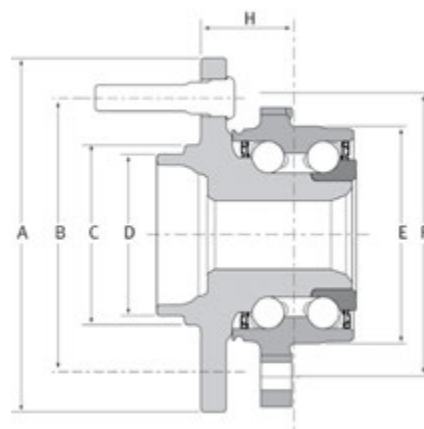
Número anterior	FAG	Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	Birlos	Barrenos	Estriado	ABS
	102067	G3	171.50	139.70	82.00	77.70	89.00	114.00	---	56.30	6	4	32	S
	102068	G3	138.00	100.00	57.50	57.00	61.00	88.80	---	65.00	5	4	---	S
	102075	G2	135.30	100.00	57.30	56.90	66.00	---	28.00	59.00	5	---	---	S
	102076	G3	137.50	114.30	90.00	67.00	66.00	90.00	---	59.00	5	4	---	S
	102080	G2	135.20	100.00	57.25	57.00	66.00	---	28.00	59.00	5	---	---	N
	102081	G3	126.50	100.00	57.30	56.80	86.00	108.00	---	48.00	5	4	---	S
	102082	G3	140.50	114.30	71.83	71.43	86.00	108.00	---	48.00	5	4	---	S
	102083	G2	148.00	114.30	68.00	66.00	72.00	---	30.00	49.00	4	---	---	N
	102084	G2	121.70	100.00	55.00	54.00	82.60	---	30.00	58.00	4	---	---	S
	102085	G2	135.00	100.00	57.30	56.90	70.00	---	28.00	57.50	5	---	---	S
	102086	G2	138.70	100.00	61.00	56.10	66.00	---	30.00	56.00	4	---	---	N
	102087	G2	138.70	100.00	61.00	56.10	77.00	---	30.00	55.80	4	---	---	S
	102092	G2	152.00	114.30	64.00	58.00	84.00	---	34.00	62.00	5	---	---	S
	102093	G2	139.20	114.30	64.00	58.00	80.70	---	30.00	56.00	5	---	---	S
	102098	G3	152.00	114.30	62.00	60.00	83.90	106.00	---	69.00	5	4	---	S
	102099	G2	152.00	114.30	74.00	65.95	101.30	---	32.00	65.00	5	---	---	S
	102101	G3	150.00	115.00	70.60	70.10	78.90	100.60	---	65.00	5	4	33	S
	102102	G2	135.30	100.00	57.40	56.90	70.50	---	28.00	49.40	4	---	---	S
	102103	G2	136.00	108.00	63.50	63.20	83.00	---	35.00	51.50	4	---	---	S
	102105	G2	134.00	100.00	68.00	59.00	64.00	---	27.00	52.50	4	---	---	N
	102106	G3	140.00	110.00	65.50	65.00	60.00	84.00	---	78.40	5	4	---	S
	102107	G3	139.00	114.30	64.10	62.90	70.00	100.00	---	55.00	5	3	---	S
	102109	G2	140.00	114.30	72.00	67.00	90.00	---	36.00	61.00	5	---	---	S
	102110	G2	123.20	100.00	64.00	56.00	79.80	---	30.00	56.50	4	---	---	S
	102111	G3	152.00	114.30	62.00	60.00	84.00	106.00	---	69.00	5	4	---	S
	102112	G3	152.00	114.30	62.00	60.00	84.00	110.00	---	72.00	5	4	---	S
	102113	G3	152.00	114.30	62.00	60.00	84.00	110.00	---	72.00	5	4	---	S
	102114	G3	140.00	110.00	65.40	65.90	60.00	84.00	---	78.30	5	4	---	S
	102115	G3	167.40	127.00	81.90	71.40	85.00	110.00	---	48.60	5	4	26	S
	102116	G3	138.00	114.30	69.00	67.00	88.00	112.00	---	59.20	5	4	---	S
	102118	G2	---	125.00	85.00	85.00	104.80	125.00	44.00	76.30	---	4	---	S
	102119	G2	---	125.00	85.00	85.00	104.80	125.00	44.00	76.30	---	4	---	S
	102120	G3	145.70	114.30	67.96	63.24	87.20	112.48	---	43.50	5	4	---	S
	102122	G3	149.90	115.00	72.50	71.40	90.40	110.00	---	60.35	5	4	27	N
	102123	G3	165.00	127.00	71.93	71.43	85.00	119.50	---	63.50	4	4	29	S
	102124	G2	136.00	114.30	67.50	65.50	83.10	---	27.00	52.50	4	---	---	S
	102125	G3	150.30	115.00	70.60	70.10	71.80	100.60	---	64.90	6	4	---	S
	102126	G3	139.50	114.30	60.00	56.50	66.00	85.00	---	63.00	4	4	---	S
	102127	G2	139.00	100.00	61.00	56.00	69.80	---	30.00	57.00	4	---	---	S
	102128	G3	140.50	114.30	80.00	67.00	74.00	98.80	---	60.50	5	4	---	S
	102130	G3	151.80	114.30	64.00	48.00	81.90	104.60	---	61.40	5	4	28	S
	102132	G3	140.00	114.30	72.00	67.00	78.00	106.00	---	63.00	5	4	---	S
	102133	G3	148.00	114.30	68.00	66.00	69.00	92.00	---	69.00	4	4	---	S
	102134	G3	151.00	115.00	70.60	70.10	71.80	100.65	---	65.10	5	4	---	S
	102136	G3	138.00	100.00	57.50	57.00	61.00	88.00	---	65.00	5	4	---	N
	102137	G2	122.00	100.00	55.00	54.00	65.00	---	30.00	56.00	4	---	---	S
	102138	G2	133.80	100.00	61.00	56.00	62.50	---	28.00	49.50	4	---	---	N
	102144	G3	135.00	100.00	55.00	54.00	67.00	92.00	---	54.49	4	4	---	S



2ª Generación



3ª Generación



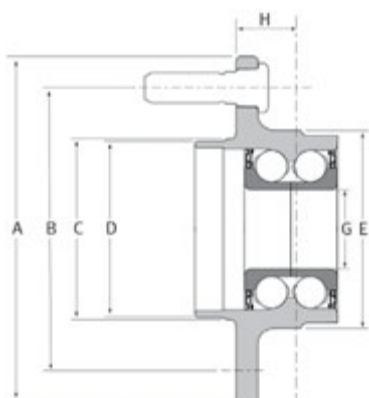
Número anterior	FAG	Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	Birlos	Barrenos	Estriado	ABS
	102145	G3	135.80	108.00	68.00	67.00	87.50	112.00	---	38.00	5	4	36	S
	102151	G3	203.00	170.00	128.90	124.90	113.80	140.00	---	54.50	8	4	---	S
	102152	G3	205.00	164.78	122.00	121.00	113.83	140.49	---	54.85	8	4	33	S
	102153	G3	200.00	170.00	125.00	120.65	120.00	165.00	---	56.70	10	4	35	S
	102154	G3	184.08	140.00	100.20	100.20	84.83	112.60	---	67.36	6	4	---	S
	102158	G3	184.16	139.70	100.13	99.56	84.99	112.70	---	67.30	6	4	---	S
	102159	G3	184.16	139.70	100.13	99.56	84.99	112.70	---	67.30	6	4	---	S
	102160	G3	184.16	139.70	100.08	99.52	85.02	112.73	---	67.40	6	4	27	S
	102161	G3	184.16	139.70	100.08	99.52	85.02	112.73	---	67.40	6	4	27	S
	102162	G3	183.04	140.00	78.36	77.75	90.02	126.00	---	46.71	5	3	33	S
	102163	G3	203.00	170.00	129.00	125.00	140.00	165.00	---	46.00	10	4	---	S
	102165	G3	183.00	135.00	90.20	86.70	99.30	165.10	---	45.60	6	4	---	S
	102167	G3	183.00	135.00	90.03	86.80	99.34	160.00	---	46.00	6	4	45	S
	102168	G3	184.15	140.00	100.00	99.52	84.99	111.99	---	67.21	6	4	---	S
	102169	G3	184.15	140.00	100.00	99.52	84.99	111.99	---	67.21	6	4	27	S
	102170	G3	205.00	165.00	122.90	121.00	120.00	165.00	---	56.30	8	4	35	S
	102171	G3	205.00	165.00	122.90	121.00	120.00	165.00	---	56.30	8	4	---	S
	102172	G3	183.30	139.00	78.42	77.67	90.04	126.00	---	47.08	5	3	33	S
	102178	G3	182.90	150.36	92.50	87.12	99.26	126.00	---	49.00	7	3	33	N
	102179	G3	181.10	133.68	86.86	86.79	99.33	125.98	---	49.40	5	3	33	N
	102181	G3	213.90	166.00	121.00	121.00	113.90	140.00	---	75.70	8	4	33	S
	102183	G3	183.00	134.00	90.00	86.80	99.00	160.50	---	45.50	6	4	---	S
	102186	G3	150.00	114.00	72.00	70.00	100.00	116.00	---	56.00	5	3	27	S
102601	102187	G3	180.04	139.70	78.36	77.72	97.65	126.00	---	49.91	6	3	---	S
	102190	G3	205.18	165.10	122.18	121.00	114.00	139.70	---	54.33	8	4	33	S
	102201	G3	179.00	139.70	78.40	77.80	99.30	126.00	---	49.60	6	3	33	S
	102202	G3	179.00	139.70	78.40	77.80	99.30	126.00	---	49.60	6	3	---	S
	102203	G3	199.50	165.00	117.80	116.60	105.80	140.00	---	57.50	8	4	33	S
	102204	G3	143.00	114.30	73.55	71.43	97.00	127.00	---	53.54	6	4	31	N
	102207	G3	138.90	108.00	71.00	63.20	75.80	98.60	---	45.20	5	4	---	S
	102208	G3	145.54	115.06	70.61	70.13	91.44	116.08	---	42.16	5	3	---	S
	102210	G3	145.50	115.00	70.60	70.10	91.40	116.00	---	42.00	6	3	---	S
	102211	G3	145.50	115.00	70.60	70.10	91.40	116.00	---	42.00	6	3	30	S
	102215	G2	148.00	114.30	71.00	70.50	102.00	---	37.00	55.00	5	---	---	S
	102218	G3	139.00	114.00	60.00	56.40	91.00	115.00	---	39.00	4	3	28	S



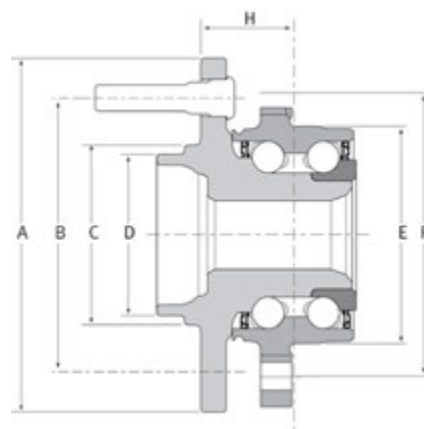
Número anterior	FAG	Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	Birlos	Barrenos	Estriado	ABS
	102221	G3	152.00	120.00	64.00	52.00	88.80	125.00	---	47.20	5	4	30	S
	102222	G3	154.00	114.30	71.90	71.40	92.00	120.70	---	48.50	5	3	32	S
	102223	G3	161.50	127.00	71.90	71.40	100.00	120.70	---	48.50	5	3	32	S
	102224	G3	145.77	114.30	58.00	63.25	92.12	119.59	---	42.95	5	4	38	S
	102225	G3	151.00	114.30	70.59	70.00	91.17	114.30	---	42.02	5	3	30	S
	102226	G3	168.83	132.00	75.55	74.34	95.00	120.82	---	47.15	6	3	33	S
	102229	G3	157.00	122.00	67.52	66.77	91.20	120.00	---	42.00	5	3	33	S
	102231	G3	124.84	100.00	54.94	53.93	83.95	108.00	---	47.10	5	4	26	S
	102232	G3	156.98	120.00	67.80	67.00	91.20	100.00	---	41.97	6	3	30	S
	102237	G3	221.30	180.00	126.95	123.99	114.24	148.00	---	74.35	8	4	36	S
	102238	G3	221.00	180.00	127.00	124.00	114.00	148.00	---	74.00	8	4	---	S
	102239	G3	221.30	180.00	126.95	123.99	114.04	148.00	---	74.35	8	4	36	S
	102240	G3	221.30	180.00	126.95	123.99	114.04	148.00	---	74.35	8	4	---	S
	102243	G3	171.50	139.70	90.00	77.70	89.00	120.65	---	45.50	6	3	29	S
	102245	G3	182.50	134.80	90.80	86.80	99.30	138.00	---	55.50	6	4	33	S
	102246	G3	182.83	135.21	89.98	86.98	99.35	136.29	---	55.36	6	4	33	S
	102255	G3	145.54	115.06	70.61	70.10	91.49	116.08	---	42.19	5	3	30	S
	102260	G3	145.00	115.00	70.60	70.10	91.20	116.00	---	42.00	6	3	30	S
	102264	G3	145.50	116.00	70.60	10.12	91.34	116.00	---	42.00	6	3	30	S
	102273	G3	140.00	114.30	72.00	70.62	78.00	107.35	---	63.00	5	4	---	S
	102274	G3	139.60	114.30	72.00	70.50	78.00	106.00	---	63.00	5	4	28	N
	102275	G3	151.00	114.30	70.56	70.00	83.92	106.09	---	64.78	5	4	30	S
	102278	G3	151.90	114.30	62.02	60.00	76.00	98.20	---	60.00	5	4	---	S
	102279	G3	157.00	120.00	67.00	66.80	91.00	115.00	---	42.00	5	3	33	S
	102292	G3	165.00	127.00	71.40	61.50	100.00	120.50	---	51.90	5	3	29	S
	102295	G3	136.00	114.30	67.90	66.00	93.00	120.00	---	40.70	5	4	29	S
102299 y 102300	102296	G3	136.00	114.30	68.00	66.00	93.00	120.00	---	40.70	5	4	32	S
	102297	G3	120.60	114.30	68.60	65.90	80.00	104.80	---	40.80	4	4	29	S
	102298	G3	138.00	114.00	58.00	55.90	84.00	110.00	---	46.00	5	4	27	S
	102302	G3	136.00	114.30	68.10	66.00	93.00	120.00	---	41.00	5	4	29	S
	102304	G3	143.99	120.00	74.99	73.99	97.99	104.00	---	67.79	5	4	30	S
	102309	G3	171.00	139.70	90.00	77.00	89.00	120.00	---	46.00	6	3	29	S
	102310	G3	152.00	120.00	64.00	70.00	88.00	100.00	---	47.20	5	4	30	S
	102311	G3	140.00	114.30	62.30	60.50	89.97	106.30	---	48.83	5	3	31	S
	102312	G3	198.40	165.10	121.00	122.90	105.00	145.00	---	74.00	8	4	---	S
	102331	G3	151.81	114.30	81.30	64.00	81.84	104.28	---	61.42	5	4	---	S
	102332	G3	140.00	114.30	72.00	67.00	78.00	106.00	---	63.00	5	4	---	N
	102333	G2	---	140.00	94.50	94.50	94.50	140.00	49.00	58.50	---	4	---	S
	102334	G2	---	110.00	84.00	84.00	84.00	110.00	43.00	56.00	---	4	---	N
	102335	G3	162.00	127.00	72.00	71.00	85.00	110.00	---	48.50	5	4	---	S
	102337	G3	152.00	114.30	62.00	60.00	86.00	110.00	---	65.00	5	4	---	S
	102338	G3	152.00	114.30	62.00	60.00	87.00	110.00	---	65.00	5	4	26	S
	102339	G3	135.00	100.00	55.00	54.00	74.00	97.66	---	60.00	4	4	---	N
	102342	G3	148.44	114.30	68.00	66.00	84.00	107.00	---	69.00	5	4	---	S
	102343	G3	147.80	114.30	68.30	66.00	84.00	109.00	---	69.30	4	4	---	S
102354 y 102363	102345	G3	148.00	120.00	68.00	66.00	84.00	97.00	---	69.00	4	5	---	S
	102347	G3	152.00	118.00	70.00	64.00	72.00	108.00	---	61.00	5	4	---	S



