

FAG

Mazas y Rodamientos de rueda

2014



SCHAEFFLER
AUTOMOTIVE AFTERMARKET



Índice

	Página
1. Simbología	5
2. Generación de rodamientos y procedimientos de montaje	6
3. Aplicaciones	15
4. Dimensiones de Rodamientos	48
5. Dimensiones de Mazas	50
6. Fotos de Mazas	58
7. Intercambios	90
8. Piratería en productos FAG	105

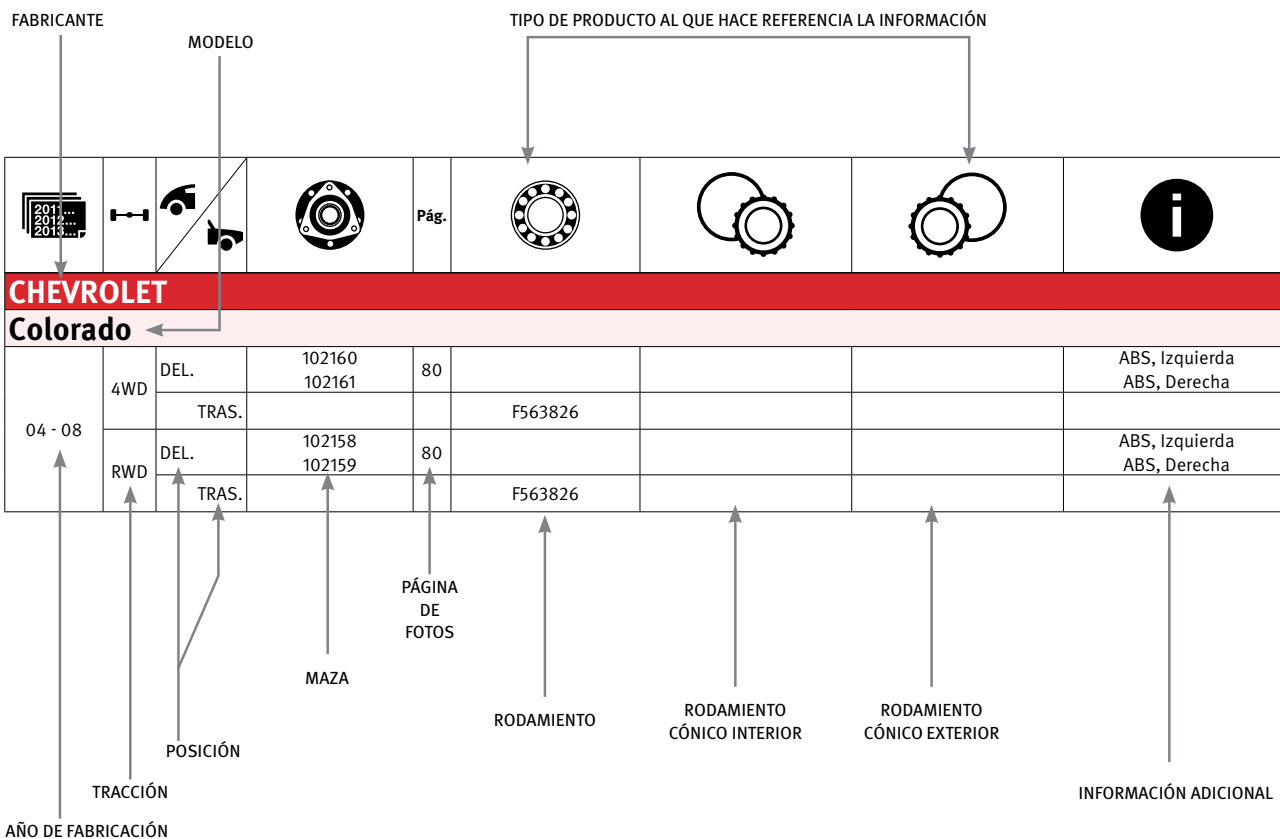
El contenido de este catálogo no contiene valor legal y la información contenida sigue propósitos informativos únicamente. Schaeffler Automotive Aftermarket GmbH & Co. KG se deslinda de cualquier responsabilidad ligada a esta publicación.

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
Febrero, 2014

Simbología



	AÑO DE FABRICACIÓN		MAZA COMPLETA
	TRACCIÓN		RODAMIENTO
	POSICIÓN DELANTERA		RODAMIENTO CÓNICO INTERIOR
	POSICIÓN TRASERA		RODAMIENTO CÓNICO EXTERIOR
			INFORMACIÓN ADICIONAL

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.A. de C.V.

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, Ssang Yong, 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



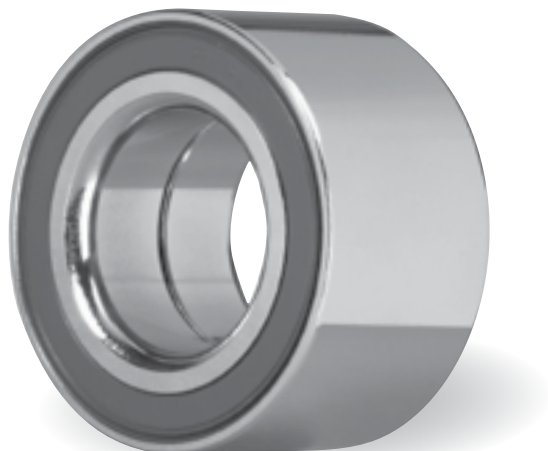
Rodamiento de contacto angular de doble hilera de bolas

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)

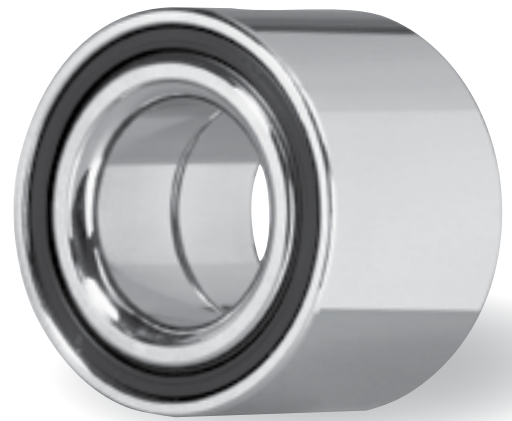
Rodamiento 1ª generación

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



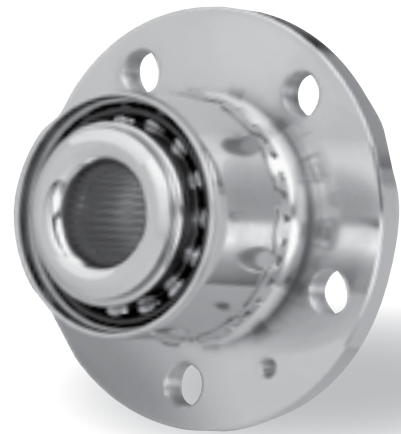
Maza de rueda 2ª Generación

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 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 de rueda 3ª Generación

Las mazas 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



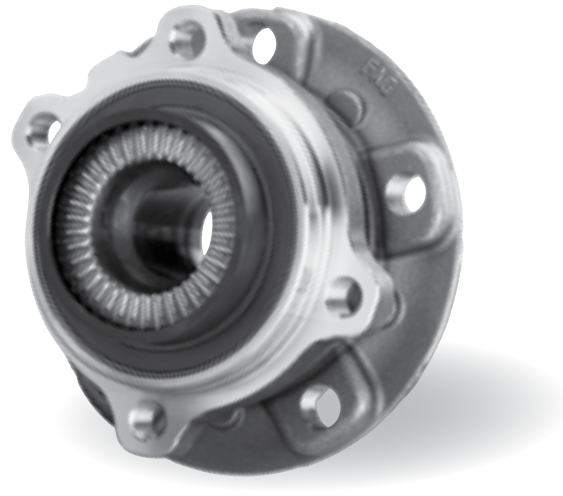
Maza de rueda 3ª Generación con ranuras axiales

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 ranuras axiales convence por su sencillo montaje: el dentado axial auto-centrable 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, sobre todo por el mayor diámetro del círculo de engrane del dentado



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 máxima 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

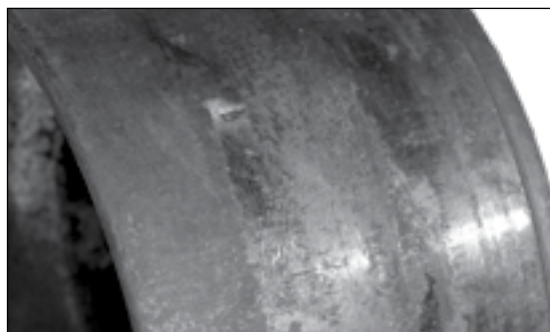
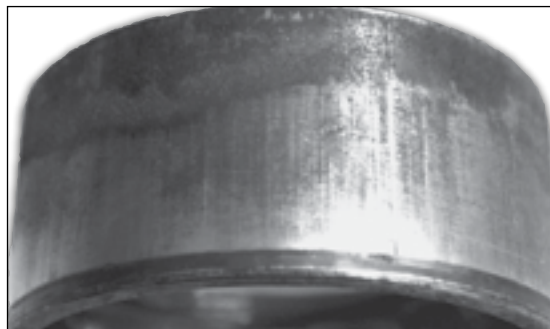
- Situación de ajuste/deformación oval

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

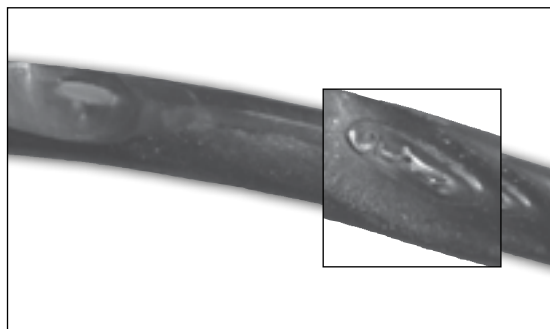
- Daño mecánico en el cable ABS

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

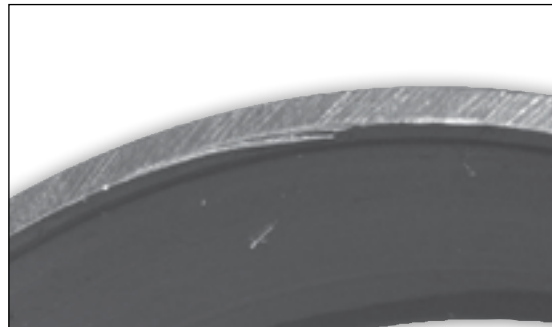
- Montaje inadecuado
- Uso de herramienta de impacto para el montaje

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

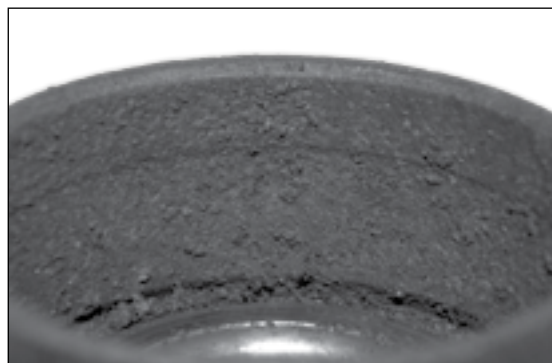
- Penetración de humedad, por falta o daño de la tapa cubrepolvo

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

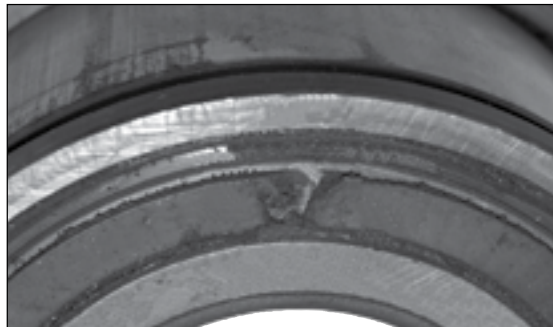
- Daño mecánico
- Codificación ABS defectuosa

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

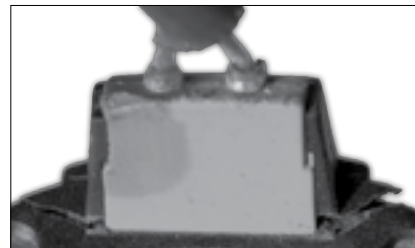
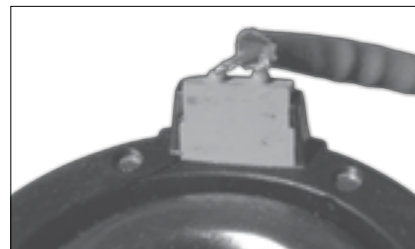
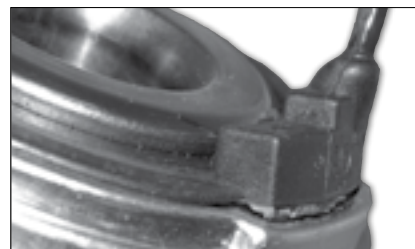
- Daño/rotura del cable ABS

Consecuencias

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

Solución

- No transportar la maza 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 en la mangueta con unas pinzas especiales.

Atención:

Hay que 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.

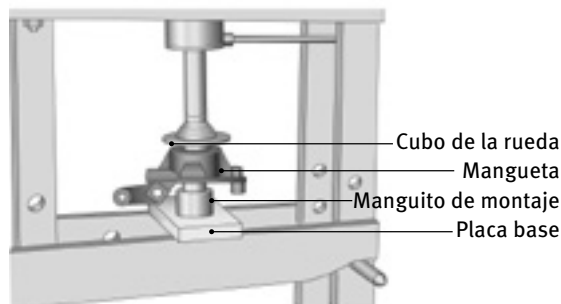
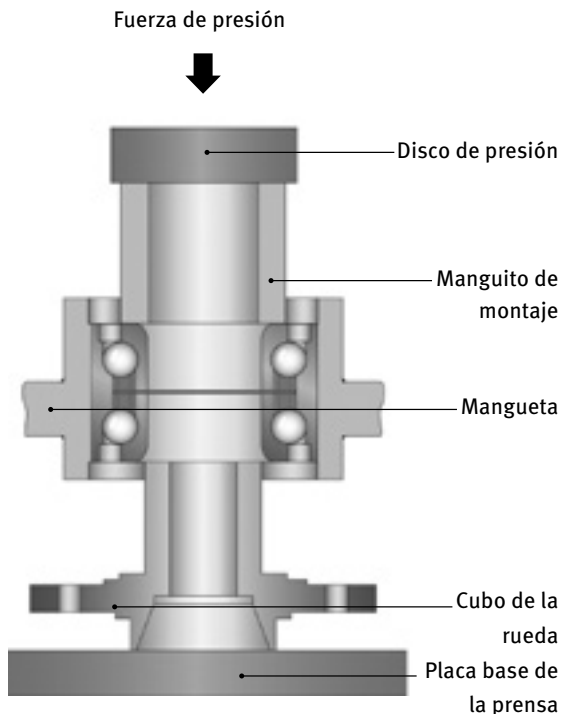
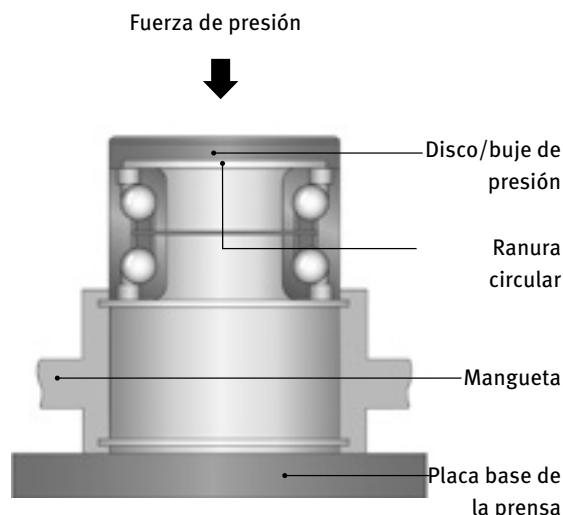
2. La maza de 1ra. generación se coloca sobre la base de una prensa. El rodamiento premontado en la mangueta se presiona con ayuda de un buje o también puedes utilizar el aro interior del rodamiento usado.




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 se introduce a presión desde arriba.


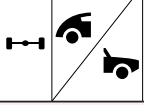






Atención:


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.


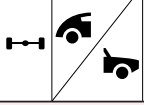





La tuerca de fijación o seguridad de la espiga, debe apretarse con el torque de apriete recomendado por el fabricante del vehículo. El torque de apriete de la tuerca no sólo es importante para fijar la rueda, sino que además garantiza que el rodamiento disponga del juego óptimo. El uso de un torquímetro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



															
AUDI															
A3															
04 - 09	FWD / 4X4	DEL. TRAS.	805657A	89											ABS
A4															
97 - 01	4X4	DEL. TRAS.			800941C										
98 - 02	FWD	DEL. TRAS.			567447B										
					567447B				518772A		KLM11949.LM11910				
S3															
00 - 04	4X4	DEL. TRAS.			801136										
			800179D	88											ABS
08 - >	4X4	DEL. TRAS.	805657A	89											ABS
TT															
99 - 06	FWD / 4X4	DEL. TRAS.			801136										
			800179D	88											ABS
07 - >	FWD / 4X4	DEL. TRAS.	805657A	89											ABS
TTS															
09 - >	4X4	DEL. TRAS.	805657A	89											ABS
BMW															
323i															
98 - 01	RWD	DEL. TRAS.	576681EA	88											ABS
					545495AD										
325Ci															
01 - 04	RWD	DEL. TRAS.	576681EA	88											ABS
					545495AD										
2005	RWD	DEL. TRAS.			545495AD										
01 - 02	RWD	DEL. TRAS.	576681EA	88											ABS
					545495AD										
02 - 05	RWD	DEL. TRAS.			545495AD										
328i															
96 - 99	RWD	DEL. TRAS.	576681EA	88											ABS
					545495AD										
330xi															
2006	AWD	DEL. TRAS.			805621										
X3															
04 - 06	4X4	DEL. TRAS.			805621										(E53)
X5															
00 - 06	4X4	DEL. TRAS.			805621										(E53)








															
Z3															
96 - 02	RWD	DEL.	576681EA	88											ABS
		TRAS.						545495AD							
01 - 02	RWD	DEL.													
		TRAS.						545495AD							
Z4															
03 - 09	RWD	DEL.													
		TRAS.						545495AD							
BUICK															
Century															
83 - 90	FWD	DEL.	102603	85											
		TRAS.													
91 - 94	FWD	DEL.	102606	85											
		TRAS.	102134	79											ABS
95 - 96	FWD	DEL.	102059	72											ABS
		TRAS.	102134	79											ABS
Enclave															
10 - >	4X4	DEL.	102226	81											ABS
		TRAS.	102226	81											ABS
Regal															
1996	FWD	DEL.	102026	68											ABS
		TRAS.													
		DEL.	102026	68											ABS
		TRAS.													
CADILLAC															
BLS															
07 - 08	FWD	DEL.	102042	70											ABS
		TRAS.	102114	77											ABS
Deville															
85 - 91	FWD	DEL.	102606	85											
		TRAS.	102114	77											ABS
91 - 96	FWD	DEL.	102059	72											ABS
		TRAS.													
97 - 03	FWD	DEL.	102026	68											ABS
		TRAS.	102069	73											ABS
Eldorado															
95 - 97	FWD	DEL.	102059	72											ABS
		TRAS.													
Escalade															
02 - 06	4X4	DEL.	101995	65											ABS
		TRAS.						F563826							
07 - >	4X4	DEL.	102201	81											ABS, 6 birlos
		TRAS.													
	RWD	DEL.	102202	81											ABS, 6 birlos
		TRAS.													

															
Seville															
95 - 96	FWD	DEL.	102059	72											ABS
		TRAS.													
97 - 04	FWD	DEL.	102026	68											ABS
		TRAS.	102069	73											ABS
CHEVROLET															
Astra															
00 - 03	FWD	DEL.				803646									
		TRAS.	571598	87											4 birlos
00 - 06	FWD	DEL.	567163	87											4 birlos
		TRAS.	571598	87											4 birlos
	FWD	DEL.	567163.02	87											ABS, 4 birlos
		TRAS.	571598A	88											ABS, 4 birlos
00 - 08	FWD	DEL.	567163C	87											ABS, 5 birlos
		TRAS.	571598.02	87											ABS, 5 birlos
Avalanche															
02 - 06	4X4	DEL.	101995	65											ABS
		TRAS.				F563826									
07 - 09	4X4	DEL.	102019	68											ABS , 8 Birlos
		TRAS.				F563826									
10 - >	4X4	DEL.	102201	81											ABS, 6 birlos
		TRAS.													
	RWD	DEL.	102202	81											ABS, 6 birlos
		TRAS.													
Aveo															
08 - 11	FWD	DEL.				532066DB									
		TRAS.				546467									
Blazer															
81 - 84	RWD	DEL.					KLM48548.LM48510	KM12649.M12610							
		TRAS.				FC67148.5									
91 - 94	4X4	DEL.	101971	62											
		TRAS.				F563826									
95 - 01	RWD	DEL.	102037	70											ABS
		TRAS.				FC67147									
98 - 01	4X4	DEL.	102029	69											ABS
		TRAS.				FC67147									
C1500															
81 - 94	RWD	DEL.					KLM48548.LM48510	KM12649.M12610							
		TRAS.				F563826									
88 - 91	RWD	DEL.	101971	62											Heavy Duty
		TRAS.				FC67148.5									
		DEL.													
		TRAS.				FC67148.5									
95 - 98	RWD	DEL.	101987	64											ABS
		TRAS.				713615820									

					Pág.				
C2500									
95 - 00	RWD	DEL.					KLM48548.LM48510	KM12649.M12610	
		TRAS.					K387AS.382A	KLM104949.LM104911	
C3500									
95 - 00	RWD	DEL.					KLM501349.LM501310	K15103S.15243	
		TRAS.					K387AS.382A	KLM104949.LM104911	
Camaro									
95 - 02	RWD	DEL.	102062	72					ABS
		TRAS.				FC67147			
Caprice									
80 - 82	RWD	DEL.					KLM67048.LM67010	KLM11949.LM11910	
		TRAS.				FC67147			
Captiva									
08 - >	FWD	DEL.	102225	81					ABS
		TRAS.	102275	82					ABS
Cavalier									
90 - 04	FWD	DEL.	102607	85					
		TRAS.	102136	79					
		DEL.	102607	85					
		TRAS.	102068	73					ABS
Celebrity									
82 - 89	FWD	DEL.	102603	85					
		TRAS.							
		DEL.	102606	85					
		TRAS.							
Chevy									
94 - 12	FWD	DEL.				580400CA			Incluye Pick up
		TRAS.					518772A	KLM11749.LM11710	Incluye Pick up - KIT - 31297
Citation									
82 - 86	FWD	DEL.	102603	85					
		TRAS.	102136	79					
Colorado									
04 - 08	4WD	DEL.	102160 102161	80					ABS, Izquierda ABS, Derecha
		TRAS.				F563826			
	RWD	DEL.	102158 102159	80					ABS, Izquierda ABS, Derecha
		TRAS.				F563826			
09 - >	4WD	DEL.	102169	80					ABS, Susp. Z71
		TRAS.				F563826			
	RWD	DEL.	102168	80					ABS, Susp. Z71
		TRAS.				F563826			
Corsa									
03 - 08	FWD	DEL.				803775			
		TRAS.				101291			
Cruze									
10 - >	FWD	DEL.							
		TRAS.	101877	62					

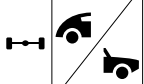




2011... 2012... 2013...						Pág.									
Cutlass															
95 - 96	FWD	DEL.	102031	69											ABS
		TRAS.	102069	73											ABS
Eighty Eight															
92 - 95	FWD	DEL.	102059	72											ABS
		TRAS.													
Epica															
2009	FWD	DEL.													
		TRAS.	102126	78											ABS
Equinox															
05 - 06	FWD / 4X4	DEL.	102034	69											ABS
		TRAS.	102101	75											ABS
07 - 09	FWD	DEL.	102225	81											ABS
		TRAS.	102275	82											ABS
Express Van															
98 - 02	RWD	DEL.	102601	85											ABS, 6 Birlos
		TRAS.				F563826									
03 - >	RWD	DEL.	102004	66											ABS, 8 Birlos
		TRAS.						K387AS.382A		KLM104949.LM104911					
HHR															
06 - 09	RWD	DEL.	102040	70											ABS, 5 Birlos
		TRAS.	102106	76											ABS
Impala															
00 - 03	FWD	DEL.	102026	68											ABS
		TRAS.													
Lumina															
95 - 96	FWD	DEL.	102059	72											ABS
		TRAS.	102134	79											ABS
Luv															
97 - 05	RWD	DEL.							KLM48548.LM48510		KM12649.M12610				
		TRAS.													
Malibu															
97 - 03	FWD	DEL.	102031	69											ABS
		TRAS.	102069	73											ABS
04 - >	FWD	DEL.	102042	70											ABS
		TRAS.	102114	77											ABS
Matiz															
04 - >	FWD	DEL.							KL68149.L68111		KL68149.L68111				
		TRAS.							30205A		30204A				
Meriva															
04 - 06	FWD	DEL.				803775									
		TRAS.	571598	87											
07 - 08	FWD	DEL.	567163.02	87											ABS
		TRAS.	571598A	88											ABS

					Pág.				
Optra									
06 - 11	FWD	DEL.				579557			
		TRAS.	102126	78					ABS
P-30									
95 - 02	RWD	DEL.					KLM501349.LM501310	K15103S.15243	
		TRAS.					K387AS.382A	KLM104949.LM104911	
S-10									
91 - 93	RWD	DEL.					KLM67048.LM67010		
		TRAS.			FC67147				
95 - 03	RWD	DEL.					KLM67048.LM67010		
		TRAS.			F563826				
98 - 99	4X4	DEL.	102054	72					ABS
		TRAS.			FC67147				1er. Diseño
		DEL.	102029	69					ABS
		TRAS.			FC67147				2do. Diseño
Silhouette									
1991	FWD	DEL.	102606	85					
		TRAS.	102134	79					ABS
92 - 95	FWD	DEL.	102059	72					ABS
		TRAS.	102134	79					ABS
Silverado 1500									
01 - 03	4X4	DEL.	101995	65					ABS, 6 Birlos
		TRAS.			F563826				
03 - 09	RWD	DEL.	102601	85					ABS, 6 Birlos
		TRAS.			F563826				
10 - >	4X4	DEL.	102201	81					ABS, 6 birlos
		TRAS.							
	RWD	DEL.	102202	81					ABS, 6 birlos
		TRAS.							
Silverado 2500									
03 - 09	4X4	DEL.	102019	68					ABS, 8 Birlos
		TRAS.				K387AS.382A	KLM104949.LM104911		
	RWD	DEL.	102601	85					ABS, 6 Birlos
		TRAS.				K387AS.382A	KLM104949.LM104911		
Silverado 3500									
05 - 09	RWD	DEL.	102020	68					ABS
		TRAS.				K387AS.382A	KLM104949.LM104911		
		DEL.							
		TRAS.				K387AS.382A	KLM104949.LM104911		
10 - >	RWD	DEL.	102238	81					ABS, Heavy Duty, 8 Birlos
		TRAS.							
Sonora									
00 - 06	RWD	DEL.	102601	85					ABS, 6 Birlos
		TRAS.			F563826				
Spark									
11 - >	FWD	DEL.				532066DB			
		TRAS.				546467			



								Pág.											
Suburban																			
87 - 94	RWD	DEL.	101971	62															
		TRAS.				FC67148.5													
95 - 99	RWD	DEL.	101987	64														ABS	
		TRAS.				FC68302													
00 - 09	RWD	DEL.	102601	85														ABS, 6 Birlos	
		TRAS.				FC68302													
05 - 09	4X4	DEL.																	
		TRAS.						K387AS.382A		KLM104949.LM104911									
10 - >	4X4	DEL.	102201	81														ABS, 6 birlos	
		TRAS.																	
	RWD	DEL.	102202	81															ABS, 6 birlos
		TRAS.																	
Tahoe																			
07 - >	4X4	DEL.	101995	65															ABS
		TRAS.				F563826													
	RWD	DEL.	102601	85															ABS, 6 Birlos
		TRAS.				F563826													
Tigra																			
1999	FWD	DEL.				580400CA													
		TRAS.						518772A		KLM11749.LM11710									
Tornado																			
04 - >	FWD	DEL.				803775													
		TRAS.	571598	87															
Tracker																			
99 - 08	RWD / 4X4	DEL.	102035	70															ABS
		TRAS.				102424													
TrailBlazer																			
02 - 07	RWD	DEL.	102033	69															ABS
		TRAS.				F563826													
Traverse																			
09 - >	FWD	DEL.	102226	81															ABS
		TRAS.	102226	81															ABS
Uplander																			
05 - 06	FWD	DEL.	102026	68															ABS
		TRAS.	102134	79															ABS, 5 birlos
06 - 09	FWD	DEL.	102050	71															ABS
		TRAS.	102125	78															ABS
Vectra																			
03 - 05	FWD	DEL.	805150E	89															ABS
		TRAS.	101183	58															ABS
06 - 08	FWD	DEL.																	
		TRAS.	101183	58															ABS


					Pág.				
Venture									
97 - 04	FWD	DEL.	102026	68					ABS
		TRAS.	102134	79					ABS
Zafira									
02 - 06	FWD	DEL.	567163	87					
		TRAS.	571598	87					
		DEL.	567163C	87					ABS, 5 Birlos
		TRAS.	571598.02	87					ABS, 5 birlos
CHRYSLER									
200									
12 - >	FWD	DEL.	102051	71					ABS
		TRAS.	102128	78					ABS
300									
06 - >	RWD	DEL.	102045	71					ABS
		TRAS.	102122	77					
Aspen									
07 - 09	RWD	DEL.	102052	72					ABS
		TRAS.			F-391315.2				
Breeze									
96 - 00	FWD	DEL.	559407B	86					
		TRAS.	102080	73					
Cirrus									
96 - 00	FWD	DEL.	559407B	86					
		TRAS.	102075	73					ABS
01 - 06	FWD	DEL.	559407B	86					
		TRAS.							
07 - 10	FWD	DEL.	102051	71					ABS
		TRAS.	102128	72					ABS
Crossfire									
04 - 05	RWD	DEL.				KL68149.L68111	KLM12749.LM12710		
		TRAS.							
Dart									
80 - 82	FWD	DEL.				KL68149.L68111	KLM11949.LM11910		
		TRAS.			102393				6 Cil
	RWD	DEL.					KL68149.L68111	KLM11949.LM11910	
		TRAS.			713615820				8 Cil
Dart K									
82 - 83	FWD	DEL.							
		TRAS.				KL44649.L44610	KLM12749.LM12710		
84 - 88	FWD	DEL.			547059A				
		TRAS.				KJL26749F.10	KLM11949.LM11910		
Grand Voyager									
91 - 93	FWD	DEL.	102609	85					Rin 15"
		TRAS.	102082	73					ABS, Rin 15"
91 - 95	FWD / 4X4	DEL.	102055	72					Rin 14"
		TRAS.	102081	73					ABS, Rin 14"
96 - 02	FWD	DEL.	102027	69					Rin 14"
		TRAS.	102081	73					ABS, Rin 14"







					Pág.				
LeBaron									
80 - 82	RWD	DEL.					KL68149.L68111	KLM11949.LM11910	
		TRAS.			713615820				
LeBaron K									
83 - 84	FWD	DEL.							
		TRAS.					KJL26749F.10	KLM11949.LM11910	
85 - 87	FWD	DEL.			547059A				
		TRAS.					KJL26749F.10	KLM11949.LM11910	
92 - 94	FWD	DEL.	102055	72					
		TRAS.					KJL26749F.10	KLM12749.LM12710	
New Yorker									
85 - 88	FWD	DEL.			547059A				
		TRAS.					KJL26749F.10	KLM11949.LM11910	
89 - 91	FWD	DEL.	102055	72					
		TRAS.					KJL26749F.10	KLM12749.LM12710	
92 - 93	FWD	DEL.	102055	72					
		TRAS.							
Pacifica									
05 - 06	4X4	DEL.	102619	86					ABS
		TRAS.	102115	77					ABS
Phantom									
87 - 88	FWD	DEL.			547059A				
		TRAS.					KJL26749F.10	KLM12749.LM12710	
1989	FWD	DEL.	102055	72					
		TRAS.					KJL26749F.10	KLM12749.LM12710	
90 - 94	FWD	DEL.	102055	72					
		TRAS.							
PT Cruiser									
01 - 09	FWD	DEL.			579102A				
		TRAS.	102085	74					ABS, Tambores
		DEL.			579102A				
		TRAS.	101758	60					ABS, Discos
Shadow									
89 - 90	FWD	DEL.			547059A				
		TRAS.					KJL26749F.10	KLM12749.LM12710	
89 - 94	FWD	DEL.	102055	72					
		TRAS.					KJL26749F.10	KLM12749.LM12710	
Spirit									
90 - 94	FWD	DEL.	102055	72					
		TRAS.					KJL26749F.10	KLM12749.LM12710	
Town & Country									
92 - 95	4X4	DEL.	102609	85					
		TRAS.							
93 - 95	FWD	DEL.	102609	85					Rin 15"
		TRAS.	102082	73					ABS, Rin 15"
		DEL.	102055	72					Rin 14"
		TRAS.	102081	73					ABS, Rin 14"

			Pág.				
96 - 00	FWD	DEL.	102027	69			Rin 14"
		TRAS.	102081	73			ABS, Rin 14"
		DEL.	102028	69			Rin 15"
		TRAS.	102082	73			ABS, Rin 15"
01 - 07	FWD	DEL.	102028	69			
		TRAS.	101750	60			ABS, Tambores
		DEL.	102028	69			
		TRAS.	102489	83			Tambores
08 - >	FWD	DEL.	102053	72			ABS
		TRAS.					
Volare K							
86 - 88	FWD	DEL.			547059A		
		TRAS.				KJL26749F.10	KLM12749.LM12710
Voyager							
91 - 95	4X4	DEL.	102055	72			
		TRAS.					
	FWD	DEL.	102609	85			Rin 15"
		TRAS.	102082	73			ABS, Rin 15"
96 - 00	FWD	DEL.	102027	69			Rin 14"
		TRAS.	102081	73			ABS, Rin 14"
		DEL.	102028	69			Rin 15"
		TRAS.	102082	73			ABS, Rin 15"
01 - 08	FWD	DEL.	102028	69			
		TRAS.	101750	60			ABS, Tambores
DODGE							
Atos							
01 - 04	FWD	DEL.					
		TRAS.			KL44649.L44610	KLM11749.LM11710	
05 - 12	FWD	DEL.			805841B		
		TRAS.	102616	86			
Attitude							
06 - 11	FWD	DEL.			805841B		
		TRAS.	101670	58			
Avenger							
08 - >	FWD	DEL.	102051	71			ABS
		TRAS.	102128	78			ABS
Caliber							
07 - >	FWD	DEL.			101812		ABS
		TRAS.	102128	78			ABS
Caravan							
89 - 95	FWD	DEL.	102609	85			Rin 15"
		TRAS.			KL68149.L68111	KLM12749.LM12711	
91 - 95	FWD	DEL.	102055	72			Rin 14"
		TRAS.			KL68149.L68111	KLM12749.LM12711	
96 - 07	FWD	DEL.	102028	69			Rin 15" y 16"
		TRAS.	102082	73			ABS

			Pág.				
Challenger							
09 ->	RWD	DEL.	102045	71			ABS
		TRAS.	102122	77			
Charger							
06 - 10	RWD	DEL.	102045	71			ABS
		TRAS.	102122	77			
D150							
81 - 92	FWD	DEL.				KJL69349.JL69310	KLM12749.LM12711
		TRAS.				KLM104949.LM104911	KLM104949.LM104911
D250							
86 - 93	FWD	DEL.				KJL69349.JL69310	KLM12749.LM12711
		TRAS.				KLM104949.LM104911	KLM104949.LM104911
D350							
83 - 89	FWD	DEL.				KJL69349.JL69310	KLM12749.LM12711
		TRAS.				KLM104949.LM104911	KLM104949.LM104911
		DEL.				KLM501349.LM501310	K15101.15245
		TRAS.					KLM104949.LM104911
Dakota							
87 - 90	4X4	DEL.					
		TRAS.			FC67148.5		
05 - 12	4X4	DEL.	102047	71			ABS
		TRAS.			FC67148.5		
	RWD	DEL.	102046	71			
		TRAS.			FC67148.5		
Durango							
98 - 02	4X4	DEL.	101975	63			
		TRAS.			FC67148.5		
99 - 02	RWD	DEL.	101993	65			
		TRAS.			FC67148.5		
2003	4X4	DEL.	101976 101977	63			ABS, Izquierda ABS, Derecha
		TRAS.			FC67148.5		
03 - 07	RWD	DEL.	101994	65			ABS
		TRAS.			FC67148.5		
04 - 09	4X4	DEL.	102041	70			ABS
		TRAS.			F-391315.2		
	RWD	DEL.	101994	65			ABS
		TRAS.			F-391315.2		
H100							
03 ->	RWD	DEL.				KLM48548.LM48510	KM12649.M12610
		TRAS.			713615820		
Journey							
09 ->	FWD	DEL.	559765.01	87			ABS
		TRAS.					


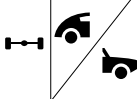





										
Neon										
95 - 99	FWD	DEL.				102413				
		TRAS.	102102	75					ABS	
00 - 05	FWD	DEL.				101751				
		TRAS.	102085	74					ABS	
Nitro										
07 - 12	RWD	DEL.	102222	81					ABS	
		TRAS.				FC67148.5				
RAM 1500										
94 - 99	4X4	DEL.	101974	62					Americano	
		TRAS.				FC67148.5				
95 - 99	RWD	DEL.					KLM48548.LM48510	KM12649.M12610		
		TRAS.				FC67148.5				
97 - 99	4X4	DEL.	102000 101986	65 64					ABS, Izquierda, Americano ABS, Derecha, Americano	
		TRAS.				FC67148.5			Excepto eje HD	
99 - 01	4X4	DEL.	101996	65						
		TRAS.				FC67148.5				
00 - 01	4X4	DEL.	101997	65					ABS, Americano	
		TRAS.				FC67148.5				
00 - 02	4X4	DEL.	102011	67						
		TRAS.				FC67148.5				
03 - 06	4X4	DEL.	102012	67					ABS	
		TRAS.				FC67148.5				
08 - >	4X4	DEL.	102152	79					ABS	
		TRAS.				F-391315.2				
RAM 2500										
95 - 01	RWD	DEL.					KLM501349.LM501310	K15101.15245		
		TRAS.				FC67148.5				
95 - 99	4X4	DEL.	101980	63					Light Duty	
		TRAS.						KLM104949.LM104911		
		DEL.	101981	63						Heavy Duty
		TRAS.							KLM104949.LM104911	
97 - 02	RWD	DEL.					KLM501349.LM501310	K15101.15245		
		TRAS.				FC67148.5				
00 - 02	4X4	DEL.	102006	66						
		TRAS.						KLM104949.LM104911		
	RWD	DEL.					KJL69349.JL69310	KLM12749.LM12711		
		TRAS.				FC67148.5				
02 - 05	4X4	DEL.	102005	66					ABS	
		TRAS.						KLM104949.LM104911		
02 - 09	RWD	DEL.	102021	68					ABS	
		TRAS.						KLM104949.LM104911		
06 - 09	4X4	DEL.	102152	79					ABS	
		TRAS.						KLM104949.LM104911		
10 - >	RWD / 4X4	DEL.								
		TRAS.						KLM104949.LM104911		

					Pág.				
RAM 3500									
95 - 99	RWD	DEL.	102010	67				KLM104949.LM104911	
		TRAS.							
00 - 02	4X4	DEL.	102006	66				KLM104949.LM104911	
		TRAS.							
08 - >	RWD / 4X4	DEL.							
		TRAS.						KLM104949.LM104911	
RAM 4000									
95 - 99	RWD	DEL.	102010	67				KLM104949.LM104911	
		TRAS.							
00 - 02	4X4	DEL.	102006	66				KLM104949.LM104911	
		TRAS.							
		DEL.	102190	81					ABS
		TRAS.						KLM104949.LM104911	
00 - 04	RWD	DEL.	102587	84					ABS, 8 Birlos
		TRAS.							
05 - >	RWD	DEL.	102021	68					ABS
		TRAS.						KLM104949.LM104911	
08 - >	RWD / 4X4	DEL.							
		TRAS.						KLM104949.LM104911	
Ram Charger									
86 - 01	RWD	DEL.					KLM501349.LM501310	K15101.15245	
		TRAS.			FC67148.5				
Ram Van / Wagon 1500									
95 - 99	RWD	DEL.					KLM48548.LM48510	KM12649.M12610	
		TRAS.			FC67148.5				
00 - 02	RWD	DEL.	102018	68					ABS
		TRAS.			FC67148.5				
Ram Van / Wagon 2500									
96 - 99	RWD	DEL.					KLM501349.LM501310	K15101.15245	
		TRAS.			FC67148.5				
00 - 02	RWD	DEL.					KJL69349.JL69310	KLM12749.LM12711	
		TRAS.			FC67148.5				
Ram Van / Wagon 3500									
96 - 02	RWD	DEL.					KLM501349.LM501310	K15101.15245	
		TRAS.						KLM104949.LM104911	
Stratus									
95 - 00	FWD	DEL.	559407B	86					Sedan
		TRAS.	102080	73					Convertible, Sedan
95 - 06	FWD	DEL.	559407B	86					Convertible
		TRAS.							
		DEL.	102032	69					Coupe
		TRAS.	102076	73					ABS, Coupe
99 - 00	FWD	DEL.	559407B	86					Convertible, Sedan
		TRAS.	102075	73					ABS, Convertible, Sedan
Verna									
04 - 06	FWD	DEL.			805841B				
		TRAS.	102616	86					

2011... 2012... 2013...						Pág.									
FAW															
F1 Hatchback															
08 - 09	FWD	DEL.							6205DDC3G81		6303DDC3G81.K				
		TRAS.													
F1 Sedan															
08 - 09	FWD	DEL.							KLM11949.LM11910		518772A				
		TRAS.													
F4															
08 - 09	FWD	DEL.							KLM11949.LM11910		518772A				
		TRAS.													
FIAT															
Palio															
04 - 12	FWD	DEL.						567918DA							
		TRAS.													
FORD															
Aerostar															
91 - 95	RWD	DEL.	101970	62											
		TRAS.						FC67147							
Contour															
96 - 00	FWD	DEL.						805971							
		TRAS.	102103	75										ABS	
Cougar															
85 - 88	RWD	DEL.							KL68149.L68111		KLM12749.LM12710				
		TRAS.						FC67147							
89 - 90	RWD	DEL.													
		TRAS.						579102A							
Courier															
01 - 12	FWD	DEL.						803646							
		TRAS.							572428		572428			KIT-WBK0005	
Ecosport															
04 - >	FWD	DEL.						801663AA						ABS	
		TRAS.						801023AB							
Edge															
07 - >	FWD	DEL.						101732							
		TRAS.	102273	82										ABS	
Escape															
01 - 12	FWD	DEL.						102416							
		TRAS.						805971							
Escort															
94 - 01	FWD	DEL.						801136							
		TRAS.	102084	74									ABS		
	FWD	DEL.						801136							
		TRAS.	102137	79											
Excursion															
01 - 05	4X4	DEL.	101984	64										ABS, 8 Birlos	
		TRAS.						K387AS.382A		KLM104949.LM104911					


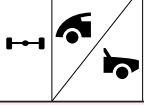





															
Expedition															
97 - 00	RWD	DEL.								KJL69349.JL69310	KLM12749.LM12710				
		TRAS.				FC68302									
00 - 02	RWD	DEL.	101992	65											ABS, Birlos 14 mm
		TRAS.				FC68302									
03 - >	4X4	DEL.	102183	80											ABS
		TRAS.	102245	82											
	RWD	DEL.	101998	65											ABS
		TRAS.	102245	82											
Explorer															
91 - 94	RWD	DEL.								KLM67048.LM67010	KLM11949.LM11910				
		TRAS.				FC67148.5									
95 - 00	4X4	DEL.	102385	83											ABS
		TRAS.				FC67148.5									
01 - 05	RWD / 4X4	DEL.	102001	66											ABS
		TRAS.				559431C									
06 - >	RWD / 4X4	DEL.	102014	67											ABS
		TRAS.				559431C									
F-150															
80 - 96	RWD	DEL.								KL68149.L68110	KLM12749.LM12710				
		TRAS.				FC67148.5									
97 - 00	4X4	DEL.	101978	63											ABS, Americano
		TRAS.				FC67148.5									Americano
		DEL.	101983	64											Americano
		TRAS.				FC67148.5									
98 - 04	RWD	DEL.								KJL69349.JL69310	KLM12749.LM12710				
		TRAS.				FC68302									
00 - 03	4X4	DEL.													
		TRAS.				FC67148.5									Americano
00 - 04	4X4	DEL.	101990	64											ABS, 5 Brilos, Americano
		TRAS.				FC67148.5									Americano
05 - >	4X4	DEL.	102015	67											ABS, 6 Birlos
		TRAS.				FC68302									
		DEL.	102016	67											ABS, 7 Birlos
		TRAS.				FC68302									
F-250															
92 - 99	RWD	DEL.								KLM102949.LM102910	K15101.15245				
		TRAS.								K387AS.382A	KLM104949.LM104911				
97 - 99	4X4	DEL.													
		TRAS.								K387AS.382A	KLM104949.LM104911				Americano
98 - 04	4X4	DEL.	101984	64											ABS, 8 Birlos
		TRAS.								K387AS.382A	KLM104949.LM104911				
01 - 04	RWD	DEL.	102151	79											ABS, 8 Birlos, Super Duty
		TRAS.													