2ª Generación



3ª Generación



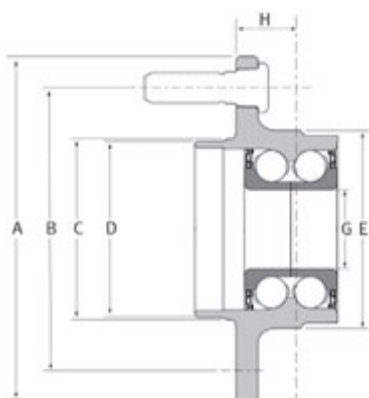
Número anterior	FAG	Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	Birlos	Barrenos	Estriado	ABS
	102351	G2	---	142.00	113.40	107.00	106.00	142.00	58.00	62.00	---	4	---	S
	102352	G3	138.00	114.30	58.00	56.00	84.00	110.00	---	66.50	5	4	27	S
	102353	G3	134.93	100.00	54.90	53.89	73.96	98.20	---	59.98	5	4	---	S
	102355	G3	145.10	114.30	69.00	66.20	84.00	108.50	---	69.10	5	4	29	S
	102356	G3	139.76	114.30	72.00	67.00	78.00	106.00	---	63.00	5	4	---	S
	102360	G3	152.00	114.30	62.00	62.00	83.90	110.00	---	72.00	5	4	---	S
	102366	G3	151.77	114.00	64.13	64.00	81.58	106.00	---	61.83	5	4	28	S
	102367	G3	139.70	114.30	72.00	67.00	78.10	108.30	---	63.00	5	4	---	S
	102368	G3	139.76	114.30	72.00	67.00	78.00	108.44	---	62.95	5	4	28	N
	102374	G3	160.00	120.00	64.00	70.00	88.00	110.00	---	62.20	5	4	---	S
	102375	G3	152.00	114.30	62.00	60.00	74.00	---	---	67.50	5	4	---	S
	102376	G3	152.00	114.30	62.00	60.00	74.00	---	---	67.50	5	4	---	S
	102377	G3	152.00	114.30	58.00	64.00	82.00	118.00	---	61.40	5	4	---	S
	102378	G3	137.00	114.30	62.60	60.05	83.90	110.34	---	53.45	5	4	---	S
	102379	G3	140.10	114.30	62.15	59.74	71.79	105.82	---	60.00	5	4	---	S
	102381	G3	152.00	114.30	64.10	64.10	81.80	106.00	---	61.50	5	4	23	S
	102382	G3	152.00	114.30	62.00	60.00	84.00	110.00	---	72.00	5	4	---	S
	102385	G3	149.40	114.30	71.85	70.45	100.10	120.60	---	56.10	5	3	27	S
	102446	G3	203.00	170.00	129.05	125.00	140.04	165.00	---	46.50	8	4	32	S
	102447	G3	203.00	140.00	129.05	125.00	140.04	165.00	---	46.50	10	4	32	S
	102463	G3	152.30	120.00	70.00	64.00	91.00	130.00	---	38.00	5	4	30	S
	102489	G3	140.00	114.30	71.80	71.37	86.00	107.90	---	48.00	5	4	---	N
	102500	G3	135.00	100.00	55.00	54.00	67.00	92.00	---	54.40	4	4	---	N
102614	102503	G3	135.00	100.00	55.00	54.00	74.00	93.00	---	54.50	5	4	---	S
102615	102504	G3	135.00	100.00	55.00	54.00	74.00	93.00	---	54.50	5	4	---	N
	102506	G2	140.00	114.30	67.00	58.70	70.00	---	30.00	56.40	4	---	---	N
	102514	G3	138.00	114.30	69.00	67.00	65.00	90.00	---	59.00	5	4	---	S
	102517	G3	152.00	114.30	62.00	60.00	84.00	105.00	---	40.00	5	4	26	N
102095, 102108	102520	G3	148.00	114.30	68.00	66.00	85.20	107.00	---	69.00	5	4	---	S
	102524	G3	160.00	120.00	70.00	64.00	88.00	112.00	---	62.20	5	4	---	S
	102525	G3	152.00	119.00	70.00	64.00	81.50	109.00	---	46.00	5	4	28	S
	102531	G3	140.00	114.30	80.00	67.00	74.00	99.00	---	60.60	5	4	25	S
	102533	G3	160.00	120.00	64.00	53.60	89.20	112.00	---	62.30	5	4	28	S
	102535	G2	---	140.00	94.50	94.50	94.50	140.00	49.00	58.50	---	4	---	S



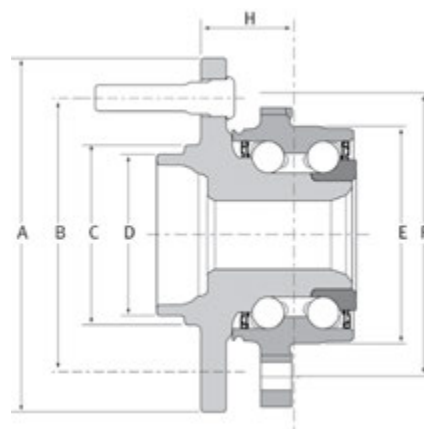
Número anterior	FAG	Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	Birlos	Barrenos	Estriado	ABS
	102587	G2	205.00	165.00	122.00	120.50	120.00	---	45.00	65.50	8	---	---	S
	102589	G3	178.00	140.00	100.60	100.00	99.30	127.00	---	48.80	6	3	33	S
	102590	G3	136.00	108.00	68.10	65.00	90.00	109.60	---	43.00	5	4	40	N
	102593	G3	124.00	100.00	57.92	56.00	84.00	106.00	---	67.00	5	4	27	S
	102595	G3	140.00	114.30	64.10	64.00	69.80	---	---	55.10	5	4	---	S
	102596	G3	130.00	110.00	70.30	64.90	84.20	108.00	---	42.20	5	4	27	S
	102602	G2	---	112.00	87.00	86.80	86.20	112.00	51.00	55.00	---	4	---	N
	102607	G3	125.00	100.00	58.30	57.00	73.45	98.00	---	44.30	5	3	33	N
	102609	G3	139.00	114.30	73.25	71.32	87.00	112.00	---	37.50	5	4	26	N
	102616	G2	140.00	100.00	65.50	54.00	74.00	---	28.00	50.50	4	---	---	N
	102619	G3	167.40	127.00	81.90	71.40	85.00	110.00	---	48.60	5	4	26	S
102759	102623	G3	136.00	105.00	60.00	56.50	70.00	92.00	---	64.80	5	4	---	S
559765.01	102634	G3	162.00	127.00	72.50	71.50	85.00	110.00	---	48.60	5	4	32	S
	102637	G3	140.50	114.30	69.00	66.90	77.90	105.00	---	60.80	5	4	---	S
	102660	G2	161.00	139.70	96.00	92.00	99.00	---	45.00	60.00	6	---	---	S
	102737	G3	175.00	130.00	84.50	83.70	97.60	120.00	---	62.00	6	4	29	S
	102744	G3	151.90	114.30	62.00	62.00	83.90	110.00	---	72.00	5	4	---	S
	102746	G3	169.20	139.70	94.00	67.00	91.00	117.00	---	61.50	6	4	33	N
	102747	G3	148.00	114.30	68.00	66.00	84.00	107.00	---	68.90	5	4	---	S
	102750	G2	198.50	160.00	64.80	64.80	96.00	---	37.00	78.00	5	---	---	N
	102752	G2	---	112.00	86.50	86.50	86.50	112.00	50.00	63.00	---	4	---	N
	102753	G3	203.00	170.00	129.00	125.00	140.00	165.00	---	46.00	8	4	32	S
	102754	G3	203.00	170.00	129.00	125.00	140.00	165.00	---	46.00	10	4	32	S
	102755	G3	203.00	170.00	129.00	124.90	140.00	166.00	---	46.00	10	4	---	S
	102756	G3	130.00	108.00	71.00	65.00	80.00	104.00	---	57.00	5	4	---	S
	102758	G3	157.00	120.00	67.36	66.87	84.00	106.30	---	64.76	5	4	30	S
	102763	G3	182.80	135.20	86.80	90.00	99.40	136.30	---	55.60	6	4	33	S
	102765	G3	183.00	135.00	90.00	86.80	99.30	160.50	---	46.00	6	4	45	S
	102766	G3	183.00	135.00	89.94	86.71	99.17	160.00	---	45.56	6	4	---	S
	102769	G3	205.00	165.00	122.70	121.00	139.90	165.00	---	56.10	8	4	35	S
	102775	G3	134.45	112.00	67.92	65.94	80.00	103.00	---	41.10	5	4	29	S
	102776	G3	147.10	114.00	68.00	65.91	68.90	92.30	---	69.00	5	4	---	S
101798	102779	G2	134.00	100.00	60.00	56.00	66.50	---	28.00	54.50	4	---	---	S
	103111	G3	135.00	110.00	69.85	64.90	93.90	110.00	---	41.97	5	4	27	S
	103113	G3	135.00	110.00	70.00	65.00	84.00	107.70	---	42.00	5	4	---	S
	103142	G3	161.70	126.00	72.34	71.34	84.90	110.00	---	48.64	5	4	32	S
	103143	G3	161.77	126.00	72.40	71.40	84.90	111.00	---	48.72	5	4	---	S
	103156	G3	130.20	110.00	70.00	65.00	92.00	117.00	---	48.50	5	4	32	S
	103157	G3	130.00	110.00	69.93	64.95	87.93	112.00	---	41.94	5	4	27	S
	103158	G3	130.24	110.00	69.90	64.90	91.90	118.00	---	48.72	5	4	---	S
	103159	G3	205.00	165.00	122.70	121.00	139.90	165.00	---	56.20	8	4	35	S
103218	103168	G3	171.25	140.00	89.95	77.60	88.92	120.60	---	45.41	6	3	29	S
	103178	G3	152.25	118.00	70.80	64.00	80.50	109.00	---	54.00	5	4	28	S
	103191	G3	139.25	114.00	65.00	64.00	72.00	102.00	---	59.00	5	4	---	S
	103197	G3	144.90	113.25	68.13	65.90	83.95	106.90	---	69.00	5	4	29	S
	103199	G3	175.00	140.00	83.00	77.65	105.00	133.00	---	69.00	6	4	34	S
	103206	G3	138.75	114.00	68.40	66.95	90.81	111.00	---	42.75	5	4	28	S
	103207	G3	138.70	114.00	69.37	67.47	82.88	102.00	---	57.10	5	4	---	S



2ª Generación



3ª Generación



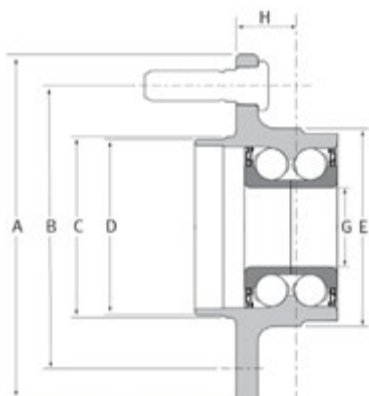
Número anterior	FAG	Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	Birlos	Barrenos	Estríado	ABS
	103224	G3	130.00	100.00	60.50	56.50	69.90	92.00	---	64.40	4	4	---	S
	103225	G3	146.00	115.00	72.00	70.00	82.25	108.00	---	65.00	5	4	---	S
	103233	G3	179.11	140.00	78.36	77.72	99.25	130.00	---	50.00	6	3	33	S
	103271	G3	179.00	141.00	79.00	77.75	99.25	127.00	---	49.75	6	3	---	S
	103273	G3	171.00	139.50	82.35	77.85	89.00	113.95	---	56.30	6	4	32	S
	103282	G2	130.00	110.00	70.20	65.00	71.00	---	---	45.30	5	---	---	S
	103283	G3	150.98	114.30	72.40	71.40	96.50	116.00	---	55.20	5	3	---	S
	103284	G3	135.00	100.00	55.60	54.00	73.80	---	---	60.00	5	4	---	S
	103289	G3	183.00	140.00	78.41	77.72	90.00	128.00	---	46.71	5	3	33	S
	559335	G3	164.75	127.00	71.93	71.43	100.13	120.65	---	53.80	5	3	27	N
	559347	G3	153.50	114.30	71.93	71.43	100.10	120.65	---	53.80	5	3	27	N
	559360D	G3	138.80	107.00	70.90	63.50	89.50	114.00	---	41.50	5	3	26	N
	559407B	G3	127.80	100.00	60.80	56.80	87.00	110.00	---	37.50	5	3	26	N
	559450	G3	153.50	114.30	71.93	71.43	100.13	120.65	---	48.46	5	3	27	N
	565747	G2	129.00	108.00	71.00	65.00	76.50	---	32.00	59.00	4	---	---	N
	567163	G3	119.00	100.00	60.00	56.40	85.00	90.00	---	39.00	4	3	33	N
	567163.02	G3	119.00	100.00	60.00	56.40	85.00	90.00	---	39.00	4	3	33	S
	567163A	G3	137.00	110.00	70.00	65.00	85.00	90.00	---	38.00	5	3	ccc	N
	567163C	G3	137.00	110.00	70.00	65.00	85.00	90.00	---	38.00	5	3	33	S
	568393.02	G2	129.00	108.00	65.00	60.00	72.00	---	25.00	59.00	4	---	---	S
	568753L	G3	161.70	127.00	73.90	71.40	85.00	111.00	---	48.50	5	4	32	S
	568753R	G3	161.70	127.00	73.90	71.40	85.00	111.00	---	48.50	5	4	32	S
	571598	G3	136.00	100.00	57.00	56.50	60.00	67.50	---	78.00	4	4	---	N
	571598.02	G3	140.00	110.00	65.50	65.00	60.00	83.00	---	78.00	5	4	---	S
	571598.03	G3	140.00	110.00	65.40	65.00	60.00	84.00	---	78.00	5	4	---	N
101324	571598.04	G3	136.00	100.00	57.00	56.50	60.00	67.50	---	78.00	4	4	---	S
101325	571598.05	G3	140.00	110.00	65.50	65.00	60.00	67.50	---	78.00	5	4	---	S
	571598A	G3	136.00	100.00	57.00	56.40	60.00	83.00	---	78.00	4	4	---	S
	572574	G2	120.00	100.00	56.50	52.00	65.00	---	30.00	63.80	4	---	---	S
573982.01	573982.08	G3	143.00	120.00	72.50	68.00	58.00	106.00	---	51.00	5	4	26	S
101964	574076	G2	136.50	112.00	57.00	51.80	79.50	---	30.00	66.20	5	---	---	S
101885	575810.01	G3	136.00	107.95	63.50	63.26	70.00	98.00	---	63.10	5	4	---	S
	576681EA	G2	139.00	120.00	72.50	66.00	83.00	---	37.00	64.00	5	---	---	S
579725.13	579725.15	G3	143.00	112.00	67.00	60.00	65.00	112.00	---	43.50	5	4	31	S
	580494C	G2	---	102.00	90.00	90.00	89.00	102.00	45.00	41.00	---	4	---	S