								
04 ->	4X4	DEL.	102015	67			ABS, 6 Birlos	
		TRAS.				K387AS.382A	KLM104949.LM104911	
		DEL.	102016	67				ABS, 7 Birlos
		TRAS.				K387AS.382A	KLM104949.LM104911	
05 ->	4X4	DEL.	102017	67			ABS, 8 Birlos M14X1.5, Super Duty	
		TRAS.				K387AS.382A	KLM104949.LM104911	
		DEL.	102446	83				ABS, 8 Birlos M14X2, Super Duty
		TRAS.				K387AS.382A	KLM104949.LM104911	
F-350								
86 - 97	RWD	DEL.				KLM102949.LM102910	K15101.15245	
		TRAS.				K387A.382A	KLM104949.LM104911	
98 - 04	4X4	DEL.	101985	64				
		TRAS.				K387A.382A	KLM104949.LM104911	
01 - 04	RWD	DEL.	102151	79			ABS, 8 Birlos, Super Duty	
		TRAS.						
05 ->	4X4	DEL.	102446	83				
		TRAS.				K387A.382A	KLM104949.LM104911	
F-450								
00 - 03	4X4	DEL.	101984	64			ABS, 8 Birlos	
		TRAS.				K387A.382A	KLM104949.LM104911	
01 - 04	RWD	DEL.	102151	79			ABS, 8 Birlos, Super Duty	
		TRAS.						
03 - 04	4X4	DEL.	102003	66			ABS	
		TRAS.				K387A.382A	KLM104949.LM104911	
04 - 10	RWD	DEL.	102163	80			ABS, 10 Birlos, Super Duty	
		TRAS.				K387A.382A	KLM104949.LM104911	
05 ->	4X4	DEL.	102447	83			ABS, 10 Birlos	
		TRAS.				K387A.382A	KLM104949.LM104911	
F-550								
03 - 04	4X4	DEL.	102003	66			ABS	
		TRAS.						
04 ->	4X4	DEL.	102447	83			ABS, 10 Birlos	
		TRAS.						
	RWD	DEL.	102163	80			ABS, 10 Birlos, Super Duty	
		TRAS.						
Fiesta								
98 - 05	FWD	DEL.			803646			
		TRAS.				572428	572428	KIT-WBK0005
06 - 10	FWD	DEL.			803646			
		TRAS.			801023AB			
11 ->	FWD	DEL.			801663AA		ABS	
		TRAS.						
Five Hundred								
05 - 07	FWD	DEL.	102044	71			ABS	
		TRAS.	102120	77			ABS	








					Pág.				
Focus									
00 - 06	FWD	DEL.				801663AA			ABS
		TRAS.				801023AB			
		DEL.				803646			
		TRAS.				801023AB			
07 - 11	FWD	DEL.							
		TRAS.	101830	61					ABS, Europeo
Freestar									
04 - 07	FWD	DEL.	102048 102049	71					ABS, Izquierda
		TRAS.	102269 102523	82 84					ABS, Derecha ABS, Izquierda ABS, Derecha
Fusion									
07 - 09	FWD	DEL.				562079			
		TRAS.	102109	76					ABS
Ghia									
91 - 94	FWD	DEL.				F-45747.2			
		TRAS.					518772A	KLM12749.LM12710	
Grand Marquis									
82 - 84	RWD	DEL.					KJL69349.JL69310	KLM12749.LM12710	
		TRAS.				FC67147			
92 - 97	RWD	DEL.							
		TRAS.				FC67147			
98 - 02	RWD	DEL.	102038	70					ABS
		TRAS.				FC67147			
03 - 04	RWD	DEL.							
		TRAS.				FC67147			
Ikon									
01 - 07	FWD	DEL.				803646			
		TRAS.					572428	572428	KIT-WBK0005
11 - >	FWD	DEL.				803646			
		TRAS.				801023AB			
Ka									
01 - 08	FWD	DEL.				803646			
		TRAS.					572428	572428	KIT-WBK0005
Microbus									
86 - 94	RWD	DEL.					KLM102949.LM102910	K15101.15245	
		TRAS.					K387AS.382A	KLM104949.LM104911	
Mondeo									
01 - 07	FWD	DEL.							
		TRAS.	101230	58					ABS
Mustang									
80 - 84	RWD	DEL.					KL68149.L68111	KLM12749.LM12710	
		TRAS.				FC67147			
95 - 04	RWD	DEL.	102025	68					ABS
		TRAS.				FC67147			
05 - >	RWD	DEL.	102215	81					ABS
		TRAS.				FC67148.5			








						Pág.				
Ranger										
90 - 94	RWD	DEL.						KLM67048.LM67010	KLM11949.LM11910	
		TRAS.			FC67147					
95 ->	RWD	DEL.						KLM48548.LM48510	KLM11949.LM11910	
		TRAS.			FC67147					
98 - 00	4X4	DEL.	101989	64						ABS, Americano
		TRAS.			FC67147					Americano
	RWD	DEL.						KLM48548.LM48510	KLM11949.LM11910	
		TRAS.				FC67147				
98 - 99	4X4	DEL.	101988	64						Americano
		TRAS.			FC67147					Americano
00 - 01	4X4	DEL.	101982	63						ABS, Americano
		TRAS.			FC67147					Americano
Taurus										
88 - 89	FWD	DEL.				579102A				
		TRAS.					KLM67048.LM67010	KLM12749.LM12710		
90 - 91	FWD	DEL.				579102A				
		TRAS.								
Thunderbird										
85 - 88	RWD	DEL.						KLM48548.LM48510	KLM12749.LM12710	
		TRAS.			FC67147					
89 - 90	RWD	DEL.								
		TRAS.			579102A					Americano
Topaz										
85 - 94	FWD	DEL.				F-45747.2				
		TRAS.					518772A	KLM12749.LM12710		
Transit										
07 ->	FWD	DEL.	101832	61						
		TRAS.	101834	61						
Windstar										
95 - 98	FWD	DEL.				579102A				
		TRAS.					KLM67048.LM67010	KLM12749.LM12710		
99 - 03	FWD	DEL.	559360D	86						
		TRAS.								
GMC										
Acadia										
07 ->	FWD / 4X4	DEL.	102226	81						ABS
		TRAS.	102226	81						ABS
Canyon										
07 ->	RWD	DEL.								
		TRAS.			F563826					
07 - 12	RWD	DEL.	102158 102159	80						ABS, Izquierda ABS, Derecha
		TRAS.			F563826					








					Pág.				
Sierra									
07 - >	4X4	DEL.	102201	81					ABS, 6 birlos
		TRAS.			F563826				
	RWD	DEL.	102202	81					ABS, 6 birlos
		TRAS.		81					
Yukon									
07 - >	4X4	DEL.	102201	81					ABS, 6 birlos
		TRAS.			F563826				
	RWD	DEL.	102202	81					ABS, 6 birlos
		TRAS.							
HONDA									
Accord									
96 - 97	FWD	DEL.	101053	58					
		TRAS.							
98 - 02	FWD	DEL.			102414				
		TRAS.							
		DEL.			102414				
		TRAS.							
03 - 07	FWD	DEL.			101799				ABS
		TRAS.	102093	74					ABS
City									
10 - >	FWD	DEL.			101776				ABS
		TRAS.	102127	78					ABS
Civic									
85 - 00	FWD	DEL.							
		TRAS.	102138	79					Americano
97 - 00	FWD	DEL.			101350				
		TRAS.							
01 - 05	FWD	DEL.			101350				
		TRAS.	102086	74					
		DEL.			101350				
		TRAS.	102087	74					ABS
06 - >	FWD	DEL.			101801				ABS
		TRAS.	102107	76					ABS, EX, Si
CR-V									
02 - 06	FWD / 4X4	DEL.			101641				ABS
		TRAS.			101776				ABS
07 - 11	4X4	DEL.			101819				ABS
		TRAS.	102130	78					ABS
	FWD	DEL.			101819				ABS
		TRAS.	102331	82					ABS
FIT									
06 - 08	FWD	DEL.			101883				ABS
		TRAS.	102127	78					ABS
09 - >	FWD	DEL.			101776				ABS
		TRAS.							








					Pág.				
Odyssey									
00 - 02	FWD	DEL.				102415			
		TRAS.	102092	74					ABS
03 ->	FWD	DEL.				101767			ABS
		TRAS.	102524	84					ABS
Pilot									
03 - 04	FWD / 4X4	DEL.							
		TRAS.				102414			
05 - 08	FWD / 4X4	DEL.				102418			
		TRAS.				102414			
Ridgeline									
07 ->	4X4	DEL.				102559			
		TRAS.				102574			
HUMMER									
H2									
05 - 07	4X4	DEL.	102019	68					ABS
		TRAS.				FC68302			
08 - 09	4X4	DEL.							
		TRAS.				FC68302			
H3									
06 - 10	4X4	DEL.							
		TRAS.				F563826			
H3T									
09 - 10	4X4	DEL.							
		TRAS.				F563826			
JEEP									
Cherokee									
84 - 89	4X4	DEL.	102024	68					Americano
		TRAS.				FC67147			Americano
94 - 01	RWD / 4X4	DEL.	559347	86					
		TRAS.				FC67147			
Comanche									
86 - 89	4X4	DEL.	102024	68					Americano
		TRAS.				713615820			Americano
Commander									
06 - 10	RWD / 4X4	DEL.							
		TRAS.	102123	78					ABS
Compass									
07 ->	4X4	DEL.				101812			ABS
		TRAS.	102531	84					ABS
	FWD	DEL.				101812			ABS
		TRAS.	102128	78					ABS









						Pág.									
Grand Cherokee															
93 - 98	RWD / 4X4	DEL.	559347	86											
		TRAS.				FC67147									
99 - 04	RWD / 4X4	DEL.	559335	86											
		TRAS.	102123	78											
05 - 10	RWD / 4X4	DEL.													
		TRAS.	102123	78											ABS
Liberty															
02 - 08	RWD / 4X4	DEL.	559455ER 559455EL	87											ABS, Izquierda ABS, Derecha
		TRAS.				FC67148.5									
09 - >	RWD / 4X4	DEL.	102222	81											ABS
		TRAS.				F-391315.2									
Patriot															
07 - >	4X4	DEL.				101812									ABS
		TRAS.	102531	84											ABS
	FWD	DEL.				101812									ABS
		TRAS.	102128	78											ABS
Wrangler															
93 - 99	4X4	DEL.	559347	86											
		TRAS.				FC67147									
00 - 06	4X4	DEL.	559450	86											
		TRAS.				FC67147									
07 - >	RWD / 4X4	DEL.	102052	72											ABS
		TRAS.				F-391315.2									
LINCOLN															
Aviator															
03 - 05	RWD / 4X4	DEL.	102001	66											ABS
		TRAS.				559431C									
Continental															
97 - 99	FWD	DEL.	102022	68											
		TRAS.													
MKX															
07 - 10	4X4	DEL.				101732									
		TRAS.													
	FWD	DEL.				101732									
		TRAS.	102109	76											ABS
07 - >	FWD	DEL.			562079										
		TRAS.	102109	76											ABS
Navigator															
98 - 01	4X4	DEL.	101992	65											ABS, Birlos 14 mm
		TRAS.				FC68302									
02 - >	4X4	DEL.	102183	80											ABS
		TRAS.	102245	82											
	RWD	DEL.	101998	65											ABS
		TRAS.	102245	82											

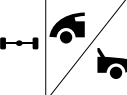





					Pág.				
Town Car									
97 - 01	RWD	DEL.	102038	70					
		TRAS.			FC67147				
02 - 05	RWD	DEL.							
		TRAS.			FC67147				
MAZDA									
CX-7									
07 - 12	4X4	DEL.				101732			
		TRAS.	102332	82					
	FWD	DEL.				101732			
		TRAS.	102132	78					ABS
CX-9									
07 - >	4X4	DEL.				101732			
		TRAS.							
	FWD	DEL.				101732			
		TRAS.							
MAZDA3									
06 - >	FWD	DEL.				101947			ABS
		TRAS.	101830	61					ABS
MAZDA5									
06 - 10	FWD	DEL.				101947			ABS
		TRAS.	101830	61					ABS
MAZDA6									
06 - 08	FWD	DEL.				562079			
		TRAS.	102109	76					ABS
09 - >	FWD	DEL.							
		TRAS.	102356	83					ABS
MERCEDES BENZ									
Clase A 160									
00 - 05	FWD	DEL.				803918			
		TRAS.				803837			
Clase A 190									
01 - 05	FWD	DEL.				803918			
		TRAS.				803837			
Sprinter 315									
07 - >	RWD	DEL.					KLM501349.LM501310	33205	
		TRAS.			581408A				
Sprinter 316									
04 - 06	RWD	DEL.					KLM501349.LM501310	33205	
		TRAS.			581408A				
Sprinter 415									
07 - >	RWD	DEL.					KLM501349.LM501310	33205	
		TRAS.	713668010	88		32011X	32210A		
		DEL.							ABS, 5 Barrenos
		TRAS.	713668020	88		32011X	32210A		
		DEL.							ABS, 6 Barrenos
		TRAS.				32011X	32210A		


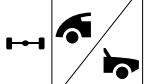





					Pág.				
Sprinter 416									
04 - 06	RWD	DEL.					KLM501349.LM501310	33205	
		TRAS.					32011X	32210A	
Sprinter 515									
08 - >	RWD	DEL.					KLM501349.LM501310	33205	
		TRAS.					32011X	32210A	
Vito 115 CDI									
09 - >	RWD	DEL.	7136680500	NE					ABS
		TRAS.			805190				
MERCURY									
Mariner									
05 - >	FWD / 4X4	DEL.			102416				
		TRAS.			805971				
Milan									
07 - 08	FWD	DEL.			562079				
		TRAS.	102109	76					ABS
Montego									
05 - 07	FWD	DEL.	102044	71					ABS
		TRAS.	102120	77					ABS
Sable									
94 - 99	FWD	DEL.	102022	68					
		TRAS.							
00 - 04	FWD	DEL.	102022	68					
		TRAS.	102613	85					ABS
MINI									
Cooper									
02 - 09	FWD	DEL.	101622	58					ABS, Mini R50 (M12 stud)
		TRAS.	101621	58					ABS, Mini R50 (M12 stud)
07 - >	FWD	DEL.							
		TRAS.	101742	60					ABS, Mini R56 (M14 stud)
MITSUBISHI									
Eclipse									
03 - 05	FWD	DEL.	102032	69					
		TRAS.	102076	73					ABS
06 - 09	FWD	DEL.	102043	70					
		TRAS.	102514	84					ABS
Endeavor									
04 - 11	FWD	DEL.	102043	70					
		TRAS.	102116	77					ABS
Galant									
2003	FWD	DEL.	102032	69					
		TRAS.	102076	73					ABS
04 - 09	FWD	DEL.	102043	70					
		TRAS.	102514	84					ABS
L200									
08 - >	4X4	DEL.					KLM102949.LM102910	KLM102949.LM102910	
		TRAS.							

					Pág.				
Lancer									
04 - 07	FWD	DEL.	102030	69					
		TRAS.	102110	76					ABS, Evolution Turbocargado
Montero									
03 - 08	4X4	DEL.	102013	67					
		TRAS.							
Outlander									
04 - 06	FWD	DEL.			101809				
		TRAS.	101810	61					ABS
07 - 09	FWD	DEL.			101812				ABS
		TRAS.	102128	78					ABS
NISSAN									
300SX									
91 - 96	RWD	DEL.			101024				
		TRAS.							
Almera									
01 - 05	FWD	DEL.			101730				
		TRAS.	102124	78					ABS
Altima									
96 - 01	FWD	DEL.			101032				
		TRAS.	102083	74					4 Birlos
02 - 09	FWD	DEL.			101788				
		TRAS.	102095	74					ABS, 5 Birlos
10 - >	FWD	DEL.	102296	82					ABS, 32 estrias
		TRAS.							
Aprio									
08 - 09	FWD	DEL.			579794DA				
		TRAS.			546467				
Armada									
04 - 11	4X4	DEL.	102009	66					ABS
		TRAS.	102067	73					ABS
D21									
88 - 91	RWD	DEL.				KLM48548.LM48510	KM12649.M12610		
		TRAS.			102393				
92 - 07	RWD	DEL.				KLM48548.LM48510	KM12649.M12610		
		TRAS.			713615810				
Datsun									
80 - 84	RWD	DEL.				KL44649.L44610	KLM11749.LM11710		
		TRAS.							
Frontier									
01 - 04	RWD	DEL.				KLM48548.LM48510	KM12649.M12610		L4
		TRAS.			101835				L4
	RWD / 4X4	DEL.				KLM603049.LM603011	KLM300849.LM300811		V6
		TRAS.			101024				V6
05 - 10	4X4	DEL.	102008	66					
		TRAS.			713615820				
	RWD	DEL.	102007	66					ABS
		TRAS.			713615820				





					Pág.				
Ichivan									
87 - 94	RWD	DEL.					KLM67048.LM67010	KLM11949.LM11910	
		TRAS.			102393				
Lucino									
96 - 00	FWD	DEL.			574795A				
		TRAS.	102105	76					
March									
12 - >	FWD	DEL.			579794DA				
		TRAS.			580578				
		DEL.			102599				ABS
		TRAS.			580578				
Maxima									
91 - 99	FWD	DEL.			101032				
		TRAS.	101789	60					
00 - 03	FWD	DEL.			101788				
		TRAS.	101789	60					
04 - 08	FWD	DEL.			101788				
		TRAS.	102520	84					ABS
09 - 12	FWD	DEL.	102296	82					ABS, 32 estrias
		TRAS.							
Micra									
05 - 07	FWD	DEL.			102599				ABS
		TRAS.			546467				
Murano									
04 - 08	4X4	DEL.	102302	82					ABS, 29 estrias
		TRAS.							
	FWD	DEL.	102302	82					ABS, 29 estrias
		TRAS.							
NP300									
08 - >	RWD	DEL.					KLM48548.LM48510	KM12649.M12610	
		TRAS.			713615810				
Pathfinder									
97 - 04	RWD / 4X4	DEL.					KLM603049.LM603011	KLM300849.LM300811	
		TRAS.			101836				
05 - 12	4X4	DEL.	102008	66					
		TRAS.	102066	72					
	RWD	DEL.	102007	66					ABS
		TRAS.	102066	72					
Platina									
02 - 10	FWD	DEL.			579794DA				
		TRAS.			546467				
Quest									
97 - 02	FWD	DEL.			102412				
		TRAS.	102099	75					ABS
04 - 09	FWD	DEL.	102302	82					ABS, 29 estrias
		TRAS.	102108	76					ABS


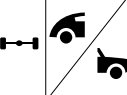





																
Rogue																
08 ->	4X4	DEL.	101860	61											ABS	
		TRAS.														
	FWD	DEL.														
		TRAS.	101864	62												ABS
Samurai																
85 - 87	FWD	DEL.						KLM29749.LM29710	KLM29749.LM29710							
		TRAS.						518772A	KLM11949.LM11910							
Sentra																
96 - 00	FWD	DEL.					574795A									
		TRAS.	102105	76												
01 - 06	FWD	DEL.					101730									
		TRAS.	102124	78											ABS	
07 - 12	FWD	DEL.	101860	61											ABS	
		TRAS.	102342	83											ABS	
Tiida																
07 ->	FWD	DEL.	102065	72											ABS	
		TRAS.	102133	79											ABS	
Titan																
04 - 09	4X4	DEL.	102009	66											ABS	
		TRAS.					713615820									
Tsubame																
93 - 03	FWD	DEL.					574795A									
		TRAS.	102105	76												
Tsuru I																
84 - 87	FWD	DEL.						KLM29749.LM29710	KLM29749.LM29710							
		TRAS.						518772A	KLM11949.LM11910							
Tsuru III																
92 ->	FWD	DEL.					574795A									
		TRAS.	102105	76												
Urvan																
00 - 01	RWD	DEL.	102602	85												
		TRAS.						30208A	30208A							
02 ->	RWD	DEL.	102602	85												
		TRAS.					101836									
Versa																
12 ->	FWD	DEL.					579794DA									
		TRAS.					580578									
	FWD	DEL.					102599								ABS	
		TRAS.					580578									
X-Terra																
00 - 04	RWD	DEL.						KLM603049.LM603011	KLM300849.LM300811						L4	
		TRAS.					101835								L4	
	RWD / 4X4	DEL.							KLM603049.LM603011	KLM300849.LM300811					V6	
		TRAS.					101024								V6	
05 - 07	4X4	DEL.	102008	66												
		TRAS.					713615820									
	RWD	DEL.	102007	66											ABS	
		TRAS.					713615820									








2011... 2012... 2013...				Pág.				
X-Trail								
02 - 07	FWD	DEL.			101788			
		TRAS.						
05 - 07	4X4	DEL.			101788			
		TRAS.						
08 - >	FWD / 4X4	DEL.	101860	61				ABS
		TRAS.						
PEUGEOT								
206								
00 - 09	FWD	DEL.			561166			
		TRAS.			546467			
01 - 09	FWD	DEL.			805949			ABS
		TRAS.			546467			
	FWD	DEL.			805949			ABS
		TRAS.	101191	58				ABS
207								
07 - 11	FWD	DEL.			805949			ABS
		TRAS.						
306								
97 - 02	FWD	DEL.			805949			ABS
		TRAS.			546467			
405								
97 - 99	FWD	DEL.			805949			ABS
		TRAS.						
406								
00 - 04	FWD	DEL.			805949			ABS
		TRAS.						
Grand Raid								
07 - 12	FWD	DEL.			805949			ABS
		TRAS.						
Partner								
03 - 13	FWD	DEL.			805949			ABS
		TRAS.						
PONTIAC								
Aztek								
01 - 05	FWD	DEL.	102026	68				ABS
		TRAS.						
Bonneville								
94 - 99	FWD	DEL.	102059	72				ABS
		TRAS.						
Firebird								
94 - 01	RWD	DEL.	102062	72				ABS
		TRAS.			FC67147			
G3								
07 - 09	FWD	DEL.			532066DB			
		TRAS.			546467			


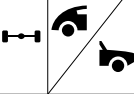





					Pág.				
G4									
05 - 06	FWD	DEL.	102039	70					ABS, 4 Birlos
		TRAS.	102104	75					ABS, 4 Birlos
	FWD	DEL.	102040	70					ABS, 5 Birlos
		TRAS.							
G5									
07 - 09	FWD	DEL.	102039	70					ABS, 4 Birlos
		TRAS.	102104	75					ABS, 4 Birlos
	FWD	DEL.	102040	70					ABS, 5 Birlos
		TRAS.		70					
G6									
07 - 09	FWD	DEL.	102042	70					ABS
		TRAS.	102114	77					ABS
Grand Am									
99 - 04	FWD	DEL.	102031	69					ABS
		TRAS.							
Grand Prix									
97 - 01	FWD	DEL.	102026	68					ABS
		TRAS.							
Montana SV6									
2005	FWD	DEL.	102026	68					ABS
		TRAS.							
06 - 09	FWD	DEL.	102050	71					ABS
		TRAS.	102125	78					ABS
Sunfire									
97 - 05	FWD	DEL.	102607	85					
		TRAS.	102068	73					ABS
Torrent									
2006	FWD / 4X4	DEL.	102034	69					ABS
		TRAS.	102101	75					ABS
07 - 09	FWD / 4X4	DEL.	102225	81					ABS
		TRAS.	102275	82					ABS
RENAULT									
Clio									
02 - 09	FWD	DEL.				579794DA			
		TRAS.				546467			
Kangoo									
04 - >	FWD	DEL.				579794DA			
		TRAS.	101150	58					ABS
Laguna									
03 - 06	FWD	DEL.				579794DA			
		TRAS.				546467			
Megane									
01 - 03	FWD	DEL.				579794DA			
		TRAS.				546467			
04 - 09	FWD	DEL.				102599			ABS
		TRAS.				582525			

2011... 2013...					Pág.				
Scenic									
01 - 04	FWD	DEL.				579794DA			
		TRAS.				580578			
05 - 09	FWD	DEL.							
		TRAS.				580578			
SAAB									
9-3									
01 - 02	FWD	DEL.				579557			
		TRAS.	571598.02	87					ABS
03 - 09	FWD	DEL.							
		TRAS.	101183	58					ABS
9-5									
2001	FWD	DEL.				579557			
		TRAS.							
SEAT									
Alhambra									
02 - 08	FWD	DEL.				579943B			
		TRAS.				579943B			
Altea									
05 - >	FWD	DEL.	805657A	89					ABS
		TRAS.							
Cordoba									
01 - 02	FWD	DEL.				566719			
		TRAS.	801191BA	89					ABS
03 - 09	FWD	DEL.	803640BA	89					ABS
		TRAS.	801191AD	88					ABS
Ibiza									
01 - 02	FWD	DEL.				566719			
		TRAS.	801191BA	89					ABS, 4 Birlos
03 - >	FWD	DEL.	803640BA	89					ABS
		TRAS.	801191AD	88					ABS, 5 Birlos
Leon									
02 - 06	FWD	DEL.				801136			
		TRAS.	800179D	88					ABS
07 - >	FWD	DEL.	805657A	89					ABS
		TRAS.							
Toledo									
01 - 05	FWD	DEL.				801136			
		TRAS.	800179D	88					ABS
2006	FWD	DEL.	805657A	89					ABS
		TRAS.	805409B	89					ABS
SUZUKI									
Aerio									
2007	FWD	DEL.				563420			
		TRAS.	101827						ABS

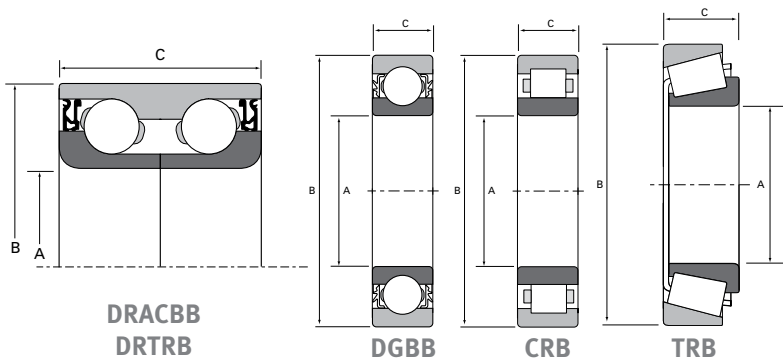
				Pág.				
Gran Vitara								
06 ->	FWD / 4X4	DEL.	101851	61				
		TRAS.	101851	61				
Swift								
07 ->	FWD	DEL.			563420			
		TRAS.			575403.E76			
SX4								
08 ->	FWD	DEL.						
		TRAS.	101827	61				ABS
XL-7								
07 - 09	FWD	DEL.	102225	81				ABS
		TRAS.	102275	82				ABS
TOYOTA								
4Runner								
03 - 09	RWD	DEL.	101876	62				ABS
		TRAS.	101872	62				ABS, Izquierda
		DEL.	101876	62				ABS
		TRAS.	101873	62				ABS, Derecha
Camry								
02 - 11	FWD	DEL.			101732			
		TRAS.	102096 102097	75				ABS, Izquierda ABS, Derecha
Corolla								
03 ->	FWD	DEL.			101703			
		TRAS.	102614 102615	85 86				ABS
FJ Cruiser								
08 ->	4X4	DEL.	101876	62				ABS
		TRAS.	101872 101873	62				ABS, Izquierda ABS, Derecha
Hiace								
06 ->	RWD	DEL.	101760	60				
		TRAS.						
Highlander								
08 - 10	4X4	DEL.			102420			
		TRAS.	101772	60				
	FWD	DEL.				102420		
		TRAS.	102112 102113	76				ABS, Izquierda ABS, Derecha
Hilux								
04 - 08	RWD	DEL.						
		TRAS.			102425			
Matrix								
03 - 08	FWD	DEL.			101703			
		TRAS.	102614	85				ABS
09 - 10	FWD	DEL.			101703			
		TRAS.						
MR2 Spyder								
2006	RWD	DEL.						
		TRAS.			101703			

					Pág.				
RAV4									
04 - 05	FWD	DEL.				101076			
		TRAS.	102098	75					ABS
06 - >	4X4	DEL.	101797	60					ABS, V6
		TRAS.							
	FWD	DEL.	101850	61					ABS, L4
		TRAS.							
Sequoia									
08 - >	RWD	DEL.	101979	63					ABS
		TRAS.		76					
Sienna									
04 - 11	FWD	DEL.				101732			
		TRAS.	102111	76					ABS
12 - >	FWD	DEL.				102420			
		TRAS.							
Solara									
2006	FWD	DEL.				101732			
		TRAS.	102096 102097	75					ABS, Izquierda ABS, Derecha
Tacoma									
06 - >	4X4	DEL.	101876	62					ABS
		TRAS.	102118 102119	77					ABS, Izquierda ABS, Derecha
	RWD	DEL.							
		TRAS.	102118 102119	77					ABS, Izquierda ABS, Derecha
Tundra									
07 - >	RWD / 4X4	DEL.	101979	63					ABS
		TRAS.	102333	83					ABS, Izquierda
			102535	84					ABS, Derecha
Yaris									
04 - 05	FWD	DEL.				102631			Hatchback
		TRAS.	102144 102500	79 84					ABS, Hatchback Hatchback
06 - >	FWD	DEL.				101755			ABS, Sedan
		TRAS.	102339 101805	83 60					Sedan ABS, Sedan
VOLKSWAGEN									
Atlantic									
81 - 87	FWD	DEL.				532066DB			
		TRAS.					518772A	KLM11749.LM11710	KIT-WBK0002
Beetle									
98 - 11	FWD	DEL.				801136			
		TRAS.	800179D	88					ABS
Bora									
06 - 10	FWD	DEL.	805657A	89					ABS
		TRAS.	805409B	89					ABS
Brasilia									
80 - 82	RWD	DEL.					518772A	KLM11749.LM11710	
		TRAS.				6306ZZC3G81			
Cabrio									
96 - 02	FWD	DEL.				566719			
		TRAS.					518772A	KLM11749.LM11710	KIT-WBK0002
Caribe									
81 - 87	FWD	DEL.				532066DB			
		TRAS.					518772A	KLM11749.LM11710	KIT-WBK0002

						
Combi						
78 - 01	RWD	DEL.			KLM67048.LM67010	KLM11949.LM11910
		TRAS.			6207DDC3G81.K	F-43710.01
Corsar						
84 - 88	FWD	DEL.		F-45747.2		
		TRAS.			518772A	KLM11749.LM11710 KIT-WBK0002
Crafter						
08 - 11	RWD	DEL.	713668010	88		ABS, 3.8 Tons, 5 Barrenos
		TRAS.			32012X.XL	32011X 3.8 Tons
12 - >	RWD	DEL.	713668020	88		ABS, 5 Tons, 6 Barrenos
		TRAS.			32012X.XL	32011X 5 Tons
Crossfox						
07 - >	FWD	DEL.	803640BA	89	803646	ABS
		TRAS.	801191AD	88		ABS
Derby						
94 - 01	FWD	DEL.			566719	
		TRAS.			518772A	KLM11749.LM11710 KIT-WBK0002
02 - 09	FWD	DEL.			566719	
		TRAS.	801191BA	89		ABS
Eos						
2010	FWD	DEL.	805657A	89		ABS
		TRAS.	805409B	89		ABS
Eurovan						
00 - 04	FWD	DEL.			564725AB	
		TRAS.			564725AB	
05 - 09	FWD	DEL.	805201D	89		ABS
		TRAS.	805201D	89		ABS
Gol						
09 - >	FWD	DEL.			803646 805699	ABS
		TRAS.			518772A	KLM11749.LM11710 KIT-WBK0002
Golf						
88 - 99	FWD	DEL.			566719	
		TRAS.			518772A	KLM11749.LM11710 KIT-WBK0002
00 - 07	FWD	DEL.			801136	
		TRAS.	800179D	88		ABS
Golf Sportwagen						
10 - >	FWD	DEL.	805657A	89		ABS
		TRAS.	805409B	89		ABS
GTI						
07 - >	FWD	DEL.	805657A	89		ABS
		TRAS.	805409B	89		ABS
Jetta A3						
88 - 99	FWD	DEL.			566719	
		TRAS.			518772A	KLM11749.LM11710 KIT-WBK0002
Jetta A4 / Classico						
00 - >	FWD	DEL.			801136	
		TRAS.	800179D	88		ABS
Jetta Nuevo						
11 - >	FWD	DEL.	805657A	89		ABS
		TRAS.	805409B	89		ABS, L5

					Pág.				
Lupo									
05 - 09	FWD	DEL.	803640BA	89	803646				ABS
		TRAS.	801191AD	88					ABS
Panel									
78 - 01	RWD	DEL.				KLM67048.LM67010	KLM11949.LM11910		
		TRAS.				6207DDC3G81.K	F-43710.01		
Passat									
91 - 95	FWD	DEL.			566719				
		TRAS.				518772A	KLM11749.LM11710		KIT-WBK0002
96 - 05	FWD	DEL.			800941C				
		TRAS.			567447B				
06 - >	FWD / 4X4	DEL.	805657A	89					ABS
		TRAS.	805409B	89					ABS
Passat CC									
09 - >	FWD / 4X4	DEL.	805657A	89					ABS
		TRAS.	805409B	89					ABS
Pointer									
98 - 09	FWD	DEL.			803646				Incluye Pick up
		TRAS.				518772A	KLM11749.LM11710		Incluye Pick up - KIT-WBK0002
Polo									
03 - 07	FWD	DEL.	803640BA	89					ABS
		TRAS.	801191AD	88					ABS
Routan									
09 - >	FWD	DEL.	102053	72					ABS
		TRAS.							
Saveiro									
09 - >	FWD	DEL.			803646 805699				ABS
		TRAS.	800179B	88					
Sedan									
80 - 03	RWD	DEL.				518772A	KLM11749.LM11710		
		TRAS.			6306ZZC3G81				
Sharan									
02 - 08	FWD	DEL.			579943B				
		TRAS.			579943B				
Sportvan									
06 - 09	FWD	DEL.	803640BA	89					ABS
		TRAS.	801191AD	88					ABS
Tiguan									
09 - >	FWD / 4X4	DEL.	805657A	89					ABS
		TRAS.	805657A	89					ABS
Touareg									
04 - >	4X4	DEL.			805209B				ABS
		TRAS.			805209B				ABS
Transporter									
10 - >	FWD	DEL.	805201D	89					ABS
		TRAS.	805201D	89					ABS
Van									
03 - 09	FWD	DEL.			803646				
		TRAS.	800179B	88					

4. Dimensiones de rodamientos



DRACBB	Rodamiento de bolas de doble hilera
DRTRB	Rodamiento de rodillos cónicos de doble hilera
DGBB	Rodamiento rígido de bolas
CRB	Rodamiento de rodillos cilíndricos
TRB	Rodamiento de rodillos cónicos

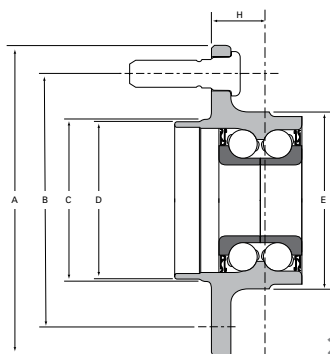
No. FAG	Tipo Rodam.	ABS	Pos.	Dimensiones			mm
				d	D	B	
101024	DRTRB		Del / Tras	38.000	76.000	43.000	mm
101032	DRACBB		Del	42.000	76.000	38.000	mm
101076	DRACBB		Del	43.000	82.000	45.000	mm
101291	DRTRB		Tras	27.000	53.000	43.000	mm
101350	DRACBB		Del	43.000	79.000	41.000	mm
101641	DRACBB	Si	Del	45.000	84.000	42.000	mm
101703	DRACBB		Del / Tras	40.000	74.000	42.000	mm
101730	DRACBB		Del	40.000	74.000	36.000	mm
101732	DRACBB		Del	45.000	84.000	45.000	mm
101751	DRACBB		Del	42.000	76.000	33.000	mm
101755	DRACBB	Si	Del	40.000	75.000	39.000	mm
101767	DRACBB	Si	Del	51.000	91.000	44.000	mm
101776	DRACBB	Si	Del / Tras	38.000	73.000	40.000	mm
101788	DRACBB		Del	43.000	76.000	43.000	mm
101799	DRACBB	Si	Del	48.000	86.000	42.000	mm
101801	DRACBB	Si	Del	43.000	78.000	44.000	mm
101809	DRACBB		Del	40.000	80.000	40.000	mm
101812	DRACBB	Si	Del	43.000	80.000	40.000	mm
101819	DRACBB	Si	Del	51.000	91.000	44.000	mm
101835	DRTRB		Tras	40.000	80.000	38.000	mm
101836	DRTRB		Tras	42.000	80.000	38.000	mm
101883	DRACBB	Si	Del	38.000	74.000	40.000	mm
101947	DRACBB	Si	Del	42.000	80.000	45.000	mm
102393	TRB INCH		Tras	1.377	2.558	0.713	Inch
102412	DRACBB		Del	47.000	81.000	53.000	mm
102413	DRACBB		Del	40.000	76.000	33.000	mm

No. FAG	Tipo Rodam.	ABS	Pos.	Dimensiones			mm
				d	D	B	
102414	DRACBB		Del / Tras	45.000	84.000	42.000	mm
102415	DRACBB		Del	48.000	89.000	44.000	mm
102416	DRACBB		Del	42.000	78.000	45.000	mm
102418	DRACBB		Del	51.000	89.000	44.000	mm
102420	DRACBB		Del	45.000	86.000	45.000	mm
102424	DGBB		Tras	40.000	80.000	23.000	mm
102425	DGBB		Tras	40.000	90.000	23/28	mm
102559	DRACBB		Del	54.000	95.000	48.000	mm
102574	DRACBB		Tras	51.000	89.000	44.000	mm
102599	DRACBB	Si	Del	37.000	72.000	37.000	mm
102631	DRACBB		Del	38.000	71.000	39.000	mm
30204A	TRB METRIC		Tras	20.000	47.000	15.250	mm
30205A	TRB METRIC		Tras	25.000	52.000	16.250	mm
30208A	TRB METRIC		Tras	40.000	80.000	19.750	mm
32011X	TRB METRIC		Tras	55.000	90.000	23.000	mm
32012X.XL	TRB METRIC		Tras	60.000	95.000	23.000	mm
32210A	TRB METRIC		Tras	50.000	90.000	24.750	mm
33205	TRB METRIC		Del	25.000	52.000	22.000	mm
518772A	TRB INCH		Del / Tras	29.000	50.292	14.732	mm
532066DB	DRACBB		Del	34.000	64.000	37.000	mm
545495AD	DRACBB		Tras	42.000	75.070	37.000	mm
546467	DRTRB		Tras	25.000	52.000	37.000	mm
547059A	DRACBB		Del	42.000	76.000	40.000	mm
559431C	DRTRB		Tras	47.000	85.000	45.000	mm
561166	DRACBB		Del	37.000	72.000	33.000	mm
562079	DRACBB		Del	42.000	80.000	45.000	mm

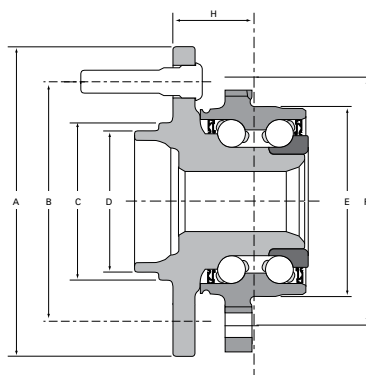
No. FAG	Tipo Rodam.	ABS	Pos.	Dimensiones			mm
				d	D	B	
563420	DRACBB		Del	40.000	72.000	36.000	mm
564725AB	DRACBB		Del / Tras	45.000	80.000	45.000	mm
566719	DRACBB		Del	40.000	72.000	37.000	mm
567447B	DRACBB		Del / Tras	39.000	75.000	37.000	mm
567918DA	DRACBB		Del	35.000	68.000	37.000	mm
572428	TRB INCH		Tras	29.000	50.292	17.520	mm
574795A	DRACBB		Del	38.000	74.000	36.000	mm
575403.E76	DRACBB		Tras	28.000	58.000	44.000	mm
579102A	DRACBB		Del / Tras	42.000	76.000	39.000	mm
579557	DRACBB		Del	39.000	74.000	39.000	mm
579794DA	DRACBB		Del	37.000	72.000	37.000	mm
579943B	DRACBB		Del / Tras	43.000	80.000	38.000	mm
580400CA	DRACBB		Del	34.000	66.000	37.000	mm
580578	DRTRB		Tras	25.000	55.000	48.000	mm
581408A	DRTRB		Tras	49.000	84.000	48.000	mm
582525	DRTRB		Tras	25.000	55.000	45.000	mm
6205DDC3G81	DGBB		Tras	25.000	52.000	15.000	mm
6207DDC3G81.K	DGBB		Tras	35.000	72.000	17.000	mm
6303DDC3G81.K	DGBB		Tras	17.000	47.000	14.000	mm
6306ZZC3G81	DGBB		Tras	30.000	72.000	19.000	mm
713615810	TRB INCH		Tras	1.771	3.149	0.945	Inch
713615820	TRB INCH		Tras	1.563	2.875	0.764	Inch
800941C	DRACBB		Del	43.000	82.000	37.000	mm
801023AB	DRTRB		Tras	29.000	53.000	37.000	mm
801136	DRACBB		Del	40.000	74.000	40.000	mm
801663AA	DRACBB	Si	Del	39.000	72.000	37.000	mm
803646	DRACBB		Del	39.000	72.000	37.000	mm
803775	DRACBB		Del	34.000	67.000	37.000	mm
803837	DRTRB		Tras	25.000	55.000	43.000	mm
803918	DRACBB		Del	42.000	75.043	37.000	mm
805190	DRACBB		Tras	50.000	92.000	50.000	mm
805209B	DRACBB	Si	Del / Tras	51.000	96.000	50.000	mm
805621	DRACBB		Del	49.000	90.000	45.000	mm

No. FAG	Tipo Rodam.	ABS	Pos.	Dimensiones			mm
				d	D	B	
805699	DRACBB	Si	Del	39.000	72.000	37.000	mm
805841B	DRACBB		Del	38.100	70.000	37.000	mm
805949	DRACBB	Si	Del	42.000	82.000	36.000	mm
805971	DRACBB		Del / Tras	40.000	75.000	37.000	mm
F-391315.2	CRB		Tras	1.706	2.532	0.828	Inch
F-43710.01	CRB		Tras	35.000	62.000	19.000	mm
F-45747.2	DRACBB		Del	39.000	68.070	37.000	mm
F563826	CRB		Tras	41.000	71.000	26.000	mm
FC67147	CRB		Tras	1.402	2.252	0.698	Inch
FC67148.5	CRB		Tras	1.622	2.531	0.862	Inch
FC68302	CRB		Tras	1.704	2.998	1.204	Inch
K15101.15245	TRB INCH		Del	1.000	2.441	0.750	Inch
K15103S.15243	TRB INCH		Del	1.030	2.438	0.750	Inch
K387A.382A	TRB INCH		Tras	2.250	3.813	0.827	Inch
K387AS.382A	TRB INCH		Tras	2.250	3.813	0.827	Inch
KJL26749F.10	TRB INCH		Tras	1.260	2.087	0.571	Inch
KJL69349.JL69310	TRB INCH		Del	1.496	2.480	0.669	Inch
KL44649.L44610	TRB INCH		Del / Tras	1.063	1.980	0.560	Inch
KL68149.L68110	TRB INCH		Del	1.377	2.328	0.625	Inch
KL68149.L68111	TRB INCH		Del / Tras	1.377	2.361	0.625	Inch
KLM102949.LM102910	TRB INCH		Del	1.781	2.891	0.770	Inch
KLM104949.LM104911	TRB INCH		Tras	2.000	3.250	0.850	Inch
KLM11749.LM11710	TRB INCH		Del / Tras	0.688	1.570	0.545	Inch
KLM11949.LM11910	TRB INCH		Del / Tras	0.750	1.781	0.610	Inch
KLM12749.LM12710	TRB INCH		Del / Tras	0.866	1.781	0.610	Inch
KLM12749.LM12711	TRB INCH		Del / Tras	0.866	1.810	0.610	Inch
KLM29749.LM29710	TRB INCH		Del	1.500	2.563	0.710	Inch
KLM300849.LM300811	TRB INCH		Del	1.614	2.676	0.689	Inch
KLM48548.LM48510	TRB INCH		Del	1.375	2.563	0.710	Inch
KLM501349.LM501310	TRB INCH		Del	1.625	2.891	0.770	Inch
KLM603049.LM603011	TRB INCH		Del	1.781	3.063	0.781	Inch
KLM67048.LM67010	TRB INCH		Del / Tras	1.250	2.328	0.625	Inch
KM12649.M12610	TRB INCH		Del	0.844	1.969	0.690	Inch

5. Dimensiones de mazas



2ª Generación



3ª Generación

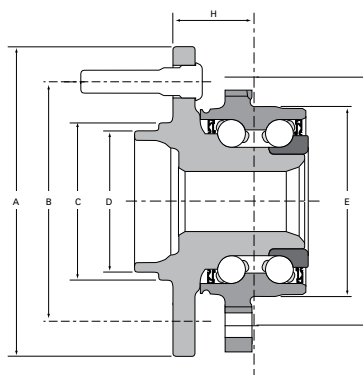
No. FAG	Tipo de Mazas	Pos.	Dimensiones								Birlos	Birlo	Barr.	Barrenos	Astr.
			A	B	C	D	E	F	G	H					
101053	Gen 2	Del	---	102.00	82.80	83.00	83.50	---	43.00	44.00	---	M10X1.5-6H	4	---	---
101150	Gen 2	Tras	132.00	100.00	65.95	60.00	79.10	---	25.00	54.00	4	M12X1.5	---	---	---
101183	Gen 3	Tras	140.00	110.00	65.50	65.00	70.00	94.00	---	68.00	5	M12X1.5-6G	4	M10X1.25	---
101191	Gen 2	Tras	129.00	108.00	71.00	65.00	78.15	---	25.00	42.00	4	M12X1.25	---	---	---
101230	Gen 3	Tras	---	-	-	-	-	-	---	-	5	-	4	-	---
101621	Gen 3	Tras	137.50	100.00	64.10	56.00	74.00	93.20	---	56.50	4	M12X1.5-6G	4	M10	---
101622	Gen 3	Del	137.50	100.00	64.00	56.00	80.90	102.00	---	44.00	4	M12X1.5	4	M10X1.5	26
101670	Gen 3	Tras	140.00	100.00	62.50	54.00	67.00	92.00	---	58.00	4	M12X1.5	4.00	M10X1.25	---
101742	Gen 3	Tras	137.49	100.00	---	---	---	93.00	---	---	4	---	4	---	---
101750	Gen 3	Tras	140.50	114.30	71.83	71.43	86.00	108.00	---	48.00	5	M12X1.5-6G	4	M12X1.5-6H	---
101758	Gen 2	Tras	135.00	100.00	57.35	56.90	69.00	---	28.00	57.50	5	M12X1.5-6G	---	---	---
101760	Gen 2	Del	---	120.00	92.00	90.00	90.00	---	54.00	59.00	---	M12X1.25-6G	4	12.00	---
101772	Gen 3	Tras	152.00	114.30	62.00	60.00	83.80	110.00	---	72.00	5	M12X1.5-6G	4	12.50	26
101789	Gen 2	Tras	148.00	114.30	68.00	66.00	---	---	---	---	5	M12X1.25	---	---	---
101797	Gen 3	Del	138.87	114.30	62.00	60.00	90.00	115.89	---	47.48	5	M12X1.5	4	M12X1.25	30
101805	Gen 3	Tras	135.00	100.00	55.00	54.00	74.00	96.50	---	---	4	M12X1.5	4	0.49	---
101810	Gen 2	Tras	137.50	114.30	90.00	67.00	79.80	---	30.00	56.50	5	M12X1.5-6G	---	---	---
101827	Gen 2	Tras	129.80	100.00	58.00	54.00	77.00	---	28.00	49.50	4	M12X1.25	---	---	---
101830	Gen 3	Tras	142.00	114.30	72.00	67.00	74.00	98.00	---	63.00	5	M12X1.5-6G	4	M10X1.5	---
101832	Gen 2	Del	108.54	97.74	---	---	78.00	---	45.00	57.00	5	10.80	---	---	---
101834	Gen 2	Tras	193.00	160.00	64.90	64.90	96.00	---	37.00	78.00	5	M14X2	---	---	---
101850	Gen 3	Del	139.00	114.30	62.00	60.00	90.00	114.30	---	47.60	5	M12X1.5	4	M12X1.25	26
101851	Gen 3	Del	144.00	114.30	61.90	59.90	83.95	109.90	---	53.50	5	M12X1.25	4	M10X1.25	28
101860	Gen 3	Del	136.00	114.30	68.00	66.00	80.00	103.00	---	40.70	5	M12X1.25	4	M12X1.25	29
101864	Gen 3	Tras	148.00	114.30	68.00	66.00	84.00	107.00	---	69.00	5	M12X1.25	4	M12X1.25	---
101872	Gen 2	Tras	154.00	140.00	85.00	85.00	100.00	---	44.00	67.00	---	12.90	4	---	---
101873	Gen 2	Tras	154.00	140.00	85.00	85.00	100.00	---	44.00	67.00	---	12.90	4	---	---