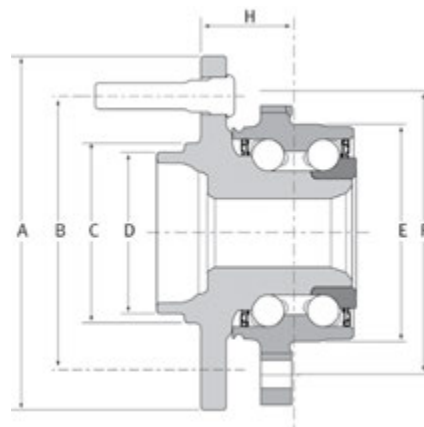
Número anterior	FAG	Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	Birlos	Barrenos	Estriado	ABS
	606388.10	G3	143.40	120.00	67.30	66.80	91.25	116.00	---	42.00	6	3	33	S
	606631.07	G3	143.40	120.00	67.30	66.80	91.25	116.00	---	42.00	6	3	---	S
	607939	G3	139.00	114.30	76.00	67.00	69.00	102.00	---	61.00	5	4	---	S
101644 y 102770	609381	G3	136.30	112.69	65.00	57.00	80.00	104.22	---	48.00	5	3	36	S
	713105710	G3	141.00	112.00	67.00	66.50	71.00	116.00	---	44.00	5	4	---	S
102242	713111210	G3	164.85	126.00	71.90	71.30	101.90	128.00	---	52.00	5	3	32	S
	713116110	G3	135.13	106.00	64.27	63.22	81.38	112.50	---	63.13	5	4	---	S
	713116210	G3	145.60	114.30	67.96	63.25	92.10	120.00	---	42.95	5	4	38	S
	713116610	G3	136.40	108.00	64.00	63.20	81.20	117.00	---	73.50	5	4	---	S
	713120010	G3	139.00	114.30	68.00	67.00	91.00	110.90	---	42.80	5	4	31	S
	713120110	G3	139.00	114.30	68.00	67.00	83.00	103.70	---	57.00	5	4	38	S
	713120210	G3	140.00	114.30	72.00	67.00	74.00	93.00	---	54.50	5	4	---	S
	713120310	G3	139.00	114.30	68.00	67.00	83.00	105.20	---	57.00	5	4	28	S
	713120710	G3	122.00	---	---	---	---	---	---	77.30	4	3	---	S
	713120810	G3	121.90	---	---	---	---	---	---	67.80	4	3	---	S
	713120910	G3	143.00	112.00	67.00	66.50	94.50	102.50	---	64.50	5	4	---	S
805546A	713121010	G2	131.25	108.00	63.50	56.00	78.00	---	---	100.00	5	---	36	S
	713122110	G3	136.00	107.95	63.50	63.26	87.00	113.50	---	48.00	5	4	27	S
	713122210	G3	136.00	107.95	63.50	63.26	87.00	113.50	---	48.00	5	4	---	S
	713122810	G3	143.00	114.30	76.00	67.00	81.00	100.00	---	59.00	5	4	---	S
	713122910	G3	136.00	105.00	60.00	56.50	88.00	116.00	---	42.00	5	3	33	S
	713123010	G3	136.00	105.00	60.00	56.50	83.10	108.00	---	64.80	5	4	---	S
	713123110	G3	139.00	114.30	68.00	67.00	75.00	101.00	---	60.40	5	4	---	S
101007	713123610	G2	---	107.00	82.00	82.00	85.00	107.00	45.00	40.25	---	4	---	N
	713123710	G2	120.00	100.00	65.00	57.00	76.00	---	30.00	41.65	5	---	---	S
	713123810	G3	143.70	114.30	65.00	64.00	89.10	112.00	---	62.55	5	4	28	S
101876	713124210	G2	---	132.00	102.70	96.00	96.00	132.00	54.00	51.00	---	4	---	S
	713125010	G3	139.50	114.30	69.00	67.00	92.00	114.30	---	53.30	5	4	30	N
	713126110	G3	130.00	100.00	56.50	60.00	69.30	92.40	---	64.80	4	4	---	S
573560.01	713128610	G3	143.00	120.00	72.50	68.00	61.50	106.00	---	51.00	5	4	---	S
101779	713128810	G3	144.50	120.00	75.60	74.20	97.90	115.20	---	60.16	5	4	31	S
	713130410	G3	183.00	135.00	90.00	86.80	99.20	160.00	25.00	45.60	6	4	---	S
564041.03	713130510	G3	147.00	114.30	79.00	72.50	61.00	105.00	---	51.00	5	4	---	S
101468	713131710	G2	---	141.00	92.00	92.00	89.00	114.00	45.00	42.30	---	4	---	S
	713132910	G2	120.00	100.00	65.00	57.00	79.50	---	28.00	41.50	5	---	---	S
580224.12	713133110	G3	143.00	112.00	67.00	60.00	84.50	102.50	---	54.50	5	4	---	S
	713134410	G3	139.00	114.30	69.00	67.00	82.00	109.00	---	38.50	5	3	27	S
	713134510	G3	139.00	114.30	76.00	67.00	74.00	104.00	---	61.00	5	3	---	S
	713135610	G3	136.30	108.00	64.30	63.30	81.30	113.80	---	73.40	5	4	27	[N]
	713135810	G3	183.00	135.00	89.92	86.74	99.29	160.15	---	43.64	6	4	45	S
	713135910	G3	183.00	135.00	89.92	86.74	99.29	160.15	---	43.64	6	4	---	S
	713136010	G3	183.00	135.00	90.00	86.75	99.25	134.85	---	56.00	6	4	33	S
	713136210	G3	183.00	135.00	90.00	86.80	99.30	160.00	---	45.60	6	4	---	S
	713136310	G3	139.00	114.30	69.00	67.00	92.00	114.30	---	53.40	5	4	---	S
	713136410	G3	139.00	114.30	69.00	67.00	92.00	114.30	---	53.40	5	4	30	S
103200	713137510	G3	139.00	114.00	76.25	67.00	68.75	101.00	---	61.00	5	4	---	S
575141.14	713137910	G3	136.00	107.95	63.50	63.26	80.00	102.54	---	48.00	5	4	27	S
575141.15	713138010	G3	136.00	107.95	63.50	63.26	80.00	102.54	---	48.00	5	4	---	S



2ª Generación



3ª Generación



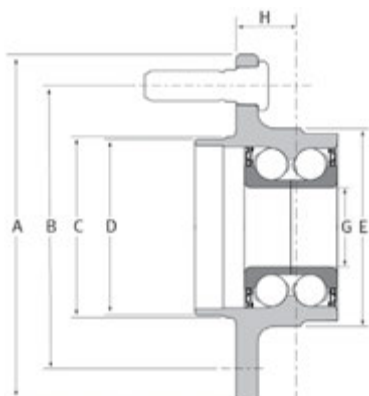
Número anterior	FAG	Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	Birlos	Barrenos	Estríado	ABS
101760	713139910	G2	---	120.00	92.00	90.00	90.00	120.00	54.00	59.00	---	4	---	N
	713141410	G3	150.00	115.00	72.50	71.40	90.40	110.00	---	60.30	5	4	35	N
	713141510	G3	138.80	100.00	61.00	56.00	73.00	100.30	---	58.80	4	4	---	S
	713141610	G3	139.30	114.30	64.00	64.00	70.00	100.00	---	55.10	5	4	---	S
	713141710	G3	135.20	114.00	69.00	65.90	85.00	109.00	---	47.00	5	4	29	S
	713141810	G3	140.00	114.30	68.00	66.00	93.00	120.00	---	61.00	6	4	---	S
101848, 102230	713143010	G3	157.00	120.00	67.40	66.90	91.30	116.00	---	42.00	5	3	30	S
101685	713143110	G2	---	110.00	91.00	91.00	91.00	110.00	49.00	50.00	---	4	---	N
102321	713143610	G3	136.00	108.30	63.50	63.30	81.40	108.00	---	73.10	5	4	36	N
101867	713144610	G3	145.40	114.30	69.70	65.80	84.00	108.00	---	69.50	5	4	25	N
101864	713144710	G3	148.00	114.30	68.00	66.00	84.00	107.00	---	69.00	5	4	---	S
	713145210	G3	162.00	126.00	72.20	71.20	85.00	110.00	---	49.00	5	4	32	S
	713145410	G3	161.75	127.00	72.44	71.45	85.00	110.00	---	48.60	5	4	---	S
	713145510	G3	145.70	114.30	71.00	70.50	91.00	120.00	---	46.00	5	4	32	S
	713145610	G3	153.00	120.00	70.90	66.90	90.50	116.00	---	58.00	6	4	33	S
	713145710	G3	153.00	120.00	70.90	66.90	90.50	116.00	---	58.00	6	4	---	S
101860	713149510	G3	136.00	114.30	68.00	66.00	80.00	103.00	---	40.70	5	4	29	S
102008	713149710	G3	139.80	114.30	68.00	66.00	93.00	120.00	---	46.10	6	4	29	S
	713149810	G3	140.00	114.30	68.00	66.00	93.00	120.00	---	61.00	6	4	29	S
101230	713151310	G3	136.00	108.00	63.50	63.30	83.00	112.00	---	63.00	5	4	---	S
102140	713151710	G2	---	106.00	84.00	84.00	84.00	106.00	40.00	43.00	---	4	---	N
101908	713152110	G3	124.20	100.00	57.90	55.90	83.91	108.00	---	65.50	5	4	25	S
101830	713152410	G3	142.00	114.30	72.00	67.00	74.00	98.00	---	63.00	5	4	---	S
101851	713154210	G3	144.00	114.30	61.90	59.90	83.95	109.90	---	53.50	5	4	28	S
101184	713156110	G2	137.00	110.00	65.00	57.00	95.00	---	35.00	74.00	5	---	---	S
102066	713156610	G3	148.00	114.30	68.00	66.00	89.00	114.00	---	69.00	6	4	32	N
103280	713156710	G3	131.00	108.00	63.50	63.30	71.00	91.00	---	68.50	4	4	---	S
101686	713157010	G3	143.00	112.00	67.00	66.00	71.00	94.00	---	64.50	5	4	---	S
101640	713157110	G3	135.78	108.00	68.00	67.00	87.42	114.30	---	59.00	5	4	36	S
102340	713157210	G3	152.00	114.30	60.00	52.00	75.90	97.00	---	60.00	5	4	26	S
	713158710	G3	139.00	114.30	69.00	67.00	82.00	109.00	---	38.50	5	3	27	S
	713158810	G3	138.00	114.30	76.00	67.00	74.00	100.00	---	61.00	5	4	---	S
	713158910	G3	157.00	120.00	67.40	66.90	91.30	116.00	---	42.00	5	3	33	S
	713159010	G3	136.00	105.00	60.00	56.50	69.20	92.40	---	64.80	5	4	---	S



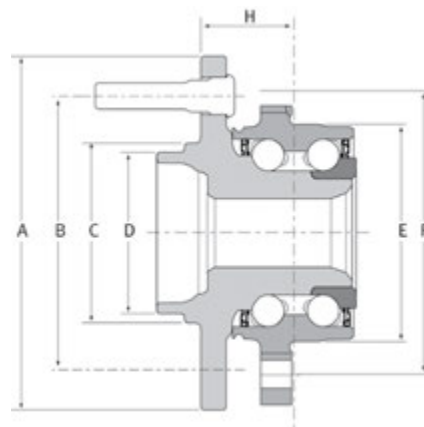
Número anterior	FAG	Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	Birlos	Barrenos	Estriado	ABS
	713159210	G3	151.80	114.30	64.00	62.70	80.00	104.50	---	56.00	5	4	---	S
	713159710	G3	122.50	100.00	61.00	60.00	69.00	92.00	---	58.50	4	4	---	S
101956	713174410	G2	---	110.00	92.30	92.30	92.30	110.00	49.00	45.00	---	4	---	S
101805	713174710	G3	135.00	100.00	55.00	54.00	74.00	96.50	---	60.00	4	4	---	S
	713176010	G2	120.00	100.00	57.00	56.50	71.00	---	25.00	49.00	4	---	---	S
101872	713176210	G2	---	140.00	85.00	85.00	100.00	140.00	44.00	67.00	---	4	---	S
101873	713181710	G2	---	140.00	85.00	85.00	100.00	140.00	44.00	67.00	---	4	---	S
713140410, 101949	713181910	G3	140.00	108.20	63.30	63.50	64.00	101.69	---	68.50	4	4	---	S
101888	713182410	G3	139.30	114.30	64.10	57.70	72.00	102.00	---	58.80	5	4	---	S
713140510, 601626.01	713182710	G3	122.00	100.00	55.00	54.00	64.50	91.00	---	68.50	4	4	---	S
	713183810	G3	136.00	105.00	60.00	56.50	70.80	95.00	---	64.50	5	4	---	S
101741	713186210	G3	137.50	100.00	56.00	50.00	81.00	102.00	---	44.00	4	4	26	S
101839	713186310	G2	143.00	118.00	72.00	71.00	---	---	42.00	76.00	5	---	---	S
	713186410	G3	139.00	114.30	76.00	67.00	69.00	92.00	---	59.00	5	4	---	S
101622	713187010	G3	137.50	100.00	64.00	56.00	80.90	102.00	---	44.00	4	4	26	S
101840	713187210	G2	160.00	130.00	79.00	78.00	100.00	---	42.00	76.00	5	---	---	S
801344D	713187410	G3	131.00	112.00	68.00	57.00	38.00	95.00	---	70.15	5	5	---	S
101704	713187810	G2	128.00	108.00	71.00	65.00	---	---	32.00	42.00	5	---	---	S
	713189010	G3	124.80	100.00	55.00	54.00	---	115.40	---	43.30	4	3	26	S
	713189110	G3	124.80	100.00	55.00	54.00	---	115.40	---	43.30	4	3	26	S
	713189210	G3	135.00	100.00	55.00	54.00	73.90	95.00	---	60.00	4	4	---	S
	713189310	G3	139.00	114.30	69.00	67.00	88.00	115.00	---	38.50	5	3	27	S
	713189710	G2	148.00	114.30	71.00	70.50	102.00	---	37.00	55.00	5	---	---	S
	713189810	G3	139.50	114.30	64.00	64.00	73.00	106.50	---	70.00	5	4	---	S
	713190110	G3	136.00	105.00	60.00	56.50	86.20	116.00	---	43.20	5	3	33	S
800179D	713610220	G2 WS	120.00	100.00	64.99	57.00	73.50	---	30.00	62.00	5	---	---	S
801191BA	713610320	G2 WS	120.00	100.00	64.99	57.00	73.50	---	28.00	62.00	4	---	---	S
803640BA	713610470	G2 WS	126.00	100.00	57.00	52.00	72.00	---	---	63.00	5	---	36	S
801191AD	713610490	G2 WS	120.00	100.00	64.99	57.00	68.00	---	28.00	62.00	5	---	---	S
805657A	713610610	G3 WS	136.50	112.00	64.99	57.00	85.00	113.00	---	48.00	5	4	36	S
800179BA	713610660	G2 WS	120.00	100.00	64.99	57.00	76.00	---	30.00	61.50	4	---	---	S
805201D	713610760	G2 WS	149.00	120.00	65.00	56.00	85.00	---	---	79.00	5	---	38	S
574191.06	713610830	G2 WS	136.85	112.00	64.99	57.00	76.00	---	32.00	69.10	5	---	---	S
805963	713610890	G2 WS	142.00	114.30	68.00	66.40	80.00	---	32.00	48.60	5	---	---	S
713125810	713610900	G2 WS	---	126.00	99.50	100.00	102.00	126.00	62.00	40.50	---	4	---	S
572969.02	713610940	G2 WS	120.00	100.00	57.00	56.00	65.00	---	28.00	43.00	4	---	---	S
572599	713610980	G3 WS	136.50	112.00	57.00	56.00	85.00	107.00	---	48.00	5	3	36	S
574191.06	713611000	G2 WS	136.85	112.00	64.99	57.00	76.00	---	32.00	69.10	5	---	---	S
	713611030	G2 WS	142.00	112.00	68.00	60.00	80.00	---	32.00	48.60	5	---	---	S
	713611050	G2 WS	120.00	100.00	65.00	51.82	75.00	---	28.00	43.25	5	---	---	S
713125710	713611060	G2 WS	---	126.00	102.00	102.00	102.00	126.00	61.00	40.50	---	4	---	S
	713611070	G2 WS	128.80	100.00	57.00	52.00	78.00	---	---	64.70	5	---	36	S
	713619770	G2 WS	137.00	114.30	69.00	66.00	75.00	---	---	62.00	4	---	25	S
	713649630	G3 WS	145.00	120.00	75.00	66.00	74.00	116.00	---	44.00	5	4	37	S
	713661010	G3 WS	133.00	122.00	58.00	57.00	68.00	85.00	---	54.00	3	4	33	N
	713661020	G3 WS	137.00	114.30	69.00	66.00	67.00	90.00	---	60.00	4	4	---	S
	713667330	G2 WS	133.70	112.00	58.00	57.00	68.00	---	28.00	34.50	3	---	---	S