No. FAG	Tipo de Mazas	Pos.	Dimensiones								Birlos	Birlo	Barr.	Barrenos	Astr.
			A	B	C	D	E	F	G	H					
101876	Gen 2	Del	---	132.00	102.70	96.00	96.00	---	54.00	51.00	---	12.70	4	12.70	---
101877	Gen 3	Tras	136.00	105.00	59.90	56.45	82.50	108.00	---	73.80	5	M12X1.5	4	M10X1.5	---
101970	Gen 3	Del	144.50	114.30	64.30	63.78	100.00	120.60		51.00	5	M12.7X1.27	3	M12X1.75	26
101971	Gen 3	Del	182.00	139.70	78.37	77.66	99.31	126.00		56.64	6	M14X1.5-2G	3	14.70	33
101974	Gen 3	Del	172.20	139.70	78.10	77.60	99.30	126.00		50.50	5	1/2" 20 UNF-2A	3	M14X1.5-6H	33
101975	Gen 3	Del	160.30	114.30	73.35	71.30	89.00	120.60		53.20	6	1/2" 20 UNF-2A	3	M14X1.5-6H	31
101976	Gen 3	Del	160.30	114.30	73.35	71.30	89.00	120.60		53.20	6	1/2" 20 UNF-2A	3	M14X1.5-6H	31
101977	Gen 3	Del	160.50	114.30	73.30	71.40	89.00	120.65		53.50	6	M12.7X1.27	3	M14X1.5-6H	31
101978	Gen 3	Del	181.50	135.00	89.90	86.80	99.30	126.00		49.00	5	M12X1.76-6G	3	M14X1.5-6H	33
101979	Gen 2	Del	159.60	145.60	105.80	105.80	112.20	---	58.00	61.80	---	12.70	4	---	---
101980	Gen 3	Del	208.00	165.10	121.00	100.30	99.30	126.00		55.90	8	15.30	3	M14X1.5-6H	33
101981	Gen 3	Del	212.00	165.00	121.00	---	113.80	140.00		75.50	8	15.20	4	M14X1.5	33
101982	Gen 3	Del	149.50	114.30	72.00	70.61	100.00	120.65		56.20	5	1/2 20UNF-2A	3	M12X1.75-6H	27
101983	Gen 3	Del	181.50	134.90	89.85	86.70	99.30	126.00		49.10	5	M12X1.75-6G	3	M14X1.5-6H	33
101984	Gen 3	Del	203.00	170.00	125.00	104.00	113.80	140.00		54.50	8	M14X2-6G	4	M14X1.5-6H	---
101985	Gen 3	Del	203.00	170.00	125.00	104.00	113.80	140.00		54.50	8	M14X2-6G	4	M14X1.5-6H	---
101986	Gen 3	Del	172.00	139.70	78.30	77.60	99.30	126.00		50.80	5	1/2 20UNF-2A	3	M14X1.5-6H	33
101987	Gen 3	Del	182.20	139.70	78.40	77.60	99.30	127.00		56.75	6	M14X1.5-6G	3	14.80	33
101988	Gen 3	Del	149.40	114.30	71.85	65.00	100.00	120.60		56.20	5	1/2 20UNF-2A	3	M12X1.75-6H	---
101989	Gen 3	Del	149.50	114.30	71.95	64.90	100.10	120.65		56.20	5	1/2 20UNF-2A	3	M12X1.75-6H	---
101990	Gen 3	Del	181.00	135.00	86.80	89.90	99.30	126.00		49.20	5	M14X2-6G	3	M14X1.5-6H	33
101992	Gen 3	Del	181.50	135.00	92.40	86.80	99.30	126.00		49.20	5	M14X2-6G	3	M14X1.5-6H	33
101993	Gen 2	Del	160.00	114.30	73.00	71.35	91.25	---	42.00	55.00	6	M12.7X1.27	---	---	---
101994	Gen 2	Del	160.00	114.30	73.30	71.40	120.00	---	42.00	57.80	6	M12.7X1.27	---	---	---
101995	Gen 3	Del	180.00	139.70	78.36	77.84	99.30	126.00		49.78	6	M14X1.5-6G	3	M14X1.5-6H	33
101996	Gen 3	Del	183.00	139.70	78.30	77.60	99.30	126.00		50.70	5	1/2" 20 UNF	3	M14X1.5-6H	33
101997	Gen 3	Del	183.00	139.00	78.40	77.60	99.30	126.00		50.70	5	1/2" 20 UNF	3	M14X1.5-6H	33
101998	Gen 3	Del	183.00	135.00	90.00	86.80	99.30	160.00		45.60	6	M14X2-6G	4	M14X1.5-6H	---
102000	Gen 3	Del	172.00	139.70	78.30	77.60	99.30	126.00		50.80	5	1/2" 20 UNF-2A	3	M14X1.5-6H	33
102001	Gen 3	Del	160.00	114.30	81.90	70.40	85.00	110.00		48.40	5	1/2" 20 UNF-2A	3	M12X1.75-6H	27
102003	Gen 3	Del	203.00	170.00	129.00	125.00	113.80	140.00	---	54.50	8	M14X2	4	M14X1.5	---
102004	Gen 3	Del	199.50	165.00	117.80	116.60	105.80	140.00		65.00	8	M14X1.5-6G	4	M14X1.5-6G	---
102005	Gen 3	Del	205.00	165.10	122.10	120.95	113.80	140.00		54.30	8	9/16-18UNF-2A	4	M14X1.5-6G	33
102006	Gen 3	Del	205.00	165.10	122.10	120.95	113.80	140.00		54.30	8	9/16-18UNF-2A	4	M14X1.5-6G	33
102007	Gen 3	Del	139.80	114.30	68.00	66.00	93.00	120.00		46.10	6	M12X1.25-6G	4	M12X1.25-6H	---

5. Dimensiones de mazas



2ª Generación

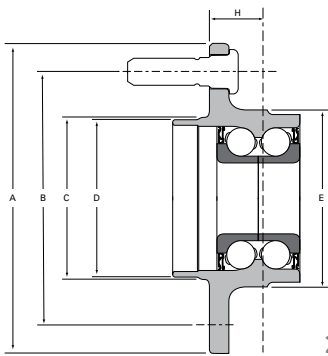


3ª Generación

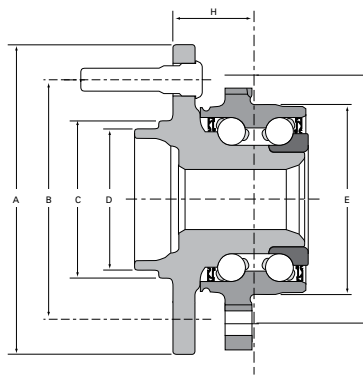
No. FAG	Tipo de Mazas	Pos.	Dimensiones								Birlos	Birlo	Barr.	Barrenos	Astr.
			A	B	C	D	E	F	G	H					
102008	Gen 3	Del	139.80	114.30	68.00	66.00	93.00	120.00		46.10	6	M12X1.25-6G	4	M12X1.25-6H	29
102009	Gen 3	Del	171.00	139.70	82.00	77.70	89.00	120.65	---	45.50	6	M12X1.25	3	M14X1.5	29
102010	Gen 3	Del	208.00	165.10	116.59	116.59	113.90	140.00		68.40	8	15.24	4	M14X1.5-6G	33
102011	Gen 3	Del	183.00	139.70	78.42	77.70	90.00	126.00		47.00	5	9-16 18UNF-2A	3	M14X1.5-6H	33
102012	Gen 3	Del	183.00	139.70	78.29	77.68	90.00	126.00		46.80	5	9-16 18UNF-2A	3	M14X1.5-6H	33
102013	Gen 3	Del	169.30	139.70	94.00	67.00	86.00	112.00		37.50	6	M12X1.25-6H	4	M12X1.25-6H	30
102014	Gen 3	Del	160.00	114.30	82.00	70.50	85.00	110.00		48.40	5	1/2" 20 UNF-2A	3	M12X1.75-6H	27
102015	Gen 3	Del	183.00	135.00	90.00	86.80	99.30	160.00		45.60	6	M12X2-6G	4	M14X1.5-6H	---
102016	Gen 3	Del	190.00	150.00	90.00	86.80	99.30	160.00	---	45.60	7	M14X2	4	M14X1.5	---
102017	Gen 3	Del	203.00	169.85	129.00	93.70	140.00	165.00		46.00	8	M14X1.5-6H	4	M14X1.5-6H	32
102018	Gen 2	Del	180.50	139.70	79.60	77.70	120.00	---	42.00	53.00	5	1/2" 20 UNF-2A	---	---	---
102019	Gen 3	Del	199.50	165.10	117.80	117.80	105.80	140.00		57.50	8	M14X1.5-6G	4	M14X1.5-6H	33
102020	Gen 3	Del	199.30	165.10	117.80	116.70	105.80	140.00		57.80	8	M14X1.5-6G	4	M14X1.5-6G	33
102021	Gen 3	Del	205.30	165.00	122.20	121.00	99.30	126.00	---	50.00	8	9/16" 18UNF-2A	3	M14X1.5	---
102022	Gen 3	Del	139.00	107.95	70.96	63.22	85.50	112.00		35.90	5	M12X1.5-6G	3	M12X1.75-6H	26
102024	Gen 3	Del	144.00	114.30	17.80	71.40	100.00	120.65		46.00	5	1/2" 20 UNF-2A	3	M12X1.75-6H	27
102025	Gen 2	Del	139.00	114.30	71.00	70.50	100.00	---	34.50	47.60	5	1/2" 20 UNF-2A	---	---	---
102026	Gen 3	Del	146.00	115.00	70.63	70.14	90.00	116.00		42.06	5	M12X1.5-6G	3	M12X1.75-6H	33
102027	Gen 3	Del	126.00	100.00	60.90	56.90	87.00	112.00		37.50	5	M12X1.5-6G	4	M10X1.5-6H	26
102028	Gen 3	Del	139.00	73.25	73.25	71.32	87.00	112.00		37.50	5	M12X1.5-6G	4	M10X1.5-6H	26
102029	Gen 3	Del	144.50	120.65	70.63	70.14	92.00	120.65		47.00	5	M12X1.5-6G	3	M12X1.75-6H	27
102030	Gen 3	Del	139.00	114.30	69.00	67.00	86.20	112.20		38.30	5	M12X1.5-6G	4	M12X1.25-6H	27
102031	Gen 3	Del	145.80	115.00	70.60	70.10	90.00	116.00		37.00	5	M12X1.5-6G	3	M12X1.75-6H	30
102032	Gen 3	Del	142.00	114.10	68.90	67.00	84.00	105.90		40.50	5	M12X1.5-6G	4	M12X1.5	25
102033	Gen 3	Del	150.50	127.00	78.95	77.88	91.80	120.60		47.00	6	M12X1.5	3	---	27
102034	Gen 3	Del	150.00	115.00	70.60	70.10	91.20	116.00		42.00	5	M12X1.5-6G	3	M12X1.75-6H	33
102035	Gen 2	Del	170.00	139.70	108.20	105.00	147.80	---	41.00	37.00	5	M12X1.25-6G	---	---	---

No. FAG	Tipo de Mazas	Pos.	Dimensiones								Birlos	Birlo	Barr.	Barrenos	Astr.
			A	B	C	D	E	F	G	H					
102037	Gen 3	Del	146.50	120.65	70.60	70.10	89.00	120.65		47.00	5	M12X1.5-6G	3	M12X1.75-6H	---
102038	Gen 2	Del	151.30	114.30	71.60	70.50	104.00	---	37.00	55.00	5	M12.7X1.27	---	---	---
102039	Gen 3	Del	132.00	100.00	60.00	56.50	85.00	110.00		39.00	4	M12X1.5	3	M12X1.75	33
102040	Gen 3	Del	136.90	110.00	65.40	65.00	85.00	110.00		39.00	5	M12X1.5	3	M12X1.75	33
102041	Gen 3	Del	183.00	139.70	78.40	77.70	105.00	133.00	---	48.80	5	9/16" 18UNF-2A	3	M14X1.5	33
102042	Gen 3	Del	137.00	110.00	65.50	65.00	90.00	114.00		39.00	5	M12X1.5	3	M12X1.75	30
102043	Gen 3	Del	142.00	114.30	69.00	67.00	87.00	112.30		40.50	5	M12X1.5	4	M12X1.25	27
102044	Gen 3	Del	145.60	114.30	68.00	63.30	87.20	112.00	---	43.00	5	1/2" 20UNF-2A	4	M12X1.75	38
102045	Gen 2	Del	149.80	115.00	72.50	71.40	79.00	---	37.00	55.00	5	M14X1.5	---	---	---
102046	Gen 3	Del	183.00	139.70	78.40	77.70	105.00	133.00		48.80	5	9-16 18UNF-2A	3	M14X1.5	33
102047	Gen 3	Del	183.00	139.70	78.40	77.70	105.00	133.00	---	48.80	5	9/16" 18UNF-2A	3	M14X1.5	33
102048	Gen 3	Del	156.00	114.30	71.00	63.30	91.45	114.00	---	41.50	5	1/2" 20UNF-2A	3	M12X1.75	26
102049	Gen 3	Del	156.00	114.30	71.00	63.30	91.45	114.00	---	41.50	5	1/2" 20UNF-2A	3	M12X1.75	26
102050	Gen 3	Del	145.50	115.00	70.60	70.10	91.40	105.50		42.10	6	M12X1.5	3	M12X1.75	33
102051	Gen 3	Del	141.50	114.30	69.00	67.00	85.00	110.00		48.50	5	M12X1.5	4	M10X1.5	32
102052	Gen 3	Del	183.00	139.70	78.40	77.70	105.00	133.00	---	48.80	5	9/16" 18UNF-2A	3	M14X1.5	33
102053	Gen 3	Del	161.70	127.00	72.44	71.40	85.00	110.00	---	48.60	5	M12X1.5-6G	4	M10X1.5	32
102054	Gen 3	Del	144.50	120.65	70.63	70.14	92.00	120.65		47.30	5	M12X1.5-6G	3	M12X1.75-6H	27
102055	Gen 3	Del	126.00	100.00	60.90	56.90	87.00	112.00		37.50	5	M12X1.5-6G	4	M10X1.5-6H	
102059	Gen 3	Del	146.00	115.00	70.63	70.14	90.00	116.00		42.00	5	M12-1.5-6G	3	12.70	33
102062	Gen 3	Del	145.50	120.65	70.63	70.14	71.80	100.65		69.00	5	M12-1.5-6G	4	M10X1.5	---
102065	Gen 3	Del	136.00	114.30	68.00	56.30	80.00	103.00		40.70	4	M12X1.25-6G	3	M12X1.25-6H	27
102066	Gen 3	Tras	148.00	114.30	68.00	66.00	89.00	114.00		69.00	6	M12X1.25	4	M12X1.25	32
102067	Gen 3	Tras	171.50	139.70	82.00	77.70	89.00	114.00		56.30	6	M12X1.25	4	M12X1.75	32
102068	Gen 3	Tras	138.00	100.00	57.50	57.00	61.00	88.80		65.00	5	M12X1.5-6G	4	10.60	---
102069	Gen 3	Tras	151.00	115.00	70.60	70.10	71.80	100.65		65.10	5	M12X1.5-6G	4	12.00	---
102075	Gen 2	Tras	135.30	100.00	57.30	56.90	66.00	---	28.00	59.00	5	M12X1.5-6G	---	---	---
102076	Gen 3	Tras	137.50	114.30	90.00	67.00	66.00	90.00		59.00	5	M12X1.5-6G	4	M10X1.25	---
102080	Gen 2	Tras	135.20	100.00	57.25	57.00	66.00	---	28.00	59.00	5	M12X1.5-6G	---	---	---
102081	Gen 3	Tras	126.50	100.00	57.30	56.80	86.00	108.00		48.00	5	M12X1.5-6G	4	M12X1.5-6H	---
102082	Gen 3	Tras	140.50	114.30	71.83	71.43	86.00	108.00		48.00	5	M12X1.5-6G	4	M12X1.5-6H	---
102083	Gen 2	Tras	148.00	114.30	68.00	66.00	72.00	---	30.00	49.00	4	M12X1.25-6G	---	---	---
102084	Gen 2	Tras	121.70	100.00	55.00	54.00	82.60	---	30.00	58.00	4	M12X1.5-6G	---	---	---
102085	Gen 2	Tras	135.00	100.00	57.30	56.90	70.00	---	28.00	57.50	5	M12X1.5-6G	---	---	---
102086	Gen 2	Tras	138.70	100.00	61.00	56.10	66.00	---	30.00	56.00	4	M12X1.5-6G	---	---	---

5. Dimensiones de mazas



2ª Generación

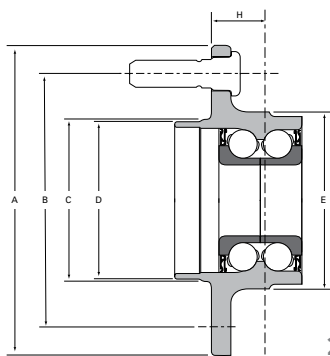


3ª Generación

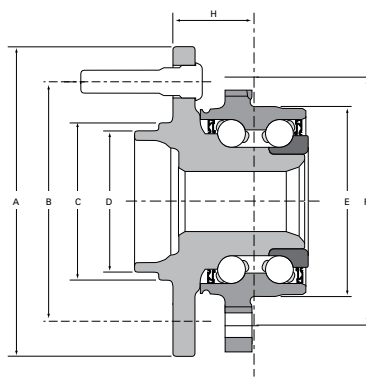
No. FAG	Tipo de Mazas	Pos.	Dimensiones								Birlos	Birlo	Barr.	Barrenos	Astr.
			A	B	C	D	E	F	G	H					
102087	Gen 2	Tras	138.70	100.00	61.00	56.10	77.00	---	30.00	55.80	4	M12X1.5-6G	---	---	---
102092	Gen 2	Tras	152.00	114.30	64.00	58.00	84.00	---	34.00	62.00	5	M12X1.5-6G	---	---	---
102093	Gen 2	Tras	139.20	114.30	64.00	58.00	80.70	---	30.00	56.00	5	M12X1.5-6G	---	---	---
102095	Gen 3	Tras	148.00	114.30	68.00	66.00	85.20	107.00	---	69.00	5	M12X1.25	4	M12X1.25	---
102096	Gen 3	Tras	152.00	114.30	62.00	60.00	73.90	99.00	---	74.50	5	M12X1.5-6G	4	10.50	---
102097	Gen 3	Tras	152.00	114.30	62.00	60.00	73.90	99.00	---	74.50	5	M12X1.5-6G	4	10.50	---
102098	Gen 3	Tras	152.00	114.30	62.00	60.00	83.90	106.00	---	69.00	5	M12X1.5-6G	4	10.70	---
102099	Gen 2	Tras	152.00	114.30	74.00	65.95	101.30	---	32.00	65.00	5	M12X1.25	---	---	---
102101	Gen 3	Tras	150.00	115.00	70.60	70.10	78.90	100.60	---	65.00	5	M12X1.5-6G	4	M10X1.5	33
102102	Gen 2	Tras	135.30	100.00	57.40	56.90	70.50	---	28.00	49.40	4	M12X1.5-6G	---	---	---
102103	Gen 2	Tras	136.00	108.00	63.50	63.20	83.00	---	35.00	51.50	4	M12X1.5-6G	---	---	---
102104	Gen 3	Tras	140.00	100.00	57.00	56.60	60.00	84.00	---	78.40	4	M12X1.5-6G	4	M10X1.5	---
102105	Gen 2	Tras	134.00	100.00	68.00	59.00	64.00	---	27.00	52.50	4	M12X1.25-6G	---	---	---
102106	Gen 3	Tras	140.00	110.00	65.50	65.00	60.00	84.00	---	78.40	5	M12X1.5-6G	4	M10X1.5	---
102107	Gen 3	Tras	139.00	114.30	64.10	62.90	70.00	100.00	---	55.00	5	M12X1.5-6G	3	M10X1.25	---
102108	Gen 3	Tras	148.00	114.30	68.00	66.00	84.00	107.00	---	69.00	5	M12X1.25	4	M12X1.25	---
102109	Gen 2	Tras	140.00	114.30	72.00	67.00	90.00	---	36.00	61.00	5	M12X1.5-6G	---	---	---
102110	Gen 2	Tras	123.20	100.00	64.00	56.00	79.80	---	30.00	56.50	4	M12X1.5-6G	---	---	---
102111	Gen 3	Tras	152.00	114.30	62.00	60.00	84.00	106.00	---	69.00	5	M12X1.5-6G	4	10.70	---
102112	Gen 3	Tras	152.00	114.30	62.00	60.00	84.00	110.00	---	72.00	5	M12X1.5-6G	4	12.70	---
102113	Gen 3	Tras	152.00	114.30	62.00	60.00	84.00	110.00	---	72.00	5	M12X1.5-6G	4	12.70	---
102114	Gen 3	Tras	140.00	110.00	65.40	65.90	60.00	84.00	---	78.30	5	M12X1.5-6G	4	M10X1.5	---
102115	Gen 3	Tras	167.40	127.00	81.90	71.40	85.00	110.00	---	48.60	5	M12X1.5-6G	4	M10X1.5	26
102116	Gen 3	Tras	138.00	114.30	69.00	67.00	88.00	112.00	---	59.20	5	M12X1.5-6G	4	M12X1.25	---
102118	Gen 2	Tras	146.50	125.00	85.00	85.00	104.80	---	44.00	76.30	---	10.00	4	---	---
102119	Gen 2	Tras	146.50	125.00	85.00	85.00	104.80	---	44.00	76.30	---	10.00	4	---	---
102120	Gen 3	Tras	145.70	114.30	67.96	63.24	87.20	112.48	---	43.50	5	1/2" 20	4	M12X1.75	---