2ª Generación



3ª Generación



Número anterior	FAG	Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	Birlos	Barrenos	Estriado	ABS
	713667340	G3 WS	133.40	112.00	---	---	---	---	---	---	3	4	24	S
	713668010	G2 WS	152.26	129.38	85.49	83.94	96.00	---	---	105.00	5	---	---	S
	713668020	G2 WS	152.26	129.38	85.49	83.94	96.00	---	---	105.00	6	---	---	S
	713668050	G2 WS	150.00	105.00	67.00	66.00	92.00	---	---	105.00	5	---	---	S
	713668060	G2 WS	133.00	122.00	58.00	57.00	68.00	---	---	45.00	3	---	---	S
713120510	713678900	G2 WS	---	97.74	78.00	78.00	78.00	97.74	45.00	57.00	---	5	---	N
567199	713679120	G3 WS	208.00	160.00	64.91	57.00	87.50	108.00	---	77.50	5	5	31	S
567199.01	713679130	G3 WS	208.00	160.00	64.91	64.91	87.50	108.00	---	77.50	5	5	---	S
585805	713679140	G3 WS	215.00	180.00	138.70	136.50	87.50	108.00	---	125.50	6	5	---	S
803191A	713690710	G2 WS	117.00	100.00	59.40	57.70	74.00	---	30.00	45.20	4	---	---	S
801191.22	801191.22A1	G2	120.00	100.00	57.00	56.00	65.00	---	28.00	62.00	4	---	---	S
	801842D	G3	135.64	107.95	68.07	64.82	86.11	112.01	---	43.00	5	4	ccc	N
	801843	G3	136.00	108.00	68.00	65.00	87.50	113.00	---	58.90	5	4	---	S
	803755C	G2	130.85	112.00	57.00	52.00	107.00	---	32.00	48.60	5	---	---	S
	805150CC	G3	137.01	110.01	70.10	64.01	89.99	114.00	---	38.99	5	3	30	N
	805150E	G3	137.00	100.00	70.00	65.00	90.00	98.00	---	39.00	5	3	30	S
	805349	G2	143.00	119.89	78.99	72.49	83.00	---	37.00	46.00	5	---	---	S
	805368D	G3	131.00	112.00	68.00	57.00	85.00	107.00	---	48.00	5	4	---	S
	805506C	G3	142.98	119.99	78.99	72.49	89.99	27.79	---	50.83	5	4	---	S
	805554AC	G3	147.32	119.38	73.66	78.74	88.90	106.68	---	33.02	5	4	---	S
	805583A	G3	143.00	120.00	72.50	67.50	90.00	106.00	---	51.00	5	4	---	S
	805588	G3	137.00	110.00	65.00	57.00	90.00	114.00	---	38.95	5	3	30	S
	805646A	G2	---	126.00	90.00	91.80	91.80	106.00	45.00	39.70	---	4	---	S
	805653C	G3	135.80	108.00	64.70	63.10	83.60	---	---	63.20	5	4	35	N
	805753AA	G2	136.50	107.95	63.50	63.26	82.00	---	---	73.20	5	---	40	S
	805753CB	G2	136.50	107.95	63.50	63.26	82.00	---	---	73.20	5	---	40	S
	805787E	G2	131.25	107.95	63.50	63.26	78.00	---	---	71.00	5	---	36	S
	805917	G3	137.00	110.00	65.00	57.00	90.00	114.00	---	38.95	5	3	---	S
	805925	G2	140.00	100.00	56.00	55.00	75.80	---	32.00	59.00	5	---	---	S
102307	805983.02	G3	136.00	105.00	56.47	50.00	86.25	116.00	---	33.00	5	3	---	S
102591 y 713159110	805984.09	G3	146.00	108.00	71.00	70.00	82.50	115.00	---	65.00	5	3	33	S
	NP15198	G3	135.00	100.00	55.00	54.00	75.00	---	---	60.00	5	4	---	S
	NP15337	G3	151.90	114.30	50.00	62.00	73.80	---	---	64.00	5	4	---	S
	NP20120	G3	136.00	105.00	60.00	56.50	83.80	107.40	---	64.75	5	4	---	S



Número anterior	FAG	Tipo	A	B	C	D	E	F	G	H	Birlos	Barrenos	Estriado	ABS
	NP20165	G3	139.25	114.00	65.00	64.00	70.00	100.00	---	55.57	5	4	---	S
	NP20168	G3	139.25	114.00	65.00	64.00	78.00	102.00	---	58.90	5	4	---	S
	NP20170	G3	138.70	114.30	68.00	67.00	82.66	102.00	---	62.00	5	4	28	N
	NP20171	G3	138.70	114.30	68.00	67.00	82.66	102.00	---	62.00	5	4	---	S
	NP20172	G3	138.70	114.30	69.00	67.00	90.85	110.70	---	43.00	5	4	31	S
	NP20623	G3	157.00	120.00	67.70	66.80	91.20	117.00	---	42.00	6	3	33	S
	NP20798	G3	151.80	114.30	64.30	64.00	80.10	104.50	---	55.80	5	4	23	S
	NP20809	G3	135.00	100.00	55.00	54.00	74.00	97.60	---	60.00	4	4	---	S
	NP20814	G3	138.00	114.30	76.00	66.80	74.00	100.00	---	61.00	5	4	---	S
	NP20823	G3	135.00	100.00	55.00	54.00	85.00	105.00	---	47.60	5	3	26	S
	NP20825	G3	152.00	114.30	70.00	64.00	80.50	112.00	---	52.00	5	4	---	S
	NP20833	G3	132.00	100.00	62.40	54.00	67.00	92.00	---	59.00	4	4	---	S
	NP20839	G3	161.50	127.00	71.80	71.30	110.00	132.00	---	48.50	5	4	32	S



Conoce la gama de productos LuK®

Transmisión



RepSet®

- » El Kit de embrague básico para sustituciones de embragues rápidas y sin problemas, ofrece toda la calidad necesaria para un trabajo profesional



CILINDRO ESCLAVO CONCÉNTRICO (CSC)

- » Calidad de EO, desempeño y confiabilidad que garantizan una larga vida útil en sistemas de accionamiento de embrague 100% hidráulicos



RepSet® PRO

- » Es la solución perfecta para cambios de embrague en vehículos con sistema de accionamiento de embrague hidráulico o semi-hidráulico



DMF HERRAMIENTA ESPECIAL

- » Ideal para realizar las mediciones de desgaste más importante en el volante bimasa (la de ángulo libre y la de lado) sin necesidad de desmontaje



RepSet® DMF

- » Es la solución perfecta para cambios de embrague en vehículos equipados con volante bimasa, este set tiene todo lo necesario para un mantenimiento completo



SAC HERRAMIENTA ESPECIAL

- » Ideal para realizar un montaje sin precarga de un embrague SAC de LuK. La herramienta especial está diseñada para su uso con todo tipo de vehículos



RepSet® 2CT

- » Es la mejor solución en el mercado de repuestos para el cambio de embragues dobles

LuK RepSet® 2CT es la solución práctica que contiene todas las partes esenciales para un cambio profesional



RepSet® 2CT HERRAMIENTA ESPECIAL

- » Se precisan herramientas especiales para el desmontaje y montaje de embragues dobles. Estas piezas se pueden montar de forma modular y se componen de un juego de herramientas base universal, que se debe aplicar en todos los vehículos, y de cajas de herramientas de extensión específicas



CONJUNTO HIDRÁULICO

- » Es la solución mas completa para la reparación de sistemas de accionamiento de embrague semi-hidráulico, incluye cilindro maestro, cilindro esclavo y línea hidráulica ya pre-ensamblados



GearBOX

- » Esta es una solución excelente para un mantenimiento óptimo de la caja de cambios. Cada LuK GearBOX se ha desarrollado para un tipo específico de caja de cambios y contiene todos los componentes necesarios para un trabajo profesional



CILINDRO MAESTRO

- » Calidad de EO, desempeño y confiabilidad que garantizan una larga vida útil en sistemas de accionamiento de embrague hidráulicos o semi-hidráulicos



VOLANTE BIMASA (DMF)

- » Ofrece una excelente absorción de ruidos y vibraciones, ayuda en la reducción de emisiones contaminantes y ahorro en consumo de combustible



CILINDRO ESCLAVO

- » Calidad de EO, desempeño y confiabilidad que garantizan una larga vida útil en sistemas de accionamiento de embrague semi-hidráulicos



COLLARÍN

- » Libre de mantenimiento gracias a sus rodamientos sellados pre-llenados de grasa, garantizando una prolongada vida útil

SKF	FAG
15101/15245/VU990	K15101.15245
32011 X	32011X.XL
32012 X/CL7C	32012X.XL
33205-J	33205
387 A/382 A	K387A.382A
6205-2RSH/C3GJN	6205.2RSR.C3.A4
6207-2RS1/C3GJN	6207.2RSR.C3.A4
6303-2RSH/C3	6303.2RSR.C3.A4
6306-2Z/C3GJN	6306.2ZR.C3.A4
B31	546238A
B35	713644660
BAF-0061A	101665
BAF0119B	572574
BAF-0130D	574076
BAF0172C	713176010
BAFB 444450 AAC	101579
BAH-0012 AA	579794DAA1
BAH-0053 AEX	713151410
BAH-0059 C	803918
BAH0059C	805791
BAH-0072 BC	713151610
BAHB 636114 B/VK210	580400CAA1
BAM-0011 E	713619770
BAM-0019	713121010
BAR-0045 B/VK108	571598A
BAR-0066 C	571598.03
BAR-0078 D	713151310
BAR-0108 E/VK407	571598.04
BAR0346AB	713105710
BAR-0354	805917
BR10	713615820
BR100	K15103S.15243
BR101	K387AS.382A
BR104	32207A
BR27	713615810
BR30208	30208A
BR32210	32210A
BR34	102577
BR39	KJL26749F.10
BR39250-BR39412	102391
BR41	38KW01CG
BR45291/BR45220	201063
BR50	KLM102949.LM102910
BR8	518772A
BR9	102393
BR930013	102055
BR930014	559347
BR930021K	102609
BR930028K	102607
BR930033	102138

SKF	FAG
BR930040	102024
BR930043	102137
BR930045	102204
BR930057	102099
BR930067	102082
BR930069	102081
BR930070	102068
BR930076	102059
BR930078	102134
BR930080	102031
BR930081	102255
BR930093	102136
BR930094	101971
BR930097	102029
BR930114	102109
BR930116	101970
BR930130	102083
BR930134	102105
BR930138	559407B
BR930150	102103
BR930159	102092
BR930160	101827
BR930161	576681EA
BR930169	713156110
BR930172	102076
BR930173	102085
BR930176	102075
BR930186	102062
BR930194	102080
BR930196	102102
BR930203	102190
BR930207	101975
BR930213	102207
BR930214	102032
BR930215	102028
BR930216	102027
BR930218	101983
BR930219	559450
BR930227	571598.02
BR930228	101500
BR930230	101758
BR930236	101992
BR930240	713151710
BR930243	102084
BR930244	101778
BR930246	559360D
BR930250	102025
BR930252	102385
BR930254	102086
BR930255	102087

SKF	FAG
BR930256	101974
BR930257	102506
BR930277	801842D
BR930278	101750
BR930279	102489
BR930280M	102616
BR930284	102011
BR930285	102012
BR930290	713187410
BR930296	102098
BR930298	102208
BR930308	102035
BR930313	102210
BR930316	102039
BR930317	102042
BR930318	101978
BR930324	102503
BR930326	102034
BR930327	102101
BR930329	102504
BR930335	559335
BR930338	101772
BR930339	102517
BR930340	102107
BR930341	101988
BR930342	101989
BR930343	101982
BR930346	101987
BR930349	805349
BR930352	102004
BR930354	102030
BR930355	102619
BR930355	713610760
BR930356	102115
BR930357	102500
BR930358	102144
BR930359	102045
BR930360	101994
BR930361	101993
BR930363	102211
BR930368	102264
BR930374	713187010
BR930375	101621
BR930376	102112
BR930377	102113
BR930379	102124
BR930383	102093
BR930389	713157110
BR930392	801843
BR930394	805150CC

SKF	FAG
BR930395	805150E
BR930396	805506C
BR930401	102119
BR930402	102118
BR930405	101981
BR930408	102181
BR930409	101996
BR930413	102043
BR930417	102187
BR930418	102178
BR930420	101984
BR930421	102003
BR930422	102179
BR930423	101990
BR930424	101985
BR930428	102151
BR930430	102114
BR930431	102116
BR930433	102040
BR930435	102048
BR930437	102111
BR930439	102110
BR930441	102013
BR930442	102520
BR930445	803755C
BR930446	102122
BR930451	102010
BR930452	102186
BR930453	102183
BR930456	102001
BR930457	101998
BR930458	102260
BR930460	102015
BR930461	102123
BR930465	102049
BR930466	102218
BR930468	101670
BR930469	102126
BR930470	102033
BR930473	713152110
BR930475	102021
BR930476	102587
BR930481	805583A
BR930485M	713182410
BR930488	102106
BR930494	102215
BR930497	102037
BR930499	102514
BR930502	102005
BR930503	102006

SKF	FAG
BR930505	102145
BR930506	102036
BR930507	102152
BR930508	102153
BR930509	571598.05
BR930513	102041
BR930514	102047
BR930515	102046
BR930518	101668
BR930520	713143610
BR930523	102052
BR930532	102226
BR930540	713690710
BR930546	102170
BR930547	102171
BR930548K	102026
BR930550	102590
BR930551	102769
BR930553	103159
BR930555	102229
BR930563	101667
BR930578	103283
BR930603	101837
BR930604	101765
BR930605	713156610
BR930606	102525
BR930609	102128
BR930611	102018
BR930612	102223
BR930613	102127
BR930614	101797
BR930615	101850
BR930616	102333
BR930617	102535
BR930621	805554AC
BR930622M	713611000
BR930624	102273
BR930625	102067
BR930627	102050
BR930628	102374
BR930628M	102524
BR930631	102125
BR930633	101810
BR930634	102292
BR930635	102245
BR930636	102274
BR930637	102009
BR930638	713149710
BR930639	102447
BR930646	101943

SKF	FAG
BR930649	102531
BR930650	102130
BR930652	101785
BR930655M	102295
BR930658	102446
BR930659	102007
BR930660	102231
BR930661	102201
BR930662	102203
BR930663	102225
BR930667	102020
BR930668	102351
BR930674	713143010
BR930675	805787E
BR930677	713186210
BR930681M	713152410
BR930682	102065
BR930684	102297
BR930685	102275
BR930686M	713174710
BR930687	102339
BR930688	102053
BR930690	102162
BR930691	102343
BR930693	102202
BR930694	101277
BR930695	102017
BR930697	102222
BR930698	102345
BR930699	102342
BR930700M	102634
BR930701	101789
BR930702	102168
BR930702+SC702	102154
BR930702+SC703	102158
BR930702+SC703A	102159
BR930703	102169
BR930703+SC703	102160
BR930703+SC703A	102161
BR930705	805653C
BR930706	102132
BR930709	102120
BR930710	102332
BR930711	102051
BR930713	102353
BR930715	102302
BR930718	805368D
BR930719	102331
BR930720	102221
BR930722	102163

SKF	FAG
BR930727	102044
BR930728	102533
BR930729	101890
BR930731	713144710
BR930732	713144610
BR930735	102355
BR930740	102133
BR930741	102014
BR930742	102224
BR930745	102296
BR930747	102356
BR930751	101780
BR930755	102463
BR930758	101995
BR930759	102167
BR930761	102165
BR930763	101742
BR930764	102278
BR930765	713157210
BR930766	101955
BR930768	102352
BR930769	102298
BR930770	102368
BR930772	713149510
BR930774	102366
BR930775	102338
BR930776	102337
BR930778	102232
BR930780	102279
BR930784	713181910
BR930785	102382
BR930786	713128810
BR930787	102367
BR930789	102763
BR930790	102765
BR930791	102766
BR930797	102360
BR930798	102744
BR930799	101886
BR930800	102304
BR930802	102753
BR930803	102754
BR930804	102755
BR930805	101901
BR930808	102172
BR930809	713116210
BR930810	101877
BR930810	101887
BR930812	102347
BR930813	713143110