No. FAG	Tipo de Mazas	Pos.	Dimensiones								Birlos	Birlo	Barr.	Barrenos	Astr.
			A	B	C	D	E	F	G	H					
102122	Gen 3	Tras	149.90	115.00	72.50	71.40	90.40	110.00	---	60.35	5	M14X1.5	4	M10X1.5	27
102123	Gen 3	Tras	165.00	127.00	71.93	71.43	85.00	119.50	---	63.50	4	1/2" 20 UNF-2A	4	M12X1.75	29
102124	Gen 2	Tras	136.00	114.30	67.50	65.50	83.10	---	27.00	52.50	4	M12X1.25	---	---	---
102125	Gen 3	Tras	150.30	115.00	70.60	70.10	71.80	100.60	---	64.90	6	M12X1.5-6G	4	11.90	---
102126	Gen 3	Tras	139.50	114.30	60.00	56.50	66.00	85.00	---	63.00	4	M12X1.5-6G	4	M10X1.25	---
102127	Gen 2	Tras	139.00	100.00	61.00	56.00	69.80	---	30.00	57.00	4	M12X1.5-6G	---	---	---
102128	Gen 3	Tras	140.50	114.30	80.00	67.00	74.00	98.80	---	60.50	5	M12X1.5-6G	4	M10X1.25	---
102130	Gen 3	Tras	151.80	114.30	64.00	48.00	81.90	104.60	---	61.40	5	M12X1.5-6G	4	M12X1.25	28
102132	Gen 3	Tras	140.00	114.30	72.00	67.00	78.00	106.00	---	63.00	5	M12X1.5-6G	4	M12X1.25	---
102133	Gen 3	Tras	148.00	114.30	68.00	66.00	69.00	92.00	---	69.00	4	M12X1.25	4	M10X1.25	---
102134	Gen 3	Tras	151.00	115.00	70.60	70.10	71.80	100.65	---	65.10	5	M12X1.5-6G	4	12.00	---
102136	Gen 3	Tras	138.00	100.00	57.50	57.00	61.00	88.00	---	65.00	5	M12X1.5-6G	4	10.60	---
102137	Gen 2	Tras	122.00	100.00	55.00	54.00	65.00	---	30.00	56.00	4	M12X1.5-6G	---	---	---
102138	Gen 2	Tras	133.80	100.00	61.00	56.00	62.50	---	28.00	49.50	4	M12X1.5-6G	---	---	---
102144	Gen 3	Tras	135.00	100.00	55.00	54.00	67.00	92.00	---	54.49	4	M12X1.5	4	M10X1.25	---
102151	Gen 3	Del	203.00	170.00	128.90	124.90	113.80	140.00	---	54.50	8	M14X2	4	M14X1.5	---
102152	Gen 3	Del	205.00	164.78	122.00	121.00	113.83	140.49	---	54.85	8	9/16" 18	4	M14X1.5	33
102158	Gen 3	Del	184.16	139.70	100.13	99.56	84.99	112.70	---	67.30	6	M12X1.5	4	M12X1.75	---
102159	Gen 3	Del	184.16	139.70	100.13	99.56	84.99	112.70	---	67.30	6	M12X1.5	4	M12X1.75	---
102160	Gen 3	Del	184.16	139.70	100.08	99.52	85.02	112.73	---	67.40	6	M12X1.5	4	M12X1.75	27
102161	Gen 3	Del	184.16	139.70	100.08	99.52	85.02	112.73	---	67.40	6	M12X1.5	4	M12X1.75	27
102163	Gen 3	Del	203.00	170.00	129.00	125.00	140.00	165.00	---	46.00	10	M14X2	4	M14X1.5	---
102168	Gen 3	Del	184.15	140.00	100.00	99.52	84.99	111.99	---	67.21	6	M12X1.5	4	M12X1.75	---
102169	Gen 3	Del	184.15	140.00	100.00	99.52	84.99	111.99	---	67.21	6	M12X1.5	4	M12X1.75	27
102183	Gen 3	Del	183.00	134.00	90.00	86.80	99.00	160.50	---	45.50	6	M14X2	4	M14X1.5	---
102190	Gen 3	Del	205.18	165.10	122.18	121.00	114.00	139.70	---	54.33	8	9/16-18	4	M14X1.5	33
102201	Gen 3	Del	179.00	139.70	78.40	77.80	99.30	126.00	---	49.60	6	M14X1.5	3	M14X1.5	33
102202	Gen 3	Del	179.00	139.70	78.40	77.80	99.30	126.00	---	49.60	6	M14X1.5	3	M14X1.5	---
102215	Gen 2	Del	148.00	114.30	71.00	70.50	102.00	---	37.00	55.00	5	1/2" 20UNF-2A	---	---	---
102222	Gen 3	Del	154.00	114.30	71.90	71.40	92.00	120.70	---	48.50	5	1/2" 20UNF-2A	3	M12X1.5	32
102225	Gen 3	Del	151.00	114.30	70.59	70.00	91.17	114.30	---	42.02	5	M12X1.5	3	M12X1.75	30
102226	Gen 3	Del / Tras	168.83	132.00	75.55	74.34	95.00	120.82	---	47.15	6	M14X1.5	3	M12X1.75	33
102238	Gen 3	Del	221.00	180.00	127.00	124.00	114.00	148.00	---	74.00	8	M14X1.5	4	M14X1.5	---
102245	Gen 3	Tras	182.50	134.80	90.80	86.80	99.30	138.00	---	55.50	6	M14X2	4	M14X1.5	33
102269	Gen 3	Tras	156.20	114.30	64.62	63.26	74.00	107.58	---	61.13	5	1/2" 20	4	M12X1.75	---

5. Dimensiones de mazas



2ª Generación



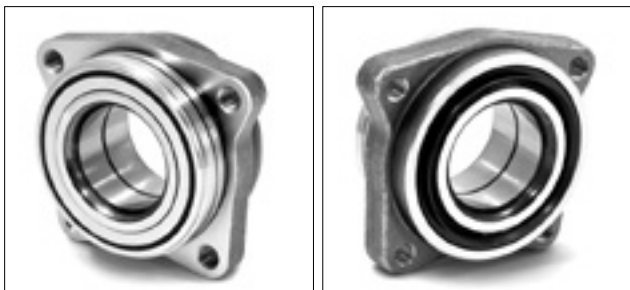
3ª Generación

No. FAG	Tipo de Mazas	Pos.	Dimensiones								Birlos	Birlo	Barr.	Barrenos	Astr.
			A	B	C	D	E	F	G	H					
102273	Gen 3	Tras	140.00	114.30	72.00	70.62	78.00	107.35	---	63.00	5	1/2" 20	4	M14X2	---
102275	Gen 3	Tras	151.00	114.30	70.56	70.00	83.92	106.09	---	64.78	5	M12X1.5	4	M10X1.5	30
102296	Gen 3	Del	136.00	114.30	68.00	66.00	93.00	120.00	---	40.70	5	M12X1.25	4	M12X1.25	32
102302	Gen 3	Del	136.00	114.30	68.12	65.95						M12X1.25			
102331	Gen 3	Tras	151.81	114.30	81.30	64.00	81.84	104.28	---	61.42	5	M12X1.5	4	M12X1.5	---
102332	Gen 3	Tras	140.00	114.30	72.00	67.00	78.00	106.00	---	63.00	5	---	4	M12X1.25	---
102333	Gen 2	Tras	---	---	---	---	99.94	141.06	---	---	---	---	4	0.47	---
102339	Gen 3	Tras	135.00	100.00	55.00	54.00	74.00	97.66	---	60.00	4	M12X1.5	4	0.49	---
102342	Gen 3	Tras	148.44	114.30	68.00	66.00	84.00	107.00	---	69.00	5	M12X1.25	4	M12X1.25	---
102356	Gen 3	Tras	139.76	114.30	72.00	67.00	78.00	106.00	---	63.00	5	M12X1.5	4	M12X1.25	---
102385	Gen 3	Del	149.40	114.30	71.85	70.45	100.10	120.60		56.10	5	M12.7X1.27	3	M12X1.75	27
102446	Gen 3	Del	203.00	170.00	129.05	125.00	140.04	165.00	---	46.50	8	M14X2	4	M14X1.5	32
102447	Gen 3	Del	203.00	140.00	129.05	125.00	140.04	165.00	---	46.50	10	M14X2	4	M14X1.5	32
102489	Gen 3	Tras	140.00	114.30	71.80	71.37	86.00	107.90	---	48.00	5	M12X1.5	4	M12X1.5	---
102500	Gen 3	Tras	135.00	100.00	55.00	54.00	67.00	92.00	---	54.40	4	M12X1.5	4	M10X1.25	---
102514	Gen 3	Tras	138.00	114.30	69.00	67.00	65.00	90.00	---	59.00	5	M12X1.5	4	M10X1.25	---
102520	Gen 3	Tras	148.00	114.30	68.00	66.00	85.20	107.00	---	69.00	5	M12X1.25	4	M12X1.25	---
102523	Gen 3	Tras	156.00	114.30	64.62	63.26	74.00	107.58	---	61.13	5	1/2" 20	4	M12X1.75	---
102524	Gen 3	Tras	160.00	120.00	70.00	64.00	88.00	112.00	---	62.20	5	M14X1.5	4	M12X1.25	---
102531	Gen 3	Tras	140.00	114.30	80.00	67.00	74.00	99.00	---	60.60	5	M12X1.5	4	M12X1.25	25
102535	Gen 2	Tras	---	---	---	---	99.92	141.06	---	---	---	---	4	0.47	---
102587	Gen 2	Del	205.00	165.00	122.00	120.50	120.00	---	45.00	65.50	8	9/16" 18 UNF	---	---	---
102601	Gen 3	Del	180.00	139.70	78.40	77.90	99.30	126.00		49.80	6	M14X1.5-6G	3	M14X1.5-6G	---
102602	Gen 2	Del	---	112.00	87.00	86.80	86.20	---	51.00	55.00	---	M12X1.25-6H	4	12.00	---
102603	Gen 3	Del	125.00	100.00	57.80	57.00	71.00	102.00		42.18	5	M12X1.5-6G	3	13.00	33
102606	Gen 3	Del	146.10	115.00	70.63	70.15	89.95	116.00		41.78	5	M12X1.5-6G	3	12.70	27
102607	Gen 3	Del	125.00	100.00	58.30	57.00	73.45	98.00		44.30	5	M12X1.5	3	12.70	33

No. FAG	Tipo de Mazas	Pos.	Dimensiones								Birlos	Birlo	Barr.	Barrenos	Astr.
			A	B	C	D	E	F	G	H					
102609	Gen 3	Del	139.00	114.30	73.25	71.32	87.00	112.00		37.50	5	M12X1.5-6G	4	M10X1.5-6H	26
102613	Gen 2	Tras	139.00	107.95	64.40	63.20	83.00	---	31.75	55.00	5	M12X1.5-6G	---	---	---
102614	Gen 3	Tras	135.00	100.00	55.00	54.00	74.00	93.00	---	54.50	5	M12X1.5-6G	4	M10X1.25	---
102615	Gen 3	Tras	135.00	100.00	55.00	54.00	74.00	93.00	---	54.50	5	M12X1.5-6G	4	M10X1.25	---
102616	Gen 2	Tras	140.00	100.00	62.50	56.50	70.00	---	28.00	50.50	4	M12X1.5-6G	---	---	---
102619	Gen 3	Del	167.40	127.00	81.90	71.40	85.00	110.00	---	48.60	5	M12X1.5-6G	4	M10X1.5	26
559335	Gen 3	Del	164.50	126.90	71.85	71.35	100.10	120.70		53.70	5	M12.7X1.27	3	M12X1.75	27
559347	Gen 3	Del	153.97	114.3	71.88	71.42	100.12	120.65	---	54.18	5	1/2" 20	3	M12X1.75	27
559360D	Gen 3	Del	138.8	107	70.9	63.5	89.5	114	---	41.5	5	---	3	---	26
559407B	Gen 3	Del	127.8	100	60.8	56.8	87	110	---	37.5	5	M12X1.5-6G	3	M12X1.75-6H	26
559450	Gen 3	Del	71.90	114.30	71.90	71.40	100.10	120.70		48.50	5	M12.7X1.27	3	M12X1.75	27
559455EL	Gen 3	Del	153.5	113.5	71.9	71.4	94.9	117.6	---	53.9	5	1/2" 20	3	M12X1.75	27
559455ER	Gen 3	Del	153.5	113.5	71.9	71.4	94.9	117.6	---	53.9	5	1/2" 20	3	M12X1.75	27
559765.01	Gen 3	Del	161.89	126.74	72.44	71.42	84.97	109.87	---	48.45	5	M12X1.5	4	---	32
567163	Gen 3	Del	119	100	60	56.4	85	90	---	39	4	10	3	10	33
567163.02	Gen 3	Del	119	100	60	56.4	85	90	---	39	4	10	3	10	33
567163C	Gen 3	Del	137	110	70	65	85	90	---	38	5	10	3	10	33
571598	Gen 3	Tras	136	100	57	56.4	60	83	---	78	4	10	4	10	---
571598.02	Gen 3	Tras	140	110	65.5	65	60	83	---	78	5	10	4	10	---
571598A	Gen 3	Tras	136	100	57	56.4	60	83	---	78	4	10	4	10	---
576681EA	Gen 2	Del	139	120	79	72.5	---	---	---	---	5	---	---	---	---
713668010	Gen 2	Del	152.26	129.38	85.49	83.94	---	---	---	---	5	M14X1.5	---	M12X1.5	---
713668020	Gen 2	Del	152.26	129.38	85.49	83.94	---	---	---	---	6	M14X1.5	---	M12X1.5	---
713668050	Gen 2	Del	150.00	105.00	67.00	66.00	92.00	---	---	105.00	5	12.50	---	---	---
800179B	Gen 2	Tras	120	100	64.99	57	76	---	30	61.5	4	M12X1.5	---	---	---
800179D	Gen 2	Tras	120	100	64.99	57	73.5	---	30	62.00	5	14.5	---	---	---
801191AD	Gen 2	Tras	120	100	64.99	57	68	---	28	62.00	5	M14X1.5	---	---	---
801191BA	Gen 2	Tras	120	100	64.99	57	73.5	---	28	62.00	4	M12X1.5	---	---	---
803640BA	Gen 2	Del	126.6	95	65	57	72	---	---	---	5	12	---	---	36
805150E	Gen 3	Del	137	100	70	65	90	98	---	39	5	10	3	10	30
805201D	Gen 2	Del / Tras	150	113	76	65	85	---	---	---	5	12	---	---	38
805409B	Gen 2	Tras	136.85	112	64.99	57	76	---	32	69.1	5	M14X1.5	---	---	---
805657A	Gen 3	Del / Tras	136.5	112	64.99	57	85	113	---	48	5	M14X1.5	4	12.7	21

101053

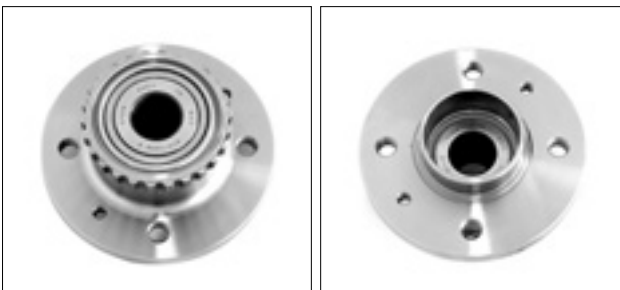
Marcas: HONDA



Páginas: 33

101150

Marcas: RENAULT

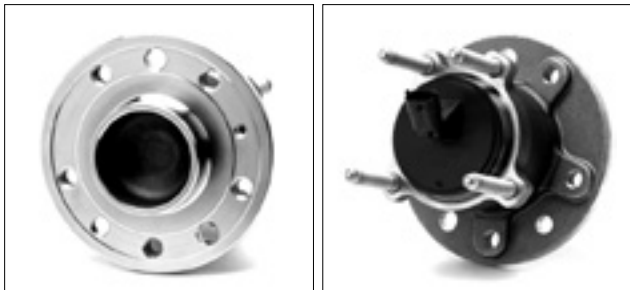


Páginas: 42



101183

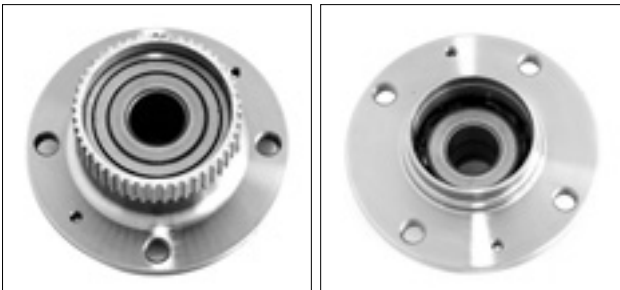
Marcas: CHEVROLET, SAAB



Páginas: 21, 43

101191

Marcas: PEUGEOT



Páginas: 41



101230

Marcas: FORD



Páginas: 41



101621

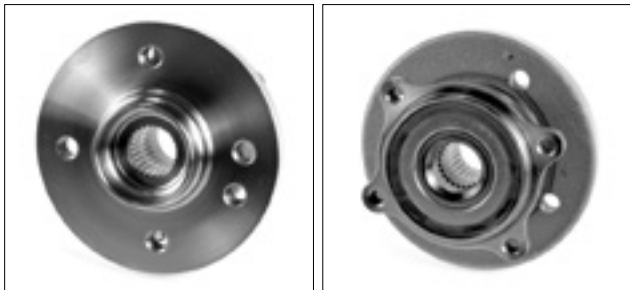
Marcas: MINI



Páginas: 37

101622

Marcas: MINI



Páginas: 37

101670

Marcas: DODGE



Páginas: 24



¡Listos para el duelo!



Protagonizando: Tú y el LuK RepSet® 2CT.

¡Única solución
con un gran
potencial!



LuK RepSet® 2CT Nuevo en el mercado:

El éxito del embrague doble seco es claro a través de la confianza de muchos fabricantes de renombre. Con el LuK RepSet® 2CT, una nueva solución de reparación está en la mira - inigualable a nivel mundial, única como sistema completo y exclusiva para el mercado de repuesto.

Así es nuestra concepción de éxito tanto en la teoría como en la práctica.

El LuK RepSet® 2CT es la solución completa para la reparación; incluye todas las partes de montaje necesarias y se complementa con nuestra herramienta especial, un programa de capacitación profesional, así como el material didáctico de apoyo.

SCHAEFFLER AUTOMOTIVE AFTERMARKET MEXICO, S.A. DE C.V.

Av. Henry Ford No. 145, Col. Bondojoito
C.P. 07850 México, D.F.
Tel.: (55) 5062 6010 al 29
Fax.: (55) 5537 7392
Servicio Técnico: 01 800 8000 LuK (585)
servicio.tecnico@schaeffler.com
www.schaeffler-aftermarket.com.mx



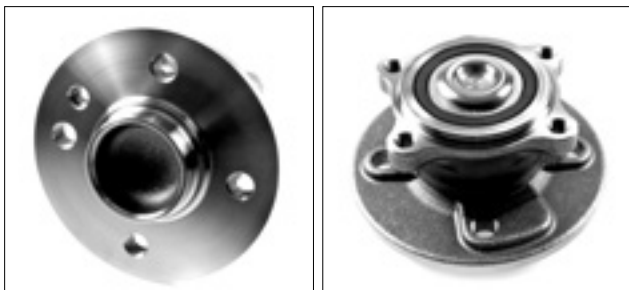
SCHAEFFLER
AUTOMOTIVE AFTERMARKET



101742

¡NUEVO!

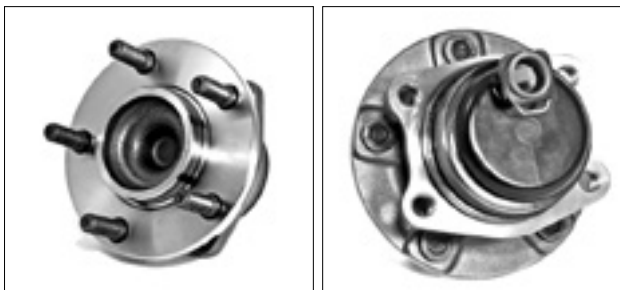
Marcas: MINI



Páginas: 37

101750

Marcas: CHRYSLER



Páginas: 24

101758

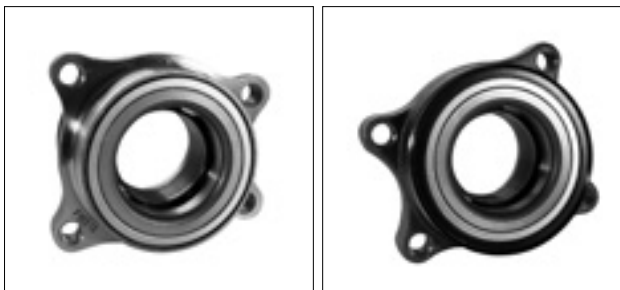
Marcas: CHRYSLER



Páginas: 23

101760

Marcas: TOYOTA



Páginas: 44

101772

Marcas: TOYOTA

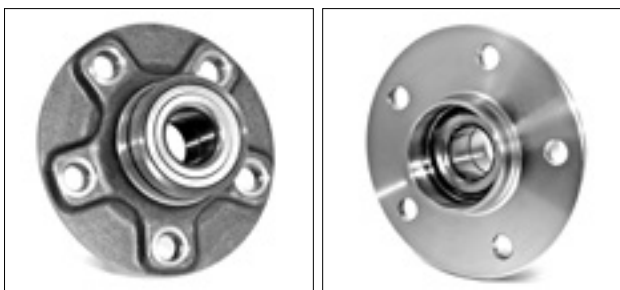


Páginas: 44

101789

Marcas: NISSAN

¡NUEVO!

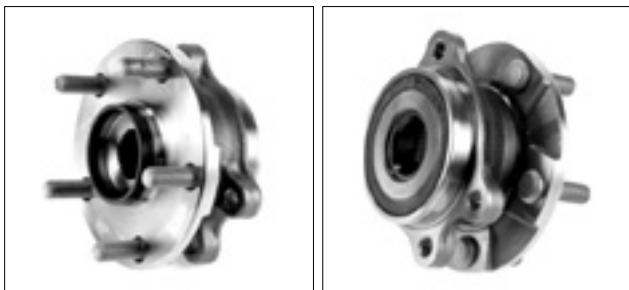


Páginas: 39

101797

Marcas: TOYOTA

¡NUEVO!

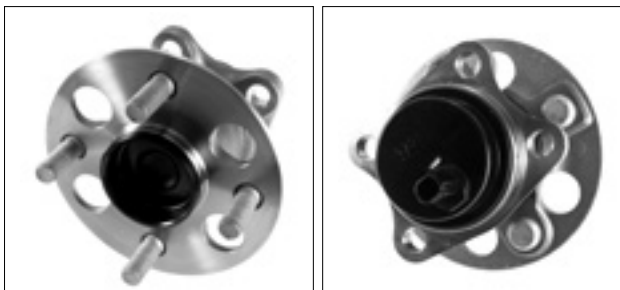


Páginas: 45

101805

Marcas: TOYOTA

¡NUEVO!



Páginas: 45

101810

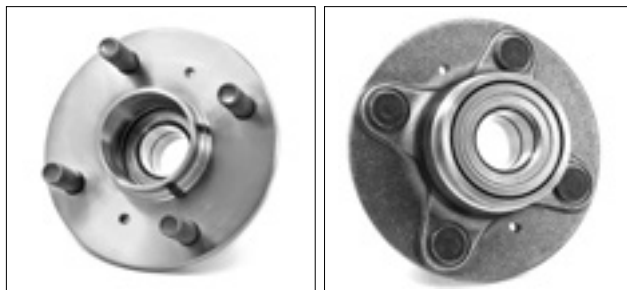
Marcas: MITSUBISHI



Páginas: 38

101827

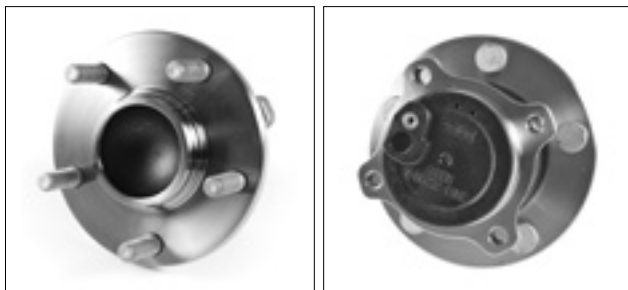
Marcas: SUZUKI



Páginas: 43, 44

101830

Marcas: FORD, MAZDA



Páginas: 31, 36

101832

Marcas: FORD



Páginas: 32

¡NUEVO!**101834**

Marcas: FORD



Páginas: 32

¡NUEVO!**101850**

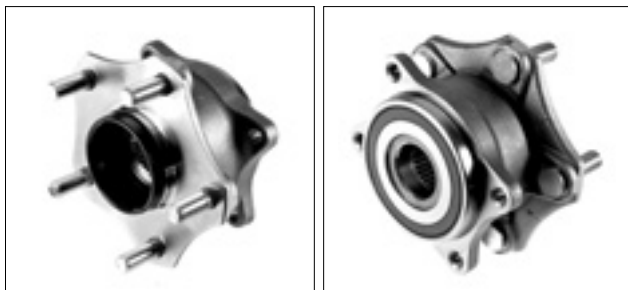
Marcas: TOYOTA



Páginas: 45

101851

Marcas: SUZUKI



Páginas: 44

¡NUEVO!**101860**

Marcas: NISSAN



Páginas: 40, 41

¡NUEVO!

101864

¡NUEVO!

Marcas: NISSAN



Páginas: 40

101872

Marcas: TOYOTA



Páginas: 44

101873

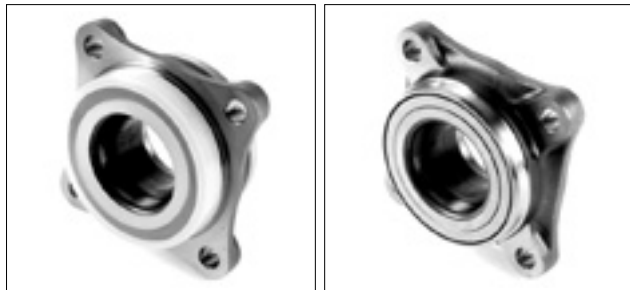
Marcas: TOYOTA



Páginas: 44

101876

Marcas: TOYOTA

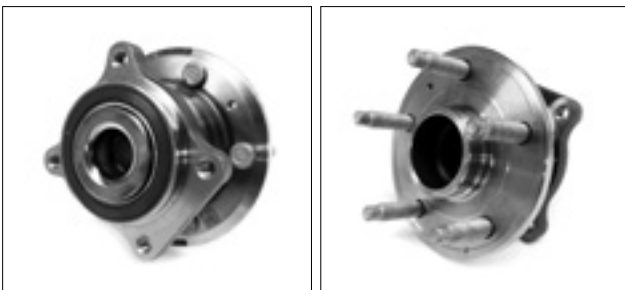


Páginas: 44, 65

101877

¡NUEVO!