SKF	FAG
BR930815M	805983.02
BR930816	713154210
BR930817M	713610900
BR930819	102378
BR930820	102379
BR930821	102311
BR930822	101954
BR930824	102237
BR930825	102589
BR930826	102239
BR930827	102240
BR930828	102246
BR930829	102243
BR930830	102238
BR930832	713182710
BR930833	101802
BR930834	102312
BR930836	102623
BR930838	102758
BR930841	102375
BR930842	102376
BR930843	102377
BR930844	102310
BR930847	713174410
BR930850	102335
BR930852	103282
BR930854	101962
BR930856	103191
BR930857	805753CB
BR930858	103289
BR930859	103225
BR930861K	713668060
BR930862	102595
BR930863	805753AA
BR930864	573982.08
BR930865	713128610
BR930866	101813
BR930868	103197
BR930869M	568753L
BR930870	102776
BR930872	102775
BR930874	713138010
BR930879	568753R
BR930881	102596
BR930882	103143
BR930884	103142
BR930886	103168
BR930887	103273
BR930889	102747
BR930891	NP20168

SKF	FAG
BR930896	713123810
BR930898	103158
BR930899	103156
BR930907	713111210
BR930909	102381
BR930910	713141410
BR930913	713137910
BR930914	103233
BR930915	103271
BR930918	713130510
BR930923	713125010
BR930925	713122810
BR930926	102309
BR930928	102593
BR930929K	713649630
BR930931	103284
BR930932	713116610
BR930934	101858
BR930935	805984.09
BR930936	713679130
BR930937	713679140
BR930938	713133110
BR930939	103224
BR930940	713116110
BR930949	713145410
BR930951	713145210
BR930952	713135610
BR930953	713189710
BR930955	713145510
BR930956	713126110
BR930959	NP20120
BR930960	713122910
BR930965	713137510
BR930967	713120110
BR930968	713120310
BR930974	NP15198
BR930975	713145710
BR930976	713145610
BR930977	579725.15
BR930982	713136310
BR930985	713136410
BR930991	713120210
BR930992	713141710
BR931000	102019
BR931003	103111
BR931004	103113
BR931007	713130410
BR931101	713122110
BR9318	713610220
BTD-5092A M	713149810

SKF	FAG
BTD-5231 M	713141810
BTF-1219 A	101834
DK59047	F563826
F391315	713130310
FW114	574795A
FW115	579102A
FW119	713128210
FW121	101024
FW122	713678970
FW129M	713126710
FW133	713128310
FW136	800941C
FW151	102444
FW153	713126610
FW154	102412
FW155	564725AB
FW156	101053
FW166	713615090
FW167	567447B
FW169	102413
FW171	713138710
FW177	805971
FW178	713626730
FW178	805921
FW179	713123610
FW180	579557
FW186	713127810
FW187	572506E
FW188	713618780
FW189	713131010
FW192	805621
FW194M	713124210
FW201	713153810
FW202	713116510
FW207	102418
FW21	101755
FW211	101979
FW212M	713128510
FW214	713143810
FW218	103251
FW219	713644970
FW23	102407
FW24	102406
FW25	805394C
FW26	101958
FW27	102421
FW28	102422
FW29	101817
FW30	713138810
FW32	713613780

SKF	FAG
FW33	713176410
FW33	805209B
FW34	713126510
FW36	101881
FW38M	713186110
FW44	805924
FW45	713127910
FW47	575802
FW48	713156310
FW50	713138610
FW501	569886
FW503	713127710
FW503	713606400
FW503	713630840
FW505	101838
FW55	713626560
FW60M	713139010
FW63	801663AA
FW70	806187.01
FW72	713623470
FW77	102559
FW78	713627040
FW80	580191D
FW81	713131710
FW93M	713619790
FW97	713142310
FW98	713140110
GRW108	102424
GRW111	713002610
GRW130-R2	102423
GRW140	101711
GRW170	101835
GRW186	101777
GRW200	547103E
GRW231	545495AD
GRW231	805355.E14F
GRW232-R	102562
GRW237	801136
GRW248	713157510
GRW25	102426
GRW259	559431C
GRW270	713181710
GRW271	713176210
GRW272	102334
GRW274	713126210
GRW275	713630300
GRW275	713650070
GRW276	805646A
GRW28	103287

SKF	FAG
GRW280	102575
GRW330	713157710
GRW38	713140010
GRW494	580494C
GRW496M	713117210
GRW508	805560A
GRW77	102574
JL 69349/310	KJL69349.JL69310
JLM506849/JLM506810	102468
K-39585/K-39520	K39585.39520
L 44649/610/VU990	KL44649.L44610
L 68149/110/Q	KL68149.L68110
L 68149/111/Q	KL68149.L68111
LM 104949/911/Q	KLM104949.LM104911
LM 11749/710/Q	KLM11749.LM11710
LM 11949/910/Q	KLM11949.LM11910
LM 12749/710/VU990	KLM12749.LM12710
LM 12749/711/VU990	KLM12749.LM12711
LM 29749/710/VU990	KLM29749.LM29710
LM 300849/811/QVK210	KLM300849.LM300811
LM 48548/510/VU990	KLM48548.LM48510
LM 501349/310/Q	KLM501349.LM501310
LM 67048/010/VU990	KLM67048.LM67010
LM603049/011/Q	KLM603049.LM603011
M 12649/610/VU990	KM12649.M12610
NP123221.NP787333	201105
NP903590/NP640324	201104
R1559-TV	FC67148.5
R1561TV	FC68302
R1563-TAV	FC67147
VKBA 1333	713678320
VKBA 1985	713644010
VKBA 3255	713644510
VKBA 3548	713610320
VKBA 3548	713610490
VKBA 3569	713610470
VKBA 3570	713610660
VKBA 3600 A	803775A1
VKBA 3617	713644140
VKBA 3676	713630970
VKBA 3685	713661020
VKBA 3796	713625120
VKBA 3901	713625140
VKBA 6525	713678900
VKBA 6639	713623510
VKBA 6650	713611030
VKBA 6676	713668050
VKBA 6699	713668010
VKBA 6767	713610940
VKBA 7011	713610980

SKF	FAG
VKBA 7131	713611060
VKBA3435	713667030
VKBA529	713610230
VKBA6558	713610830
VKBA6624	713667330
VKBA6625	713667340
VKBA6650	713610890
VKBC 20010	713640180
VKBC 20013	561166
VKBC 20019	545312A
VKBC 20023	566719A1
VKBC 20027	801023.07
VKBC 20038	571387
VKBC 20042	805589DAA1
VKBC 20053	580468
VKBC 20070	540733CAA1
VKBC 20088	567163.02
VKBC 20094	567918A1
VKBC 20103	567163C
VKBC 20120	567163
VKBC 20127	571598
VKBC 20134	713661010
VKBC 20206	567163A
VKBC 20207	575810.01
WKH3643	713610610

TIMKEN	FAG
30208M	30208A
32011X-90KA1	32011X.XL
32012X-90KA1	32012X.XL
32207-90KA1	32207A
32210-90KA1	32210A
33205-90KA1	33205
39250.39412	102391
39585.39520	K39585.39520
45291/45220	201063
510003	801136
510004	566719A1
510006	713126610
510009 510068	713128210
510010	713615090
510019	800941C
510020	567447B
510028	102412
510029	805971
510030	713138710
510032	102413
510039 510050	713127910
510051	564725AB

TIMKEN	FAG
510052	579557
510055	805921
510056	801663AA
510057	713126710
510059	713128310
510060	713139010
510061	713613780
510062	713138810
510063	713138610
510070	713618780
510072	713127810
510073	713156310
510074	713186110
510077	713623470
510079	713126510
510080	580191D
510081	805621
510082	713176410
510082	805209B
510085	102418
510087	805924
510090	713619790
510091	713140110
510097	713143810
511004	102562
511021	102423
511024	102424
511026	805560A
511028	101866
511029	713140010
511031	713157510
511032	101777
511036	102575
511037	713117210
512001	102068
512012	713610220
512016	102083
512023	102102
512024	102103
512025	102105
512041	102111
512078	102134
512133	102075
512136	102076
512145	571598.02
512154	102080
512155	102081
512156	102082
512161	102084
512167	102085

TIMKEN	FAG
512168	101758
512169	101750
512170	102489
512174	102086
512175	102087
512180	102092
512187	713187410
512188	102093
512193	102616
512203	101789
512215 512217	102503
512216 512218	102504
512223	102255
512229	102101
512231	803755C
512232	101500
512294	102118
512295	102119
512299	102120
512304	101621
512305	713123610
512319	713610830
512319	713611000
512323	102127
512323	102779
512324	101670
512326	101943
512340	101785
512361	101780
512362	571598.05
512391	102347
512427	101742
513012	102136
513017	102607
513030	102137
513035	102138
513067	F563826
513073	575802
513074	102609
513075	102055
513084	559347
513087	102059
513090	102062
513098	101053
513106	545495AD
513106	805791
513107	102024
513109	102204
513113	805589DAA1
513115	102025

TIMKEN	FAG
513121	102026
513122	102027
513123	102028
513124	102029
513125	576681EA
513125	805349
513130	547103E
513133	102030
513135	713151710
513136	101711
513137	102031
513138	559407B
513156	559360D
513157	102032
513180	805394C
513186	102208
513188	102033
513189	102034
513191	805150E
513192	805150CC
513193	102035
513194	801842D
513196	102036
513210	805506C
513226	713187010
513244	101024
513246	101835
513255	805787E
513256	101890
513281	102229
513301	713610900
513309	713186210
513312	102304
514002B	574795A
515000	101970
515001	101971
515006	101974
515017	101983
515020	101984
515021	101985
515022	102178
515025	102003
515026	101988
515027	101989
515028	102179
515029	101990
515031	101992
515040	713124210
515058	102019
515071	102187

TIMKEN	FAG
515173	713145210
516005	713157710
516007	801023.07
516008	559431C
516009	DT408044THL1DBG34.S
516013	101764
517009	102444
5707	FC67147
6205-2RS-C3	6205.2RSR.C3.A4
6207-2RS-C3	6207.2RSR.C3.A4
6303-2RS-C3	6303.2RSR.C3.A4
6306-ZZ-C3	6306.2ZR.C3.A4
6408	FC67148.5
6410	713130310
B31	546238A
BAR-0045 B	571598A
BM500001	805646A
BM500004	102334
BM500010	580494C
BM500012	713131710
BM500015	102535
BM500016	102333
BM500017	101979
BM500019	102351
BM500024	713174410
BM500025	713143110
BM500026	101931
BM500028	101858
BR930540	713690710
FW187	572506E
HA500100	102011
HA500601	101765
HA500701	713156610
HA590000	102587
HA590001	102018
HA590017	102215
HA590018	102010
HA590020	101981
HA590023	102161
HA590024	102048
HA590025	102049
HA590028	102044
HA590030	102045
HA590031	102122
HA590032	102005
HA590033	102041
HA590034	102046
HA590035	102047
HA590036	102292
HA590039	102013

TIMKEN	FAG
HA590039	102746
HA590041	102367
HA590046	102302
HA590050	713181710
HA590053	102159
HA590056	102368
HA590057	102099
HA590058	102154
HA590060	102160
HA590061	102158
HA590068	102039
HA590070	102042
HA590072	101837
HA590077	102210
HA590078	102211
HA590079	102260
HA590080	102114
HA590082	102264
HA590086	102040
HA590088	102106
HA590099	713152410
HA590100	102109
HA590103	101810
HA590104	102110
HA590106	713610610
HA590108	102043
HA590110	102124
HA590111	102520
HA590112	102126
HA590115	102218
HA590116	102125
HA590118	713152110
HA590128	102514
HA590141	102123
HA590143	102116
HA590146	102525
HA590147	102463
HA590150	102298
HA590151	102524
HA590156	102014
HA590157	102050
HA590160	101827
HA590162	805554AC
HA590163	805583A
HA590164	102107
HA590165	101850
HA590166	102152
HA590168	101797
HA590170	713174710
HA590172	102339

TIMKEN	FAG
HA590173	102278
HA590175	102355
HA590178	713154210
HA590180	102273
HA590183	102274
HA590190	102331
HA590190	102366
HA590193	102332
HA590195	102132
HA590201	713157210
HA590202	713182410
HA590203	102190
HA590204	102130
HA590205	713120210
HA590208	102619
HA590208	713610760
HA590209	102115
HA590213	102207
HA590216	102128
HA590218	713157110
HA590219	102051
HA590220	101668
HA590227	102226
HA590228	102221
HA590229	102533
HA590230	102531
HA590232	102145
HA590233	102151
HA590234	805753AA
HA590235	713144610
HA590239	713149510
HA590241	713144710
HA590242	102223
HA590243	102053
HA590244	102052
HA590245	102222
HA590249	101813
HA590250	102295
HA590252	102296
HA590253	102345
HA590256	101954
HA590257	102506
HA590260	713143010
HA590261	102224
HA590262	102225
HA590264	102275
HA590271	101886
HA590273	102153
HA590277	102297
HA590280	102343

TIMKEN	FAG
HA590280	102776
HA590281	102342
HA590284	102243
HA590285	102065
HA590287	102360
HA590288	102133
HA590300	102168
HA590304	102169
HA590305	102353
HA590312	102590
HA590313	101955
HA590314	102352
HA590317	102335
HA590321	805653C
HA590322	575810.01
HA590330	102379
HA590336	102356
HA590338	101772
HA590344	102634
HA590346	102170
HA590347	102171
HA590348	102279
HA590352	102004
HA590354	102172
HA590355	103178
HA590355	103191
HA590358	101277
HA590359	713128810
HA590361	568753L
HA590362	568753R
HA590363	102338
HA590364	102337
HA590367	713181910
HA590368	102744
HA590373	103284
HA590374	102007
HA590387	805368D
HA590389	801843
HA590393	102232
HA590394	713649630
HA590399	102311
HA590400	102378
HA590402	805983.02
HA590403	101877
HA590403	101887
HA590404	805984.09
HA590407	102747
HA590409	102382
HA590411	102231
HA590413	NP15198

TIMKEN	FAG
HA590419	713111210
HA590423	573982.08
HA590424	102375
HA590426	101778
HA590429	102376
HA590431	713182710
HA590432	102374
HA590433	102310
HA590434	101802
HA590437	102753
HA590438	102755
HA590439	102754
HA590441	101901
HA590443	805753CB
HA590444	102623
HA590446	713116210
HA590447	103143
HA590448	103142
HA590451	713116110
HA590457	102377
HA590460	101667
HA590461	102381
HA590463	101962
HA590464	NP15337
HA590465	103283
HA590467	102769
HA590468	102312
HA590469	713610890
HA590470	102758
HA590471	713123810
HA590473	102596
HA590474	103282
HA590476	713116610
HA590479	713135610
HA590480	713138010
HA590481	713137910
HA590487	102766
HA590490	103225
HA590491	103233
HA590493	713120010
HA590495	713120310
HA590496	713120110
HA590503	102006
HA590515	103289
HA590522	102593
HA590523	103206
HA590531	102595
HA590538	102775
HA590541	103271
HA590547	103207

TIMKEN	FAG
HA590548	713137510
HA590551	103157
HA590552	103158
HA590554	713141710
HA590560	103197
HA590561	579725.15
HA590562	713133110
HA590563	713128610
HA590566	102067
HA590566	103199
HA590567	713130510
HA590571	103224
HA590576	103156
HA590577	713145510
HA590578	713679140
HA590579	713679130
HA590588	713135810
HA590591	713143610
HA590594	713130410
HA590596	713135910
HA590597	713136210
HA590598	713189710
HA590604	713141510
HA590606	713141410
HA590608	713610980
HA590611	713122110
HA590613	713125010
HA590614	713122810
HA590618	103111
HA590619	103113
HA590622	713145610
HA590623	713145710
HA590627	NP20623
HA590628	103159
HA590635	NP20168
HA590641	713136410
HA590642	713136310
HA590649	713123110
HA590651	713120810
HA590655	NP20171
HA590656	NP20170
HA590668	713122910
HA590669	NP20120
HA590678	713120910
HA590686	NP20809
HA590709	713120710
HA590727	NP20798
HA590728	713159210
HA590737	NP20825
HA590752	713158710

TIMKEN	FAG
HA590753	102637
HA590755	NP20823
HA590769	NP20165
HA590776	713145410
HA590803	NP20833
HA590809	NP20839
HA591080	102517
HA592410	102500
HA592451	102113
HA592461	102112
HA594245	102144
HA594246	713176210
HA594504	102098
HA596467	713156110
HA597449	559450
HA598679	559335
HA599361	101975
HA599406	101994
HA599528	101993
HA599863	101996
LM12748.10	102577
LM300849/LM300811	KLM300849.LM300811
R-1561-TV	FC68302
RW111	713002610
SET1	KLM11749.LM11710
SET10	713615820
SET11	KJL69349.JL69310
SET118	102468
SET12	KLM12749.LM12710
SET13	KL68149.L68110
SET16	KLM12749.LM12711
SET17	KL68149.L68111
SET2	KLM11949.LM11910
SET251	K15103S.15243
SET29	713131010
SET3	KM12649.M12610
SET35	713644660
SET37	KLM603049.LM603011
SET38	KLM104949.LM104911
SET4	KL44649.L44610
SET41	38KW01CG
SET45	KLM501349.LM501310
SET46	KJL26749F.10
SET47	KLM102949.LM102910
SET49	579102A
SET5	KLM48548.LM48510
SET6	KLM67048.LM67010
SET70	KLM29749.LM29710
SET702	201105
SET703	201104

TIMKEN	FAG
SET73	K15101.15245
SET74	K387A.382A
SET76	K387AS.382A
SET8	518772A
SET80	713615810
SET9	102393
SET930	102407
SP450200	102385
SP450201	101982
SP450202	102186
SP450300	102037
SP450303	102202
SP450701	713149710
SP470200	102001
SP500100	102012
SP500101	102162
SP500300	101995
SP500301	102201
SP500701	102009
SP500704	102309
SP500705	103168
SP500706	103273
SP550103	102021
SP550200	101978
SP550202	102183
SP550203	102245
SP550206	101998
SP550207	102015
SP550209	102246
SP550214	102167
SP550216	102165
SP550218	102763
SP550219	102765
SP550300	101987
SP550313	102589
SP580100	102181
SP580309	102020
SP580312	102203
SP620300	102238
SP620301	102240
SP620302	102239
SP620303	102237
SP940200	102017
SP940201	102446
SP940202	102447
SP940203	102163
TKR-8052 SET39	540733CAA1
TKR-8066	579794DAA1
TKR-8622	580400CAA1

TIMKEN	FAG
TKR-8748	803775A1
VKBA 3548	713610490
VKBC 20019	545312A
VKBC 20020	713667030
VKBC 20094	567918A1
VKBC 20103	567163C
VKBC 20206	567163A
WB000001	102406
WB000002	713126210
WB000003	569886
WB000004	101755
WB000008	102559
WB000009	102574
WB000014	713626560
WB000015	806187.01
WB000017	805355.E14F
WB000019	101958
WB000020	713142310
WB000020 WB000096	NP20777
WB000022	713630300
WB000022	713650070
WB000024	713128510
WB000025	102422
WB000026	102421
WB000031	103251
WB000033	713153810
WB000035	101817
WB000039	101881
WB000050	102426
WB000052	713627040
WB000053	713678970
WB000054	713644970
WB000058	713626730
WB000072	713116510
WB000076	580578
WB000076	713630970
WB000077	713127710
WB000077	713606400
WB000077	713630840
WB000079	713149910
WB000080	101838
WB000103	103287
WB000104	103286

FM	FAG
051-6439	713668060
1205RR	6205.2RSR.C3.A4
1207RR	6207.2RSR.C3.A4
30208	30208A

FM	FAG
32011X	32011X.XL
32012X	32012X.XL
32207	32207A
32210	32210A
33205	33205
387AS/382A	K387AS.382A
39250/39412	102391
45291/45220	201063
510066	713644660
510082	713176410
510113	805355.E14F
510117	NP20777
510118	713116510
511026	805560A
511042	713630970
512133 512220	102075
512145	571598.02
512223	102255
512233	801843
512244 512078	102134
512249	102264
512253	713157110
512273	102145
512340	101785
512355	805646A
512356	102334
512361	101780
512362	571598.05
512364	102337
512365	102338
512375	102355
512376	101954
512382	101813
512384	102343
512391	102347
512392	102366
512402	102352
512411	575810.01
512419	102744
512420	102360
512424	101827
512426	805368D
512432	713143110
512440	102758
512452	102367
512466	713116110
512468	713182710
512469	102595
512480	713690710
512481	101802

FM	FAG
512483	101962
512486	102379
512487	102378
512495	713137510
512497	713138010
512498	713137910
512501	102381
512505	103284
512508	103225
512509	NP15337
512510	103282
512513	103156
512517	713145510
512519	713120110
512524	713143610
512526	103178
512528	101667
512531	713123810
512543	713128610
512544	103191
512547	NP15198
512548	103197
512549	101858
512551	713120310
512553	713122810
512555	713141410
512556	713136310
512557	713610890
512559	713141510
512563	102637
512568	103113
512569	713133110
512570	713141610
512570	NP20165
512572	713159010
512579	713158910
512582	713120910
512587	713126110
512589	NP20120
512593	NP20623
512594	713145410
512597	713174410
512630	713189810
512632	NP20798
512633	713159210
512655	NP20833
513121 513179 513187 513199	102026
513136	101711
513164	713156110

FM	FAG
513192	805150CC
513250	102218
513256	101890
513273	102053
513274	805583A
513287	102231
513290	713154210
513294	102295
513296	102296
513302	102298
513312	102304
513327	101778
513328	805753AA
513332	713130510
513333	102311
513337	805753CB
513340	101931
513346	713189710
513349	103157
513350	713120210
513357	713141710
513364	102775
513374	713125010
513379	713610980
513389	103111
513394	713122110
513395	713136410
513402	NP20823
513408	713122910
513420	713158710
513423	NP20839
513425	102590
515054 515071	102187
515124	102243
515127	102309
515128	102589
515137	102312
515147	102238
515150	103142
515152	713679140
515153	713679130
515158	713135810
515167	713145610
515168	713145710
515169	713130410
515170	713136210
515515	103224
516009	DT408044THL1DBG34.S
516013	101764
541012	102746

FM	FAG
541013	102763
541014	103273
541016	103199
6408	FC67148.5
6410	713130310
A1	KLM11749.LM11710
A10	713615820
A104	KLM29749.LM29710
A107	K15101.15245
A109	KLM102949.LM102910
A12	KLM12749.LM12710
A121	K387A.382A
A127	K15103S.15243
A13	KL68149.L68110
A130	KLM300849.LM300811
A15	518772A
A16	KLM12749.LM12711
A17	KL68149.L68111
A18	KJL69349.JL69310
A2	KLM11949.LM11910
A3	KM12649.M12610
A34	102577
A35	KLM501349.LM501310
A37	KLM603049.LM603011
A39	KJL26749F.10
A4	KL44649.L44610
A41	38KW01CG
A5	KLM48548.LM48510
A55	201105
A56	201104
A6	KLM67048.LM67010
A66	713615810
A9	102393
B31	546238A
B33	567918A1
JLM506849/JLM506810	102468
RBC510003	801136
RBC510004	566719A1
RBC510006	713126610
RBC510009	713128210
RBC510010	713615090
RBC510019	800941C
RBC510020	567447B
RBC510024	540733CAA1
RBC510028	102412
RBC510029	805971
RBC510030	713138710
RBC510032	102413
RBC510034	806187.01
RBC510050	713127910

FM	FAG
RBC510051	564725AB
RBC510052	579557
RBC510055	805921
RBC510056	801663AA
RBC510057	713126710
RBC510059	713128310
RBC510061	713613780
RBC510062	713138810
RBC510063	713138610
RBC510070	713618780
RBC510072	713127810
RBC510073	713156310
RBC510074	713186110
RBC510077	713623470
RBC510079	713126510
RBC510080	580191D
RBC510081	805621
RBC510082	805209B
RBC510083	572506E
RBC510085	102418
RBC510087	805924
RBC510088	102559
RBC510089	713627040
RBC510090	713619790
RBC510091	713140110
RBC510092	713142310
RBC510093	713626560
RBC510094	101755
RBC510095	101958
RBC510096	713153810
RBC510097	713143810
RBC510099	569886
RBC510100	713128510
RBC510101	101817
RBC510102	102421
RBC510103	102422
RBC510104	101881
RBC510110	713678970
RBC510112	713127710
RBC510112	713606400
RBC510112	713630840
RBC510116	102426
RBC510119	713644970
RBC510122	103286
RBC510123	713149910
RBC510124	586687
RBC510125	713626730
RBC510500	579794DAA1
RBC510501	803775A1
RBC510503	580400CAA1

FM	FAG
RBC511004	102562
RBC511021	102423
RBC511024	102424
RBC511028	101866
RBC511031	713157510
RBC511032	101777
RBC511033	102574
RBC511036	102575
RBC511037	713117210
RBC511038	713126210
RBC511042	580578
RBC511501	713152910
RBC512001	102068
RBC512012	713610220
RBC512016	102083
RBC512023	102102
RBC512024	102103
RBC512025	102105
RBC512136	102076
RBC512154	102080
RBC512155	102081
RBC512156	102082
RBC512161	102084
RBC512167	102085
RBC512168	101758
RBC512169	101750
RBC512174	102086
RBC512175	102087
RBC512180	102092
RBC512187	713187410
RBC512188	102093
RBC512193	102616
RBC512203	101789
RBC512209	102144
RBC512210	102500
RBC512212	102098
RBC512217	102503
RBC512218	102504
RBC512219	102099
RBC512226	580494C
RBC512227	713176210
RBC512228	713181710
RBC512229	102101
RBC512231	803755C
RBC512232	101500
RBC512243	102260
RBC512246	102208
RBC512250	102106
RBC512252	102506
RBC512256	102107

FM	FAG
RBC512271	102109
RBC512274	102514
RBC512276	102110
RBC512280	102111
RBC512281	102517
RBC512282	102112
RBC512283	102113
RBC512284	101772
RBC512285	102114
RBC512288	102115
RBC512289	102116
RBC512292	102520
RBC512294	102118
RBC512295	102119
RBC512299	102120
RBC512301	102122
RBC512302	102123
RBC512303	102124
RBC512304	101621
RBC512305	713123610
RBC512309	102125
RBC512316	102126
RBC512319	713610830
RBC512319	713611000
RBC512320	102524
RBC512320 512366	102374
RBC512321	102525
RBC512323	102127
RBC512323	102779
RBC512324	101670
RBC512326	101943
RBC512332	102128
RBC512333	102531
RBC512334	102273
RBC512335	102274
RBC512339	101810
RBC512342	102533
RBC512344	102331
RBC512345	102130
RBC512347	713152410
RBC512349	102132
RBC512350	102332
RBC512351	102333
RBC512352	102535
RBC512353	713182410
RBC512358	102275
RBC512360	102335
RBC512369	101277
RBC512370	713174710
RBC512371	102339

FM	FAG
RBC512372	102278
RBC512373	713144610
RBC512374	713157210
RBC512383	102342
RBC512386	102133
RBC512388	102345
RBC512398	713144710
RBC512399	102279
RBC512400	102351
RBC512401	101955
RBC512401	102593
RBC512403	102353
RBC512409	102356
RBC512412	805653C
RBC512414	101668
RBC512427	101742
RBC512437	101901
RBC512438	102623
RBC512446	101877
RBC512446	101887
RBC512448	102377
RBC512449	102368
RBC512454	102376
RBC512455	102375
RBC512456	102382
RBC512460	713116210
RBC512478	568753R
RBC512479	568753L
RBC512490	713181910
RBC512493	103143
RBC512494	102747
RBC512499	713116610
RBC512500	713135610
RBC512514	103158
RBC512516	NP20168
RBC512523	103207
RBC512530	102776
RBC512606	571598
RBC512612	713610490
RBC512618	713610320
RBC512623	571598.03
RBC513012	102136
RBC513017K	102607
RBC513030	102137
RBC513035	102138
RBC513058	579102A
RBC513067	F563826
RBC513074	102609
RBC513075	102055
RBC513084	559347

FM	FAG
RBC513087	102059
RBC513090	102062
RBC513098	101053
RBC513106	545495AD
RBC513106	805791
RBC513107	102024
RBC513113	805589DAA1
RBC513115	102025
RBC513122	102027
RBC513123	102028
RBC513124	102029
RBC513125	576681EA
RBC513125	805349
RBC513130	547103E
RBC513133	102030
RBC513135	713151710
RBC513137	102031
RBC513138	559407B
RBC513156	559360D
RBC513157	102032
RBC513158	559450
RBC513159	559335
RBC513167	102207
RBC513180	805394C
RBC513188	102033
RBC513189	102034
RBC513191	805150E
RBC513193	102035
RBC513194	801842D
RBC513196	102036
RBC513197	102210
RBC513198	102211
RBC513200	102037
RBC513201	102619
RBC513201	713610760
RBC513204	102039
RBC513206	102040
RBC513207	102041
RBC513210	805506C
RBC513211	101837
RBC513214	102042
RBC513219	102043
RBC513220	713152110
RBC513221	102215
RBC513223	102044
RBC513224	102045
RBC513226	713187010
RBC513227	713131710
RBC513228	102046
RBC513229	102047

FM	FAG
RBC513232	102048
RBC513233	102049
RBC513234	102292
RBC513236	102050
RBC513244	101024
RBC513246	101835
RBC513252	102463
RBC513253	713610610
RBC513254	805554AC
RBC513255	805787E
RBC513257	101850
RBC513258	101797
RBC513263	102051
RBC513267	102221
RBC513270	102222
RBC513271	102052
RBC513272	102223
RBC513275	102224
RBC513276	102225
RBC513277	102226
RBC513281	102229
RBC513282	713143010
RBC513286	102634
RBC513289	102232
RBC513293	102310
RBC513297	102297
RBC513298	713149510
RBC513300	101886
RBC513301	713610900
RBC513305	713128810
RBC513308	102065
RBC513309	713186210
RBC513310	102302
RBC513315	805983.02
RBC513316	805984.09
RBC513324	713111210
RBC513325	103283
RBC513347	713120010
RBC513348	102596
RBC513354	103206
RBC513601	567163C
RBC513602	567163
RBC513603	567163.02
RBC513609	713610470
RBC513610	102602
RBC513620	567163A
RBC513621	713139910
RBC514002	574795A
RBC515000	101970
RBC515001	101971

FM	FAG
RBC515006	101974
RBC515007	101975
RBC515012	101981
RBC515013	101982
RBC515017	101983
RBC515020	101984
RBC515021	101985
RBC515022	102178
RBC515024	101987
RBC515026	101988
RBC515027	101989
RBC515028	102179
RBC515031	101992
RBC515035	102181
RBC515038	101996
RBC515040	713124210
RBC515042	101998
RBC515043	102183
RBC515050	102001
RBC515052	102186
RBC515057	102003
RBC515059	102004
RBC515061	102005
RBC515062	102006
RBC515063	102190
RBC515064	102007
RBC515065	713149710
RBC515066	102009
RBC515067	101765
RBC515070	102010
RBC515072	102011
RBC515073	102012
RBC515074	102013
RBC515078	102014
RBC515079	102015
RBC515081	102017
RBC515082	102446
RBC515083	102447
RBC515084	102018
RBC515086	102019
RBC515088	102020
RBC515089	102021
RBC515096	102201
RBC515097	102202
RBC515099	102203
RBC515100	102151
RBC515101	102152
RBC515102	102153
RBC515103	101979

FM FAG	
RBC515104	102154
RBC515108	102158
RBC515109	102159
RBC515110	102160
RBC515111	102161
RBC515113	102162
RBC515115	102163
RBC515117	102165
RBC515119	102167
RBC515120	102168
RBC515121	102169
RBC515122	102170
RBC515123	102171
RBC515126	102172
RBC515131	102753
RBC515132	102755
RBC515133	102754
RBC515139	102587
RBC515142	102765
RBC515143	102766
RBC515144	102239
RBC515145	102237
RBC515146	102240
RBC515148	102769
RBC515151	103289
RBC515155	103168
RBC515157	713135910
RBC515159	103271
RBC515160	103233
RBC515162	103159
RBC516005	713157710
RBC516007	801023.07
RBC516008	559431C
RBC516012	713630300
RBC516012	713650070
RBC516016	101838
RBC517009	102444
RBC517011	713131010
RBC517013	102406
RBC517014	102407
RBC522066	101918
RBC541001	102245
RBC541003	713156610
RBC541004	102067
RBC541008	102246
RBCN512170	102489
RBCN513109	102204
RBCN515003	102385
RBCN515010	101978
RBCN515029	101990

FM FAG	
RBCN515032	101993
RBCN515033	101994
RBCN515036	101995
RBCRP5707	FC67147
RW111	713002610
SAR1561TV	FC68302

ATV FAG	
MC0050	102006
MC0051-C	102190
MC0335	559335
MC0354	102030
MC0551-C	102769
MC0612-C	102223
MC0799-E	101886
MC1085-S	101810
MC1092	102032
MC1196	102028
MC1517	102609
MC2023-S	102102
MC2133-S	102075
MC2136-S	102076
MC2152	102011
MC2155-S	102081
MC2156-S	102082
MC2167-S	102085
MC2168-S	101758
MC2169-C	101750
MC2170	102489
MC2190-C	102170
MC2274-S	102514
MC2277-S	102110
MC2352-C	102012
MC2514-E	103158
MC3075	102055
MC3107	102024
MC3109	102204
MC3122	102027
MC3158	559450
MC3219	102043
MC3507-C	102005
MC3507-S	102152
MC3777	559407B
MC4262-E	103283
MC4698	102046
MC4699-C	102041
MC4699-C	102047
MC4699-C	102052
MC4721-E	102634

ATV FAG	
MC4766	101954
MC4767-E	713111210
MC5012	101981
MC5035-C	102181
MC5038	101996
MC5073	102616
MC5074	102013
MC5113-C	102162
MC5113-C	102172
MC5171-C	568753L
MC5171-C	568753R
MC5192-C	103289
MC5200-S	102018
MC5201-C	102021
MC5228-S	102587
MC5275-C	101670
MC5406-E	102051
MC5770-E	102531
MC6477	102080
MC6719-S	102128
MC7449	559347
MC7552-E	102596
MC7627-C	103143
MC8220	101974
MC8840-S	102123
MC9199-E	102045
MC9328	102122
MC9338	102010
MC9361	101975
MC9406	101993
MC9406-S	101994
MC9434-C	102292
MC9947-C	102222
MF0056	102368
MF0078-C	713151310
MF0213-C	102207
MF0624-S	102273
MF0636	102274
MF0706-S	102132
MF0706-S	102356
MF0710	102332
MF0790-C	102765
MF0791-C	102766
MF0809-E	713116210
MF0937-C	102447
MF1022-C	102163
MF1023-C	102755
MF1219	101834
MF1359-C	102151
MF1778-E	713181910

ATV	FAG
MF2024-S	102103
MF2347-S	713152410
MF2499-C	713116610
MF2523-S	103207
MF2634-S	102109
MF2ZAA-C	102048
MF3115-S	102025
MF3156	559360D
MF3211-E	101837
MF3275-E	102224
MF3304-E	713120010
MF3354-E	103206
MF3FAB-C	102049
MF4L2Z-C	102001
MF5000	101970
MF5003-C	102186
MF5003-C	102385
MF5010-C	101978
MF5013-C	101982
MF5017	101983
MF5020-C	101984
MF5021	101985
MF5022	102178
MF5026	101988
MF5027-C	101989
MF5028	102179
MF5029-C	101990
MF5031-S	101992
MF5042-C	101998
MF5057-C	102003
MF5078-C	102014
MF5079-C	102015
MF5081-C	102017
MF5082-C	102446
MF5408-C	102246
MF5410-C	102245
MF9517-S	102215
MFV053	102137
MFV053-S	102084
MG0004	102607
MG0048	567163
MG0053	567163A
MG0066	571598.03
MG0108-C	571598.04
MG0129	571598
MG0131-C	102050
MG0157-C	102037
MG0262-C	102225
MG0264-C	102275
MG0274-C	102160

ATV	FAG
MG0274-C	102161
MG0274-S	102169
MG0291-C	101995
MG0511-C	102059
MG0592-E	102623
MG0661-C	102154
MG0661-C	102158
MG0661-C	102159
MG0661-S	102168
MG0662-C	102203
MG0777-E	713143010
MG0810-E	101877
MG0810-E	101887
MG0815-E	805983.02
MG0824-C	102237
MG0824-C	102239
MG0827-C	102238
MG0827-C	102240
MG0930-S	102035
MG1148-C	102004
MG1241-C	102033
MG1427-C	102101
MG2078-C	102134
MG2246-C	102208
MG2308-C	102210
MG3090-C	102062
MG3121-C MG7802-C MG3187-C	102026
MG3124-C	102029
MG3137-C	102031
MG3213-C	102042
MG5001	101971
MG5024-C	101987
MG5058-C	102019
MG5059-E	102226
MG5159-C	103271
MG5160-C	103233
MG5554-C	102040
MG620A-C	567163.02
MG6387-C	805150E
MG6753-C	102020
MG6906	102136
MG6970-C	102068
MG7622-C	567163C
MG8329-C	102202
MG9607-C	102126
MG9677-C	102201
MG9802-C	102114
MG9806-C	102106
MG9823-C	102034

ATV	FAG
MG9931-C	101500
MG9931-C	571598.02
MH0163-E	102533
MH0283-S	102093
MH062T-E	102524
MH0719-E	102331
MH0843-E	102377
MH146T-E	102130
MH162T-E	102221
MH2180-S	102092
MH221T-E	713182410
MH2257-E	102107
MH2272	102086
MH2272-S	102087
MH2323-E	102127
MH2323-E	102779
MH2544-E	NP20168
MH3035	102138
MH66BW-E	102310
MH8145	101053
MN0042-B	102083
MN0231	102520
MN0731-E	713144710
MN0732	713144610
MN0745-E	102296
MN0Y00-B	102105
MN1003	713156610
MN1131-S	102099
MN1752-E	102302
MN1762-E	102345
MN3RA0-E	102776
MN3SH0-E	713149510
MN4020	102065
MN4320-E	102133
MN4Z00-B	102124
MN5064-C	102007
MN5066-C	102009
MNH01A	102602
MNL700-S	101789
MNN000-E	102342
MNT000-E	102297
MNZP90-C	713149710
MP4054-S	101191
MR1209-S	101150
MS0123-E	713154210
MT0614-E	101797
MT0615-E	101850
MT2070	102339
MT2209-C	102144
MT2210	102500

ATV	FAG
MT2212-C	102098
MT2215-C	102503
MT2216	102504
MT2280-C	102111
MT2282-C	102113
MT2283-C	102112
MT2284	101772
MT2370-C	713174710
MT2372-C	102278
MT2374-E	713157210
MT2403-C	102353
MT2456-C	102382
MT54KW	713139910
MV2231-S	803755C
MV3489	713187410
MV3567-E	713610490
MV3569-E	713610470
MV4104-S	713610220
MV5409-E	713610830
MV5409-E	713611000
MV8054-E	713610610
MV8477	713610320
MVL093	102506
MVL194	801842D
MVL471-E	805787E
MW0763-E	101742
MW2304-E	101621
MW3226-E	713187010
MW3254-E	805554AC
MW3305-E	713128810
MW4275-K	545495AD
MW7318-S	576681EA
MW7318-S	805349

OEM	FAG
ACURA, HONDA	
42200-S04-008	102138
42200-S0X-A50	102092
42200-S5A-008	102087
42200-S5A-A21	102086
42200-SAA-G51	102779
42200-SDAA51	102093
42200SHJA51	102524
42200-SJA-008	102525
42200-SJC-A01	102559
42200-SLA-N01	102127
42200-SNA-A52	102107
42200-STK-951	102130
42200-STX-A02	102533

OEM	FAG
42200-SWB-951	102331
42200-SZT-008	101802
42200-T0A-951	102381
42200T0B951	102377
42200-T2A-A51	103191
42200-T2A-A61	NP20168
42200-T5B-951	713141510
42200-T7A-J51	713189810
42200-TA0-A51	713182410
42200-TBA-A01	713141610
42200-TBA-A02	NP20165
42200-THR-A01	NP20825
42200-TK4-A01	102347
42200-TK8-A01	102374
42200-TLA-A51	NP20798
42200-TLB-A51	713159210
42200-TP7-A-010M1	102366
42200-TX6-A01	102595
42200-TY2-A01	103178
42200-TZ6-A11	713123810
44200-SJA-008	102463
44200-SM1-008 44200-SM4-018 44200-SN7-008	101053
44300-S04-A01	713138710
44300-S0A-003	713127910
44300-S0X-A01	713128310
44300-S3V-A11	102418
44300-S3V-A61	102575
44300-S84-A01	713186110
44300-S9H-003	713140110
44300-SAA-003	713140010
44300-SJK-S01	713142310
44300-SMG-G01	713627040
44300-STX-A01	102221
44300-T2A-A51	713116510
44300-T5B-951	101881
44300-TA0-A61	101958
44300-TK8-A01	102310
44300-TLA-A51	NP20777
44300-TV2-E01	713156310
52371-3E000	102574
AUDI, PORSCHE, SEAT, VOLKSWAGEN	
191 598 625	713610230
1J0 407 625	801136
1J0 501 477 A	713610220
1K0 407 621 D	713610610
1K0 501 611 Q	574076
1S0 407 625	101960
1S0 598 611	713610940

OEM	FAG
1TD 501 611 B	713610830
1TD 501 611 B	713611000
211 501 283 B	713002610
2E0 501 319 A	32012X.XL
2H0 407 627 A	101914
2Q0 407 621 A	713611070
2Q0 501 611 B	713611050
330 498 625 A	803769.03A1
357 407 625	566719A1
4A0 407 625 A	800941C
4D0 407 625 D	713123610
4E0 407 625 D	713131710
4F0 501 611 B	805368D
5Q0 407 621 C	609381
5QD 407 621 A	713610980
5U0 501 611	801191.22A1
6C0 407 621 A	713610470
6K9 501 477	713610660
6Q0 501 611 R	713610490
6RD 501 611	713123710
6RU 501 611 B	713132910
6X0 501 477	713610320
701 501 287 D	564725AB
7H0 401 611 H	713610760
7L0 501 287 B	805209B
7M3 407 625 A	579943B
8D0 407 625 A	567447B
8E0 501 611 F	803755C
8E0 501 611 J	713187410
8K0 407 625 P	713610900
8K0 501 611	713610890
8W0 598 611	713611030
8WD 407 625 A	713611060
958 331 583 00	101931
999 053 041 04	805355.E14F
999 053 054 03	805394C
999 053 054 06	101711
999 053 055 02	805791
999 053 057 01	103251
BMW, MINI	
2 408 656	713105710
31 20 6 779 735	713128810
31 20 6 783 747	102304
31 20 6 852 091	713130510
31 20 6 857 230	805554AC
31 20 6 868 480	713649630
31 20 6 874 443	579725.15
31 20 9 813 211	573982.08
31 22 1 139 348	576681EA
31 22 2 282 670	805583A

OEM	FAG
31 22 6 751 978	805621
31 22 6 756 889	713187010
31 22 6 757 024	805349
31 22 6 760 177	805506C
31 22 6 776 162	713186210
31 41 1 090 505	580191D
33 40 6 787 015	713174410
33 40 6 789 970	101858
33 40 9 813 210	713128610
33 41 1 130 617	545495AD
33 41 2 282 675	805646A
33 41 6 756 830	101621
33 41 6 762 314	580494C
33 41 6 762 322	805560A
33 41 6 770 974	101780
33 41 6 774 944	101742
33 41 6 792 356	713128710
33 41 6 851 589	713120910
33 41 6 852 156	713133110
BUICK, CADILLAC, CHEVROLET, GMC, HUMMER, PONTIAC, SAAB	
10359823	102034
10368309	102125
10393171	102201
10399802	102114
12413037	102033
12413045	102029
12413071	102208
12413103	102210
12413105	102211
12429202	102031
12479031	F563826
12796081	805150E
13121138	571598.04
13231678	805917
13500401	102279
13500488	713644970
13500571 13583478	805983.02
13500572	805984.09
13500573	101877
13500590	103224
13500591	102623
13502789	102232
13502886	102225
13507374	713143010
13512894	713158910
13512896	NP20623
13517460	713123010

OEM	FAG
13526554	606388.10
13526555	606631.07
13580091	103225
13580305	713122910
13580387	NP20120
13584680	586687
13584682	713126110
13593158	713159010
15037207	102187
15052444	102042
15100274	102161
15100275	102160
15112382	101995
15170661	102158
15170662	102159
15178882	102154
15225751	102019
15225753	102020
15564906	101971
15719007	102004
15731627	102037
15889806	102106
15910968	102203
15997071	101987
19206600	102275
20873259	102238
20971868	103271
20971870	103233
22701516	102039
22702690	102101
22715554	102040
22756832	102226
22762440	102240
22841380	102202
23203922	102237
23203924	102239
23216846	102229
25693148	102255
25832143	102168
25832144	102169
25964890	102589
25979186	102758
30020935	102424
30025890	102035
328105 90425658 94535258	579557
4342186Z20	102218
5058185	101500
5392493	805150CC
7466906	102136

OEM	FAG
7466986	102062
7470004 7466928 7466941 7466997 7470014	102607
7470017	102026
7470511	102059
7470549	102134
7470597	102068
84141645	713145710
84141646	713145610
88967258	102050
89047639	102260
89047669	102264
9032641	713102310
90447280	580400CAA1
90486460 94535254	805589DAA1
90486463	713644510
90486467	713156110
90511494 90540262 1604307 1604004 9120129	571598
9064172	713176010
90905107	713190110
90905108	713183810
9117619 9117616 1603208	567163
9117620 1603209	567163.02
9117621 1603210	567163A
9117622 1603211 9053891	567163C
9119931	571598.02
9120128 90540069 90510629 1604306 1604302 1604003	571598A
9156278	803775A1
91563066	571598.03
9156695	713152910
93178626	571598.05
93186388	805588
94227041	713644010
94536118 9024116 94536117	713644660
96057729	102444
96059707	102562
96285525	713625140
96316634 96316635	713625120
96328248	102126

OEM	FAG
CHRYSLER, DODGE, FIAT, JEEP, MITSUBISHI, RAM	
0466 8442A	713126710
05181925AB	713141410
1328029080	713110710
3785A009	101813
3785A010	101954
3785A024	103287
3785A033	102637
3885A016	102043
3885A023	103286
433 9308	545312A
4340 315	102204
4504 038	102055
4509 599	102102
4509 767	102085
4593 777	559407B
4616 263AA	102075
4616 477	102080
4641 120	102413
4641 196	102609
4641 516	102027
4641 517	102028
4641 525 4721 514	102082
46531160	713149910
46773660	713151410
4683 514 4721 513	102081
4683 869AA	102489
46836196	713148810
4721 241AB	102619
4721 515AB	101750
4721 578AD	102053
4721 632AC	102115
4721 762AF	102335
4766 719AA	102128
4779 199AA	102045
4779 218AB	102122
4779 572AB	101277
4779 706AA	102170
4779 706AB	102769
4779 869AC	103156
4779829AD	103289
4860 074AA	101758
5 2124 767AD	713111210
5010 0020AA	101981
5010 018AA	102010
5015 228AA	102587
5015 282AA	102190
5015 456AA	102006

OEM	FAG
5016 458AA	559450
5085 406AB	102051
51001 036AA	547103E
5103 507AA	102005
5105 770AD	102531
5154 171AA	102172
5154 199AE	103142
5154 241AA	713690710
5154 262AA	103283
5171 125AB	568753L
5171 125AB	568753R
51745702	101838
51754196	101665
51754941	713187210
5179 955AA	102152
5200 8220	101974
5200 9406AE	101994
5200 9528 5200 9528AE 5200 9528AD	101993
5200 9863AA	101996
5200 9867AB	102018
5201 0206AA	102021
5206 0398AC	102223
5206 9361AB	101975
5206 9876A	102181
5207 0321AA	102011
5207 0323AB	102012
5207 0323AI	102162
5208 9434AB	102292
5209 8679	559335
5210 4499AC	102041
5210 4499AG	102052
5210 4698AA	102046
5210 4699AA	102047
5210 9947AE	102222
5211 1197AA	713130310
5211 1884AB	102123
5212 2186AB	102171
5212 4768AB	102426
5213 2000AC	102153
52196667	103113
5300 7449	559347
53000228	102024
5947564	567918A1
6808 2150AB	103282
68137 552AA	102596
6814 1123AB	103157
6815 5868AA	103158
6818 4746AA	103143
68185437AD	103159

OEM	FAG
68223512AE	713145410
6824 6453AA	103111
68272624AC	NP20839
68429524AA	713145210
71747713	572574
K05105586AB	713619790
K68184748AA	102634
MB633276	102030
MB892408 MR103653 MR103654	102076
MN103586	102013
MR403558	101887
MR403970	102032
MR418068	102746
MR455003	713151710
MR491449	713126510
MR493619	102110
MR510149	101810
MR589518	102116
MR589520	102514
MR594979	101886
MR992374	101929
FORD, JAGUAR, LINCOLN, MAZDA, MERCURY	
1019561	713678320
1133023	569886
1769170	713679120
1810257	713679130
1824007	713679140
1870089	713156710
1896739	713181910
1F2Z 1104 AA	559360D
1R3Z 1104 AA	102025
1S71 2C299 AH	713151310
2009540	713117610
3C34 2B663 DA	102151
3C3Z 1104 CA	102003
3F2Z 1104 AA	102048
3F2Z 1104 AB	102049
3L2A 1104 AA	102186
3M51 2C300 CG	713121010
4L2Z 1104 AA	102001
4R3Z 1104 AA	102215
5F93 2C300 AE	102044
5W1Z 1104 B	102036
5W4Z 1104 BA	102207
6C11 1A049 BA	101834
6C11 2B663 AA	713678900
6C3Z 1104 BA	102017
6C3Z 1104 CA	102446

OEM	FAG
6C3Z 1104 EA	102447
6E5Z 1104 BA	102109
6L1Z 1104 CA	101998
6L1Z 1104 DA	102183
6L1Z 1A049 AA	102245
6L2Z 1215 A	559431C
7C3A 1102 D	102163
7L1Z 1109 AA	102246
7L2Z 1104 A	102014
7L3Z 1104 A	102015
7T4Z 1104 B	102274
7T4Z 1104 C	102273
8A8Z 1104 A	102224
8F9Z 1104 A	102120
8L3Z 1102 A	102407
98AB1238AD	801023.07
9L3Z 1104 A	102167
9L3Z 1104 B	102165
9T4Z 1104 A	102132
B3FZ 2C134 A	540733CAA1
B45A 26 15 X	103207
B45A 33 04 X	103206
BB5Z 1104 A	713116210
BBM2 26 15XB	713152410
BC3Z 1104 B	102753
BC3Z 1104 C	102755
BC3Z 1104 D	102754
BK21-2B664-CB	102750
BL1Z 1104 A	102763
BL3Z 1104 A	102765
BL3Z 1104 B	102766
BN8B 33 15XB	101837
BP4L 330 47B	713153810
C253 26 15 XA	102332
CV6Z 1104 A	713116110
CV6Z 1104 F	713116610
CV6Z 1104 H	713135610
CV6Z 1215 A	713678970
D10E 26 15X	713123110
D651-26-15XE	713182710
DG9C 2C300 A3C	713137910
DG9Z 1104 C	713138010
E1 GC 2C299 A2C	713122210
E9DZ 1215 A F1DC 1215 AA	579102A
F1CZ 1104 A	102137
F29Z 1104 A	101970
F4CZ 1104 D F8CZ 1104 AA	102084
F5RZ 1104 B	102103
F75Z 1104 AA	102178

OEM	FAG
F81Z 1104 BH	101984
F81Z 1104 ED	101985
F87Z 1104 AB	101989
F87Z 1104 BB	101988
F87Z 1104 CA	102385
FB01 26 151E	713615090
FL1Z 1104 G	713135910
FL1Z 1104 H	713135810
FL1Z 1109 B	713136010
FL3Z 1104 H	713130410
FL3Z 1104 J	713136210
FR3Z 1104 A	713189710
FR3Z 1104 G	713145510
G33S 26 15X	102368
GS3L 26 15 XA	102356
GS3L 33 07 7A	102421
GS4H 33 04 7A	102422
K2 GC 2C300 A2B	713122110
KD31 26 15XA	713120110
KD35 2615 XB	713120310
KD35 33 04XC	713120010
L206 26 15 XA	102367
N243 26 15X	713120810
N243 33 04X	713120710
NE51 33 04XA	713120210
TK48-26-15X	NP20171
TK48-33-04X	NP20172
TK50-26-15X	NP20170
UC2R 3304 7A	713117410
UC3C 3304 7B	713117510
XL3Z 1104 AD	101978
XL3Z 1104 BC	101983
XR 855 936	101778
XR8 1723	101777
YL1Z 1104 AA	101992
YL3Z 1104 AA	101990
YL3Z 1104 BA	102179
YL5Z 1104 AA	101982
YL8Z 1215 AA	713127810
YL8Z 1225 AA	805971
YS4Z 1215 AA	801663AA
INFINITI, NISSAN, RENAULT	
40 21 070 49R	101924
40202-1LA0A	102309
40202-1PA0A	102312
40202-3JA0A	102296
40202-3RA0A	102775
40202-4BA0A	713141710
40202-4KH1A	713141810
40202-4KJ3A	713149810

OEM	FAG
40202-4X00A	102007
40202-4X01A	713149710
402029FG0A	103168
40202-CA06C	102302
40202-EM30A	102065
40202-EN010	713149510
40202-ET01A	102297
40202-JA000	102295
40202-ZR00A	102009
40202-ZR00B	102243
40210-00QAA	579794DAA1
40210-0Z800	713128210
40210-2Y000	713139010
40210-3XA0A	102752
40210-4M400	713613780
40210-50Y00	574795A
40210-85000	30208A
40210-VW000	102602
40214-33P00	101024
43 20 227 42R	713644140
43 21 071 73R	713144410
43200-0M000	102105
43200-1E400 43200-0Z801	102083
43200-2Y000	101789
43200-4Z000	102124
43202-1AA0B	102355
43202-1KA0A	102747
43202-1LA0A	103199
43202-3JA0B	103197
43202-3RA0A	102776
43202-4X00A	713156610
43202-5RB1A	713159710
43202-7S000	102067
43202-7Y000	102520
43202-EM30A	102133
43202-EN000	102342
43202-ET000	102343
43202-JA000	102345
43202-JG000	713144710
43202-JG200	713144610
43202-ZZ90A	103273
43210-1HL0A	580578
43210-1HL0A	713630970
43210-42G10	101835
43210-8H300	713117210
43210-AG000	713126210
43210-AR100	102334
43210-AZ300	713630300
43210-VE000 43210-VW100	713157710

OEM	FAG
44300-C04-S84	102412
51753791 71745047	713630840
60 40 005 585	713149610
60 40 006 752	713130710
77 00 304 982	101150
77 00 803 127	563255
77 01 208 058	582525
77 03 090 404	546238A
82 00 600 646	101859
F7XZ1109BB	102099
HYUNDAI, KIA	
51720-02500 51710-25001	102616
51720-0U000	713626730
51720-1D000	806187.01
51720-21100	38KW01CG
51720-29150 51720-29400	805921
51720-2H000	713626560
51750-2B010	101890
51750-4H050	102660
51750-A9000	713136410
51750-C1000	713125010
51750-F0000	713158710
51750-F2000	713134410
51750-O1000	713189310
51753791 71745047	713127710
51753791 71745047	713606400
52701-4A070	DT408044THL1DBG34.S
52701-4H000	DT458448DBG6KKBC
52710-3X000	101785
52730-0Q100	713186410
52730-1D400	101901
52730-C1100	713122810
52730-F0000	713158810
52730-F2000	607939
52730-G2000	713134510
52730-K0000	NP20814
52750-0U000	101962
52750-1G100	101670
52750-2B100	101943
52750-A9000	713136310
52750-B2050	713137510
52750-F9100	NP20833
LAND ROVER, ROVER	
LRO 03157	805753CB
LRO 14147	101765
LRO 21939	101764
LRO 41425	805924
LRO 70453	713176410

OEM	FAG
RLB 100302	805925
MERCEDES BENZ, SMART	
0001870 V023 0000 00	713667330
0002072 V010 0000 00	713667340
A 009 981 61 05	32011X.XL
A 010 981 74 05	33205
A 011 981 90 05	713667030
A 140 980 01 16	572506E
A 164 981 01 06	713143810
A 168 981 03 27	803837
A 169 981 00 06	101688
A 169 981 00 27	713157010
A 211 981 02 27	713143110
A 414 981 01 27	803918
A 451 330 00 59	713668060
A 451 350 02 35	713661010
A 454 330 01 20	713619770
A 454 350 01 35	713661020
A 639 981 02 27	713668050
A 639 981 04 27	805190
A 906 330 24 20	713668010
A 906 330 25 20	713668020
A 906 350 38 10	102737
PEUGEOT	
1400006380	101762
16 101 376 80	713153510
3350.16	713640180
3350.82	713151010
3350.84	575802
3701.82	713186310
3730.21	713650070
3748.74	568393.02
3748.82	713187810
3748.83 3748.90	580468
3748.90	571387
3748.94	101868
3748.99	101747
3748.A2	101948
95 496 146	101579
96 200 857 80	565747
96 217 795 80	101191
96 286 700 80	561166
96 338 990 80	713151610
96 523 848 80	101919
96 832 596 80	101961
98 200 983 80	102756
SUBARU	
28373 AG01A	713152110
28373 AL00A	102298
28473 FG000	101955

OEM	FAG
28473 FG010	102352
28473 FJ000	102593
SUZUKI	
43401-57L00	102311
43401-65J02	713154210
43402-54G22	101827
43402-57KA0	101866
43402-57L00	102378
43402-61ML0	101829
43402-79J02	101828
43402-80J00	102379
43440-54G00	713623470
43440-80J00	101817
46860-62J01	713623510
TOYOTA	
42410-02080	102504
42410-08020	102517
42410-0D090	713189210
42410-0E030	102338
42410-0E050	101772
42410-0R010	713157210
42410-52021	102500
42410-52070	102339
42450-02070	102503
42450-04010	102119
42450-06110	102375
42450-08020	102111
42450-08030	102382
42450-0C010	102535
42450-0C020	102351
42450-0D112	NP20809
42450-0E010	102113
42450-0E020	102337
42450-0E040	102360
42450-0R010	102278
42450-12170	102353
42450-42020	102098
42450-47040	103284
42450-47050	NP15337
42450-52021	102144
42450-52060	713174710
42450-60050	713181710
42450-76010	NP15198
42460-04010	102118
42460-06070	102376
42460-0C010	102333
42460-0E010	102112
42460-0E030	102744
42460-60010	713176210
43502-35210	713124210

OEM	FAG
43550-0D050	713189010
43550-0R010	101850
43550-0R020	101797
43550-47010	102231
43550-47020	NP20823
43560-0D050	713189110
43560-26010	713139910
43570-0C010	101979
90043-63369	101907
9004A-36012	101918
9004A-36087	102643
90080-36071	713131010
90080-36087	713618780
90080-36193	713138610
90363-40020	102423
90363-40068	713157510
90363-40071	713157410
90363-T0023	101755
90366-A0001	102406
90366-T0007	713123410
90366-T0060	713137110
90369-38021	713138810
90369-43008	713126610
90369-45006	713128510
VOLVO	
30639876	102145
30714730	805787E
30736501	805753AA
30812651	102506
31201010	713157110
31212699	805653C
31262356	101668
31277808	101667
31277810	713143610
31340686	575810.01
31360097	102590
8672371	801842D
9173872	801843

Conoce la gama de productos INA®

Motor

SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN



KITS DE BANDA DISTRIBUCIÓN CON / SIN BOMBA DE AGUA

- » Son la solución perfecta al momento de reemplazar los componentes del sistema de distribución, ya que cuentan con todos los componentes necesarios, así como los accesorios para su instalación correcta



POLEAS Y TENSORES DE DISTRIBUCIÓN

- » Ya sean poleas o tensores, estos se encargan de que la banda mantenga la sincronía entre el (los) árbol(es) de levas y el cigüeñal, para así garantizar el funcionamiento correcto del motor



KITS DE CADENA DE DISTRIBUCIÓN

- » Los kits de cadena de distribución incluyen todos los componentes necesarios para realizar el reemplazo completo del sistema de distribución por cadena; estos incluyen un lubricante que reduce la fricción durante el primer arranque alargando la vida útil de los componentes



CADENAS, TENSORES, GUÍAS DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN POR CADENA

- » Cada uno de los componentes ha sido desarrollado con la tecnología más alta para ofrecer productos de la más alta calidad y precisión; cada uno de los componentes trabaja de manera armónica para garantizar el funcionamiento perfecto

SISTEMA DE ACCESORIOS



FEAD KITS

- » Los FEAD kits son la solución ideal al momento de realizar la reparación del sistema de accesorios, ya que estos incluyen todos los componentes necesarios para reemplazar todo el sistema, ya sean banda de accesorios, poleas, tensores o tornillería, todos están incluidos en el mismo empaque



FEAD BELTS (Banda de accesorios)

- » Ajuste perfecto para cada aplicación y mayor resistencia para soportar cargas y cambios de velocidad sin perder la transferencia de potencia en el motor



POLEAS Y TENSORES DE ACCESORIOS

- » Las poleas y tensores ofrecen el funcionamiento correcto para el sistema de accesorios, ya que han sido diseñados y fabricados bajo las especificaciones de EO

OAPs

(Poleas de giro libre por sus siglas en inglés)

- » Tecnología desarrollada por Schaeffler, para mejorar la transmisión de potencia en el sistema de accesorios, ya que debido a su construcción solamente gira en un sentido evitando pérdidas por cambios de velocidad



SISTEMA DE ENFRIAMIENTO



BOMBAS DE AGUA

- » La mejor solución para el reemplazo de bomba de agua, todos los accesorios incluidos para facilitar la instalación del producto.

Las bombas de agua de INA cumplen las funciones de mantener el motor óptimamente refrigerado



TMMs (módulos de gestión térmica por sus siglas en inglés)

- » La mejor tecnología en el control de temperatura bajo demanda; el TMM incluye todos los componentes necesarios como pueden ser los tornillos y banda impulsora. Los TMMs son una tecnología innovadora desarrollada por Schaeffler

TREN VALVULAR



BUZOS Y BALANCINES

- » Componentes de alta precisión que ofrecen el ajuste perfecto entre el árbol de levas y las válvulas de admisión y/o escape del motor; son la solución perfecta cuando es necesario reemplazar algún componente del tren valvular, ya que éstos son fabricados respetando los diseños y especificaciones de EO



VARIADOR DE TIEMPO DEL ÁRBOL DE LEVAS (VCTs por sus siglas en inglés)

- » Los VCTs son los responsables de modificar el tiempo de apertura / cierre de las válvulas de admisión y/o escape del motor; los VCTs ayudan a mejorar la eficiencia y potencia del motor dependiendo de las condiciones de manejo



VÁLVULAS DE CONTROL DE ACEITE

- » La válvula de control es un elemento esencial para el correcto funcionamiento de los variadores de los árboles ya que estos proporcionan la presión de aceite adecuada para el funcionamiento de los VCTs modificando la apertura y cierre de las válvulas de admisión y/o escape del motor

FEAG

CALIDAD **SCHAEFFLER**



CHINA



ALEMANIA



MÉXICO



BRASIL



INDIA



INGLATERRA



Transmisión



Motor



Chasis



SCHAEFFLER PRODUCE
Y COMERCIALIZA
REPUESTOS ORIGINALES
HECHOS EN TODO
EL MUNDO



REALMENTE TODO.

Todo lo que necesitas, ensamblado con la mayor precisión.

SCHAEFFLER					
FAG		●	●		
		●	●	●	●
		●	●		
				●	●
		●	●		
		●	●		
		●	●	●	●
		●	●		
		●	●	●	●
		●	●		
		●	●	●	●



DESCARGA TU
CATÁLOGO

Servicio Técnico: 800 8000 585
Lun – Vier 9:00 a 18:00 www.repxpert.mx