Marcas: CHEVROLET



Páginas: 18

101970

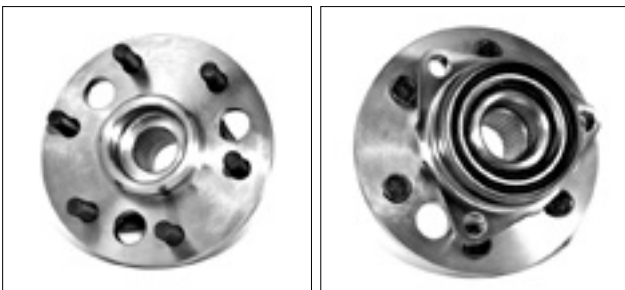
Marcas: FORD



Páginas: 28

101971

Marcas: CHEVROLET



Páginas: 17, 21

101974

Marcas: DODGE



Páginas: 26

101975

Marcas: DODGE



Páginas: 25

101976

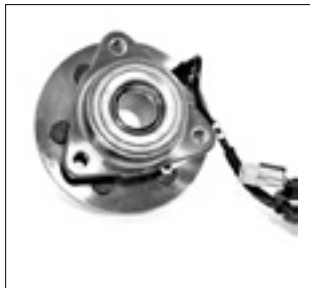
Marcas: DODGE



Páginas: 25

101977

Marcas: DODGE



Páginas: 25

101978

Marcas: FORD



Páginas: 29

101979

Marcas: TOYOTA



Páginas: 45

101980

Marcas: DODGE



Páginas: 23

101981

Marcas: DODGE



Páginas: 26

101982

Marcas: FORD



Páginas: 32

101983

Marcas: FORD



Páginas: 29

101984

Marcas: FORD



Páginas: 28, 29, 30

101985

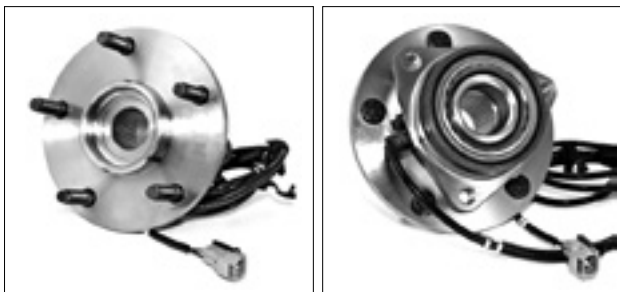
Marcas: FORD



Páginas: 30

101986

Marcas: DODGE



Páginas: 26

101987

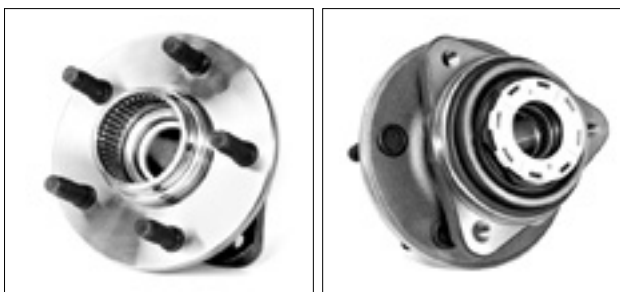
Marcas: CHEVROLET



Páginas: 17, 21

101988

Marcas: FORD



Páginas: 32

101989

Marcas: FORD



Páginas: 32

101990

Marcas: FORD



Páginas: 29

101992

Marcas: FORD, LINCOLN



Páginas: 29, 35

101993

Marcas: DODGE



Páginas: 25

101994

Marcas: DODGE



Páginas: 25

101995

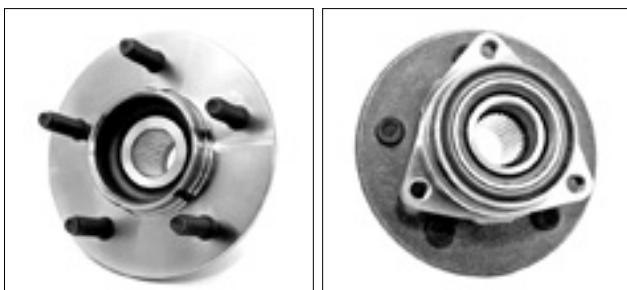
Marcas: CADILLAC, CHEVROLET



Páginas: 16, 17, 20, 21

101996

Marcas: DODGE



Páginas: 26

101997

Marcas: DODGE



Páginas: 26

101998

Marcas: FORD, LINCOLN



Páginas: 29, 35

102000

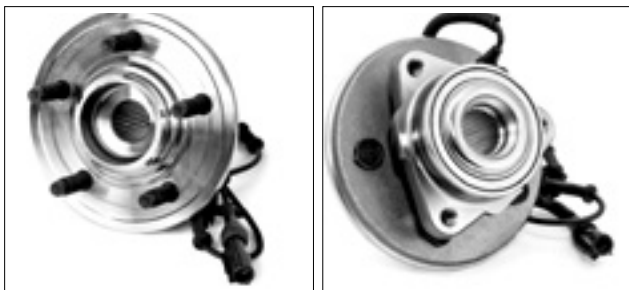
Marcas: DODGE



Páginas: 26

102001

Marcas: FORD, LINCOLN



Páginas: 29, 35

102003

Marcas: FORD



Páginas: 30

102004

Marcas: CHEVROLET



Páginas: 19

102005

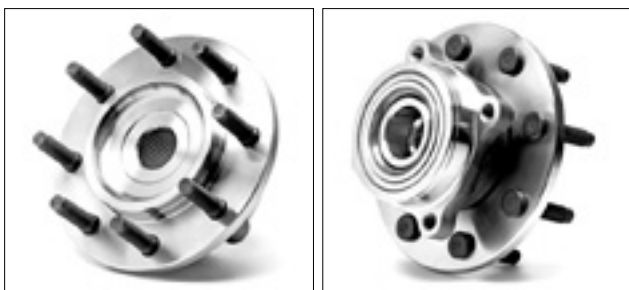
Marcas: DODGE



Páginas: 26

102006

Marcas: DODGE



Páginas: 26, 27

102007

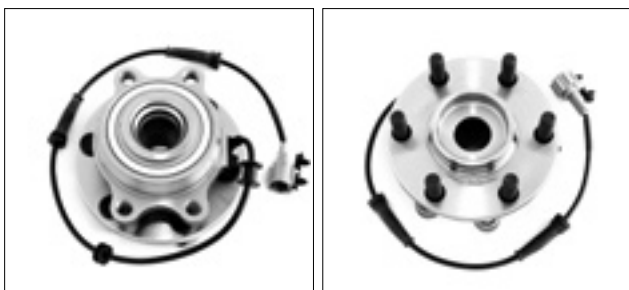
Marcas: NISSAN



Páginas: 38, 39, 40

102008

Marcas: NISSAN



Páginas: 38, 39, 40

102009

Marcas: NISSAN



Páginas: 38, 40

102010

Marcas: DODGE



Páginas: 27

102011

Marcas: DODGE



Páginas: 26

102012

Marcas: DODGE



Páginas: 26

102013

Marcas: MITSUBISHI



Páginas: 38

102014

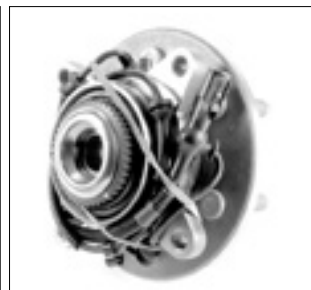
Marcas: FORD



Páginas: 29

102015

Marcas: FORD



Páginas: 29, 30

102016

Marcas: FORD



Páginas: 29, 30

102017

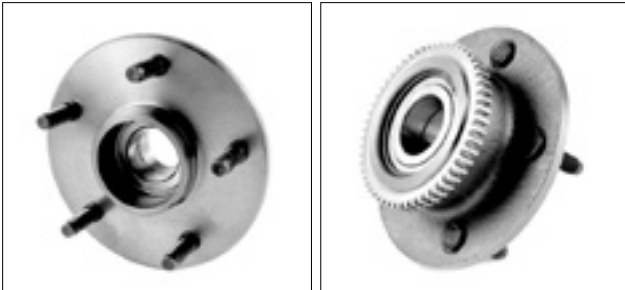
Marcas: FORD



Páginas: 30

102018

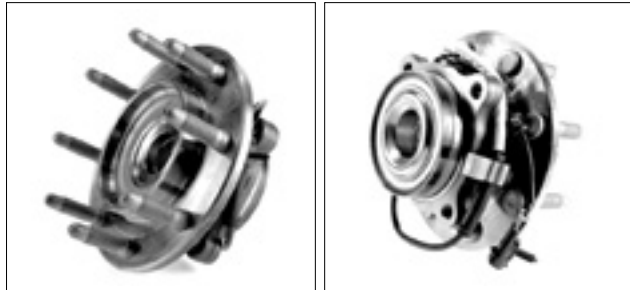
Marcas: DODGE



Páginas: 27

102019

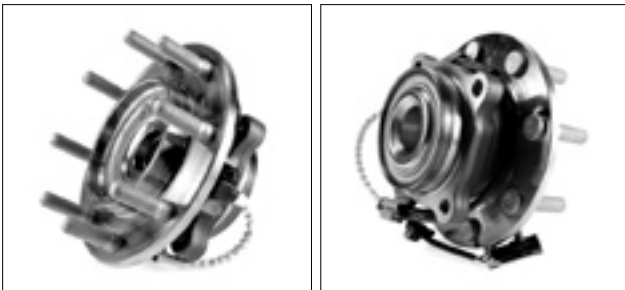
Marcas: CHEVROLET, HUMMER



Páginas: 17, 20, 34

102020

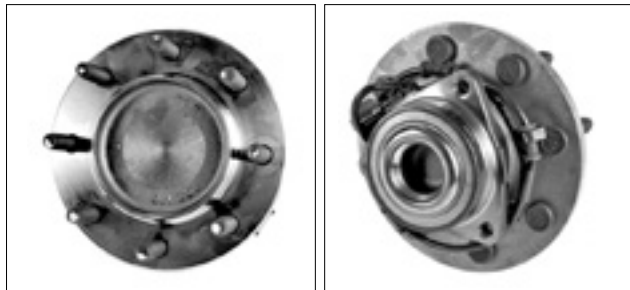
Marcas: CHEVROLET



Páginas: 20

102021

Marcas: DODGE



Páginas: 26, 27

102022

Marcas: LINCOLN, MERCURY



Páginas: 35, 37

102024

Marcas: JEEP



Páginas: 34

102025

Marcas: FORD



Páginas: 31

102026

Marcas: BUICK, CADILLAC, CHEVROLET, PONTIAC



Páginas: 16, 17, 19, 21, 22, 41, 42

102027

Marcas: CHRYSLER



Páginas: 22, 24

102028

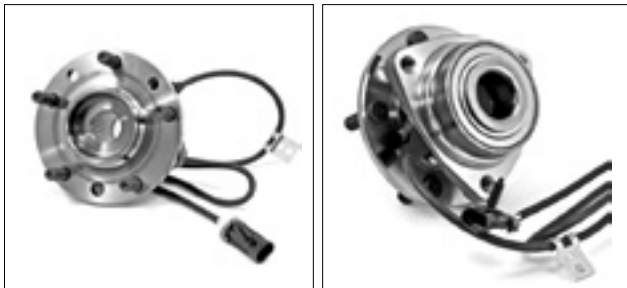
Marcas: CHRYSLER, DODGE



Páginas: 24

102029

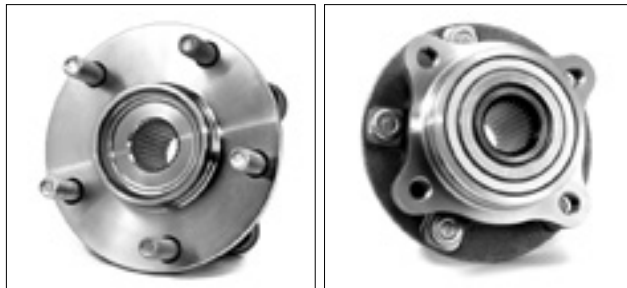
Marcas: CHEVROLET



Páginas: 17, 20

102030

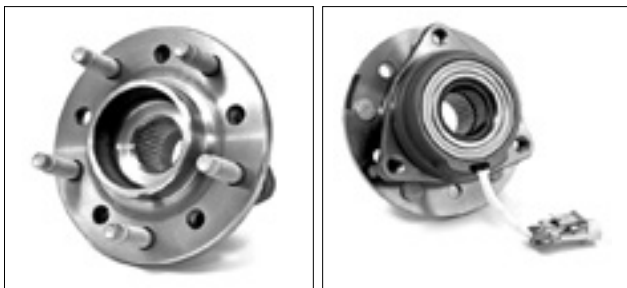
Marcas: MITSUBISHI



Páginas: 38

102031

Marcas: CHEVROLET, PONTIAC



Páginas: 19, 42

102032

Marcas: DODGE, MITSUBISHI



Páginas: 27, 37

102033

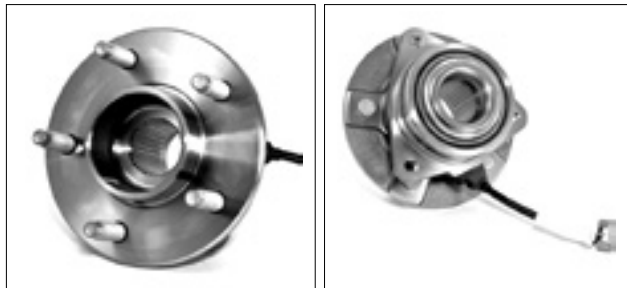
Marcas: CHEVROLET



Páginas: 21

102034

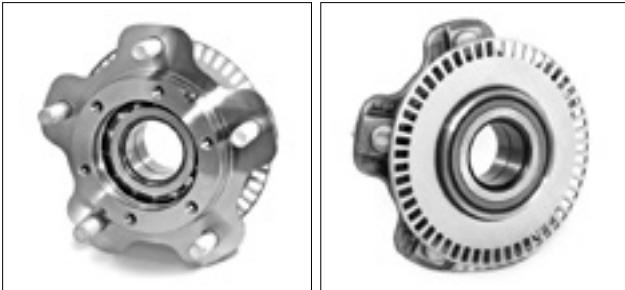
Marcas: CHEVROLET, PONTIAC



Páginas: 19, 42

102035

Marcas: CHEVROLET



Páginas: 21

102037

Marcas: CHEVROLET



Páginas: 17

102038

Marcas: FORD, LINCOLN



Páginas: 31, 36

102039

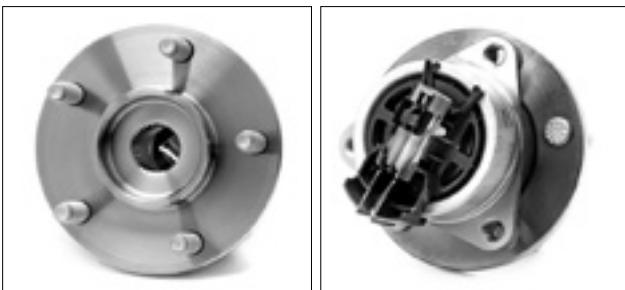
Marcas: PONTIAC



Páginas: 42

102040

Marcas: CHEVROLET, PONTIAC



Páginas: 19, 42

102041

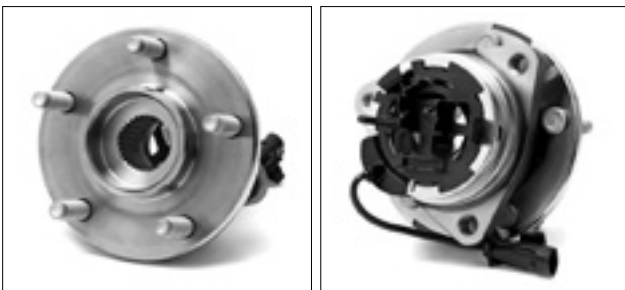
Marcas: DODGE



Páginas: 25

102042

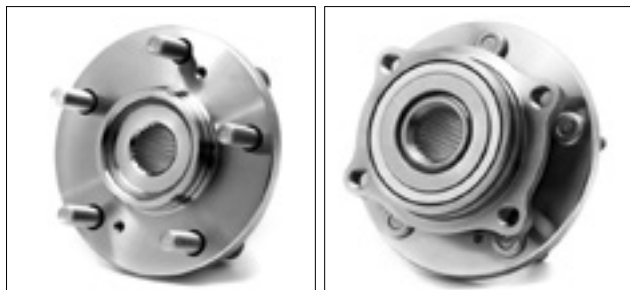
Marcas: CADILLAC, CHEVROLET, PONTIAC



Páginas: 16, 19, 42

102043

Marcas: MITSUBISHI



Páginas: 37

102044

Marcas: FORD, MERCURY



Páginas: 30, 37

102045

Marcas: CHRYSLER, DODGE



Páginas: 22, 25

102046

Marcas: DODGE



Páginas: 25

102047

Marcas: DODGE



Páginas: 25

102048

Marcas: FORD



Páginas: 31

102049

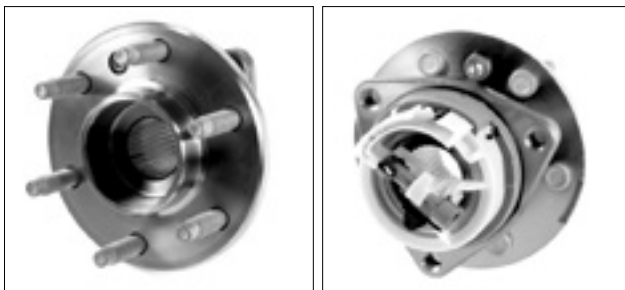
Marcas: FORD



Páginas: 31

102050

Marcas: CHEVROLET, PONTIAC



Páginas: 21, 42

102051

Marcas: CHRYSLER, DODGE



Páginas: 22, 24

102052

Marcas: CHRYSLER, JEEP



Páginas: 22, 35

102053

Marcas: CHRYSLER, VOLKSWAGEN



Páginas: 24, 47



102054

Marcas: CHEVROLET



Páginas: 20

102055

Marcas: CHRYSLER, DODGE



Páginas: 22, 23, 24

102059

Marcas: BUICK, CADILLAC, CHEVROLET, PONTIAC



Páginas: 16, 17, 19, 20, 41

102062

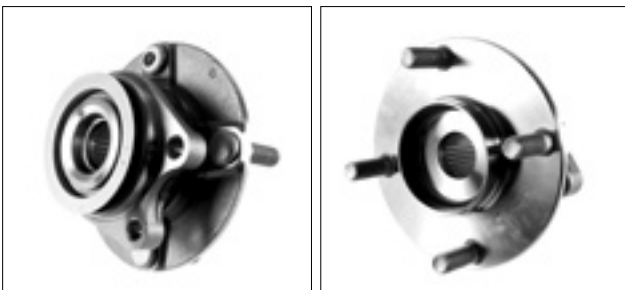
Marcas: CHEVROLET, PONTIAC



Páginas: 18, 41

102065

Marcas: NISSAN



Páginas: 40

102066

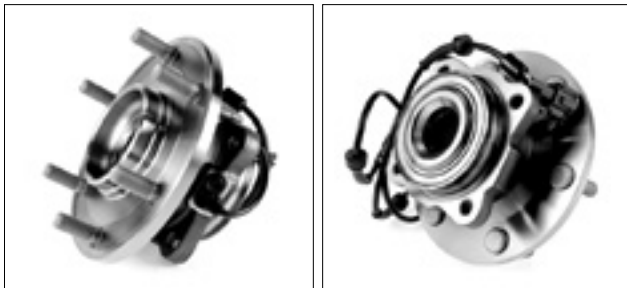
Marcas: NISSAN



Páginas: 39

102067

Marcas: NISSAN



Páginas: 38

102068

Marcas: CHEVROLET, PONTIAC



Páginas: 18, 42

102069

Marcas: CADILLAC, CHEVROLET



Páginas: 16, 17, 19

102075

Marcas: CHRYSLER, DODGE



Páginas: 22, 27

102076

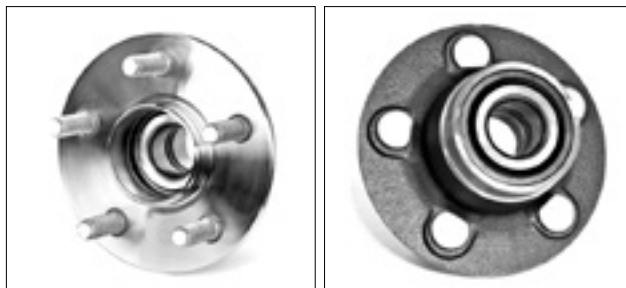
Marcas: DODGE, MITSUBISHI



Páginas: 27, 37

102080

Marcas: CHRYSLER, DODGE



Páginas: 22, 27

102081

Marcas: CHRYSLER



Páginas: 22, 23, 24

102082

Marcas: CHRYSLER, DODGE



Páginas: 22, 23, 24

102083

Marcas: NISSAN



Páginas: 38

102084

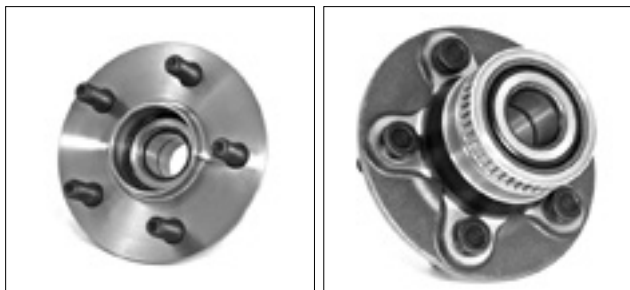
Marcas: FORD



Páginas: 28

102085

Marcas: CHRYSLER, DODGE



Páginas: 23, 26

102086

Marcas: HONDA



Páginas: 33

102087

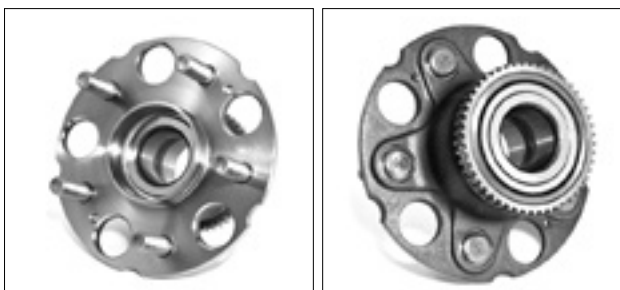
Marcas: HONDA



Páginas: 33

102092

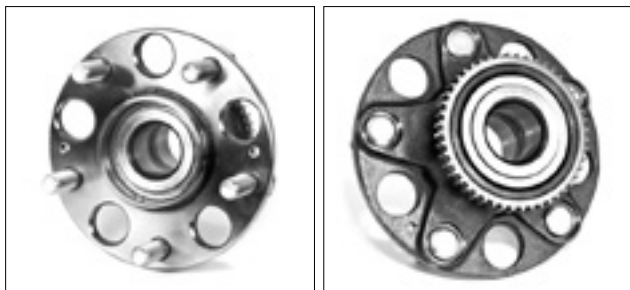
Marcas: HONDA



Páginas: 34

102093

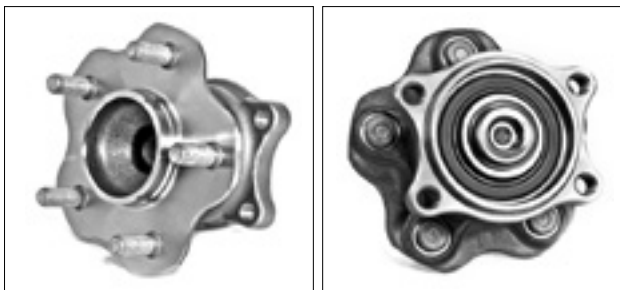
Marcas: HONDA



Páginas: 33

102095

Marcas: NISSAN



Páginas: 38

102096

Marcas: TOYOTA



Páginas: 44, 45

102097

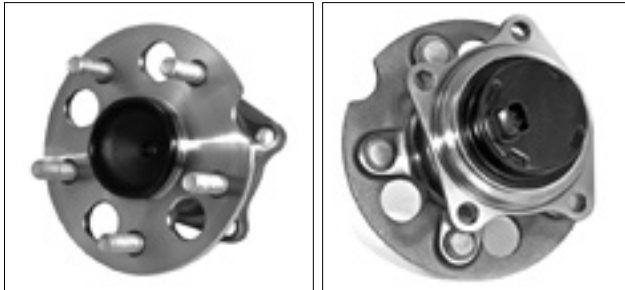
Marcas: TOYOTA



Páginas: 44, 45

102098

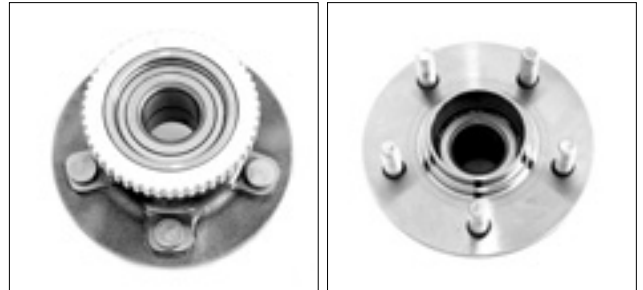
Marcas: TOYOTA



Páginas: 45

102099

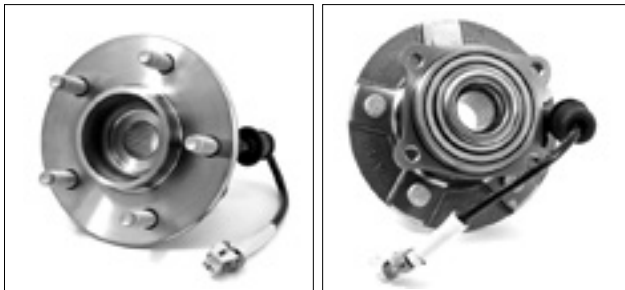
Marcas: NISSAN



Páginas: 39

102101

Marcas: CHEVROLET, PONTIAC



Páginas: 19, 42

102102

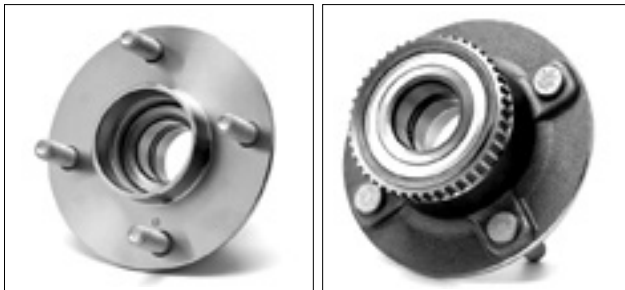
Marcas: DODGE



Páginas: 26

102103

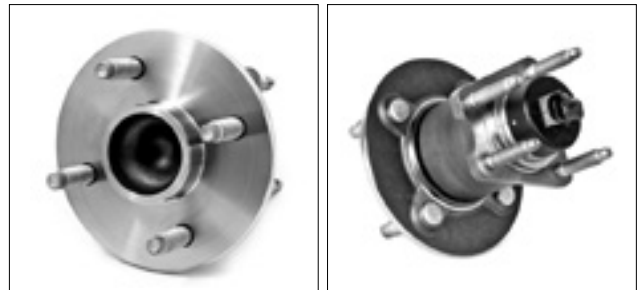
Marcas: FORD



Páginas: 28

102104

Marcas: PONTIAC



Páginas: 42

102105

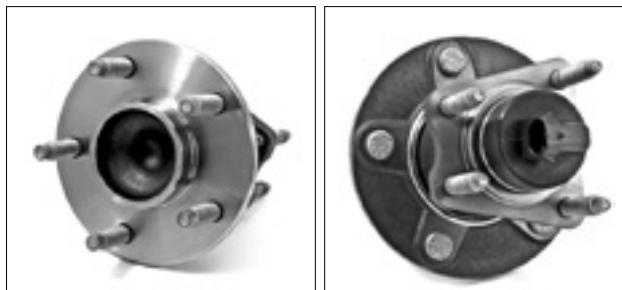
Marcas: NISSAN



Páginas: 39, 40

102106

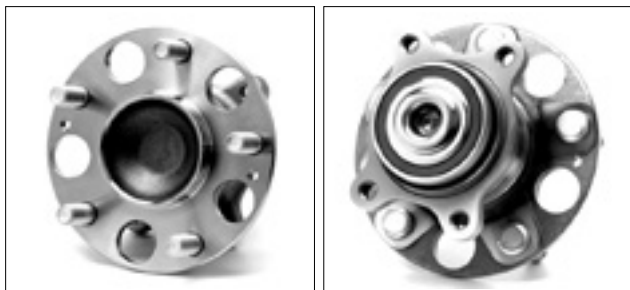
Marcas: CHEVROLET



Páginas: 19

102107

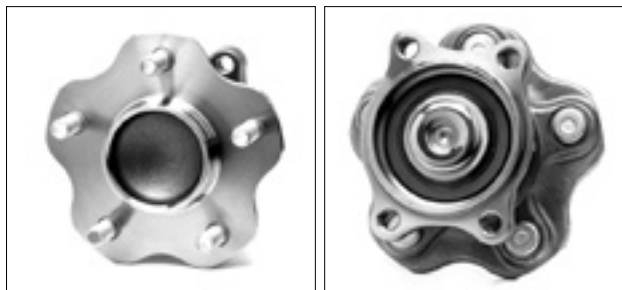
Marcas: HONDA



Páginas: 33

102108

Marcas: NISSAN



Páginas: 39

102109

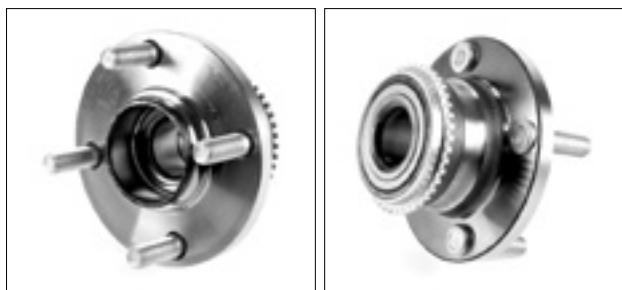
Marcas: FORD, LINCOLN, MAZDA, MERCURY



Páginas: 31, 35, 36, 37

102110

Marcas: MITSUBISHI



Páginas: 38

102111

Marcas: TOYOTA



Páginas: 45

102112

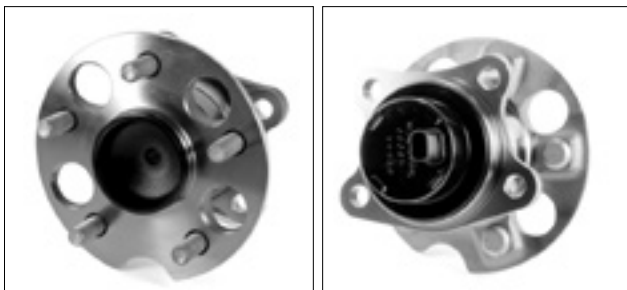
Marcas: TOYOTA



Páginas: 44

102113

Marcas: TOYOTA



Páginas: 44

102114

Marcas: CADILLAC, CHEVROLET, PONTIAC



Páginas: 16, 19, 42

102115

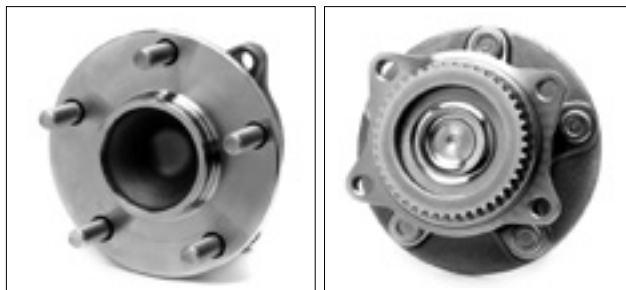
Marcas: CHRYSLER



Páginas: 23

102116

Marcas: MITSUBISHI



Páginas: 37

102118

Marcas: TOYOTA



Páginas: 45

102119

Marcas: TOYOTA

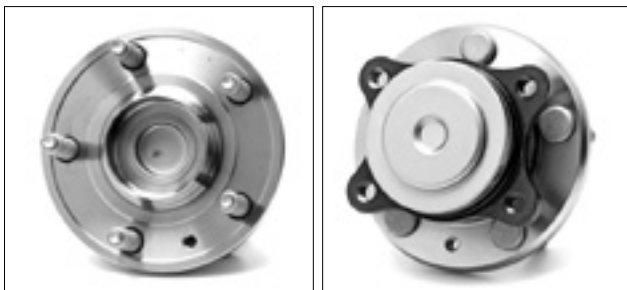


Páginas: 45

102120

Marcas: FORD, MERCURY

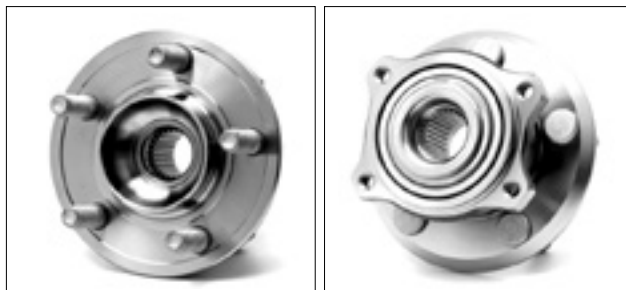
¡NUEVO!



Páginas: 30, 37

102122

Marcas: CHRYSLER, DODGE



Páginas: 22, 25

102123

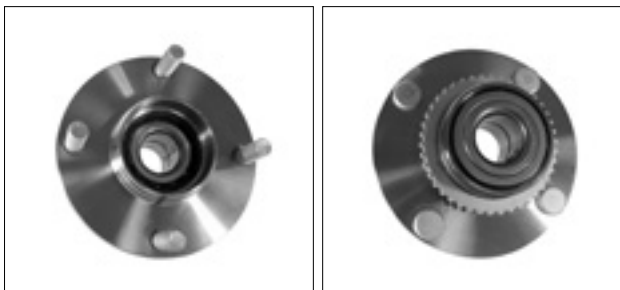
Marcas: JEEP



Páginas: 34, 35

102124

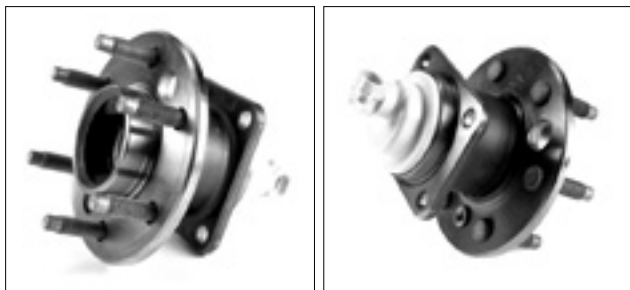
Marcas: NISSAN



Páginas: 38, 40

102125

Marcas: CHEVROLET, PONTIAC



Páginas: 21, 42

102126

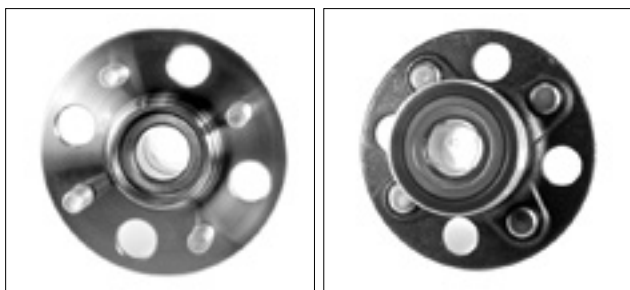
Marcas: CHEVROLET



Páginas: 19, 20

102127

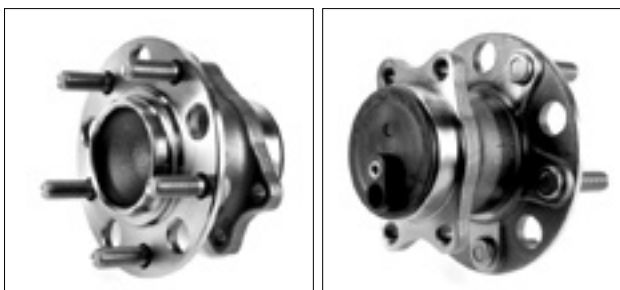
Marcas: HONDA



Páginas: 33

102128

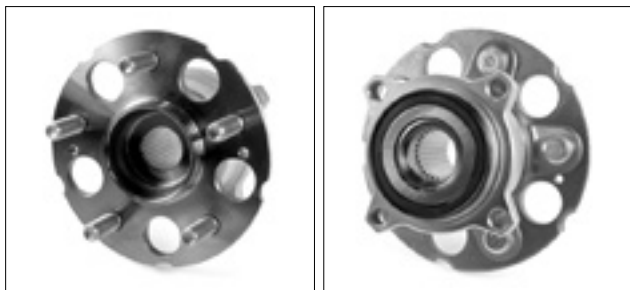
Marcas: CHRYSLER, DODGE, JEEP, MITSUBISHI



Páginas: 22, 24, 34, 35, 38

102130

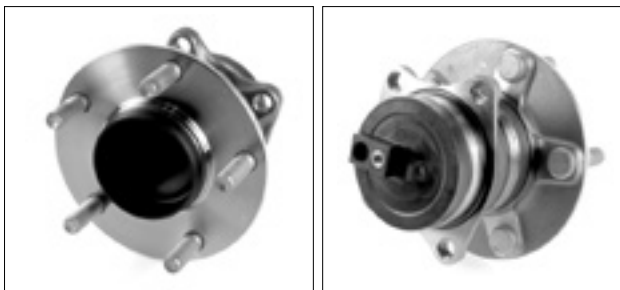
Marcas: HONDA



Páginas: 33

102132

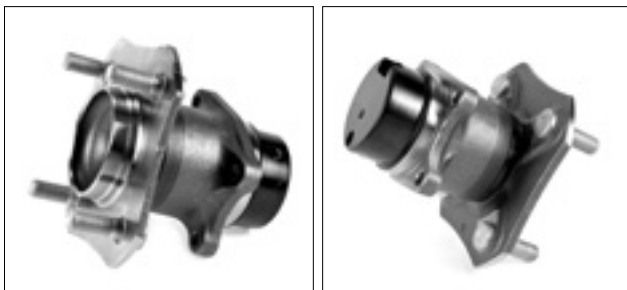
Marcas: MAZDA



Páginas: 36

102133

Marcas: NISSAN



Páginas: 40

102134

Marcas: BUICK, CHEVROLET



Páginas: 16, 19, 20, 21, 22

102136

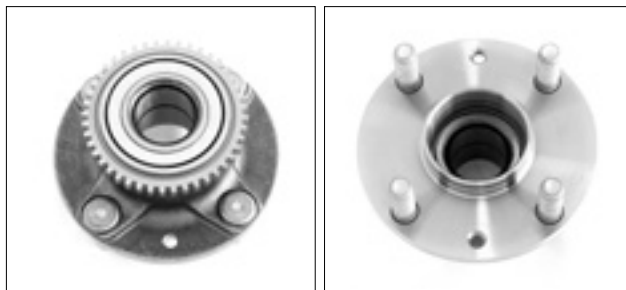
Marcas: CHEVROLET



Páginas: 18

102137

Marcas: FORD



Páginas: 28

102138

Marcas: HONDA



Páginas: 33

102144

Marcas: TOYOTA



Páginas: 45

¡NUEVO!

102151

Marcas: FORD

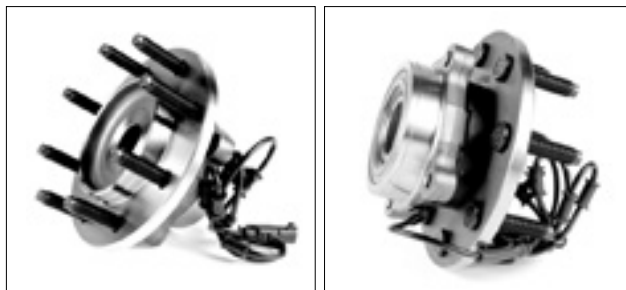


Páginas: 29, 30

¡NUEVO!

102152

Marcas: DODGE



Páginas: 26

¡NUEVO!

102158

¡NUEVO!

Marcas: CHEVROLET, GMC



Páginas: 18, 32

102159

¡NUEVO!

Marcas: CHEVROLET, GMC



Páginas: 18, 32

102160

¡NUEVO!

Marcas: CHEVROLET

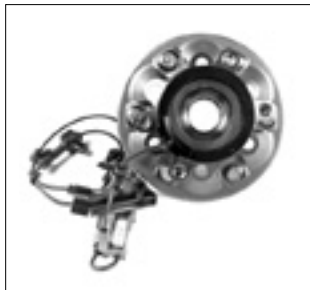


Páginas: 18

102161

¡NUEVO!

Marcas: CHEVROLET



Páginas: 18

102163

¡NUEVO!

Marcas: FORD



Páginas: 30

102168

¡NUEVO!

Marcas: CHEVROLET



Páginas: 18

102169

¡NUEVO!

Marcas: CHEVROLET



Páginas: 18

102183

¡NUEVO!

Marcas: FORD, LINCOLN



Páginas: 29, 35

102190

¡NUEVO!

Marcas: DODGE



Páginas: 27

102201

¡NUEVO!

Marcas: CADILLAC, CHEVROLET, GMC



Páginas: 16, 17, 20, 21, 33

102202

¡NUEVO!

Marcas: CADILLAC, CHEVROLET, GMC



Páginas: 16, 17, 20, 21, 33

102215

¡NUEVO!

Marcas: FORD



Páginas: 31

102222

¡NUEVO!

Marcas: DODGE, JEEP



Páginas: 26, 35

102225

¡NUEVO!

Marcas: CHEVROLET, PONTIAC, SUZUKI



Páginas: 18, 19, 42, 44

102226

¡NUEVO!

Marcas: BUICK, CHEVROLET, GMC



Páginas: 16, 21, 32

102238

¡NUEVO!

Marcas: CHEVROLET



Páginas: 20

102245

¡NUEVO!

Marcas: FORD, LINCOLN



Páginas: 29, 35

102269

Marcas: FORD



Páginas: 31

102273

¡NUEVO!

Marcas: FORD



Páginas: 28

102275

¡NUEVO!

Marcas: CHEVROLET, PONTIAC, SUZUKI



Páginas: 18, 19, 42, 44

102296

¡NUEVO!

Marcas: NISSAN



Páginas: 38, 39

102302

¡NUEVO!

Marcas: NISSAN



Páginas: 39

102331

¡NUEVO!

Marcas: HONDA



Páginas: 33

102332

¡NUEVO!

Marcas: MAZDA



Páginas: 36

102333

¡NUEVO!

Marcas: TOYOTA



Páginas: 45

102339

¡NUEVO!

Marcas: TOYOTA



Páginas: 45

102342

¡NUEVO!

Marcas: NISSAN



Páginas: 40

102356

¡NUEVO!

Marcas: MAZDA



Páginas: 36

102385

Marcas: FORD



Páginas: 29

102446

¡NUEVO!

Marcas: FORD



Páginas: 30

102447

¡NUEVO!

Marcas: FORD



Páginas: 30

102489

¡NUEVO!

Marcas: CHRYSLER

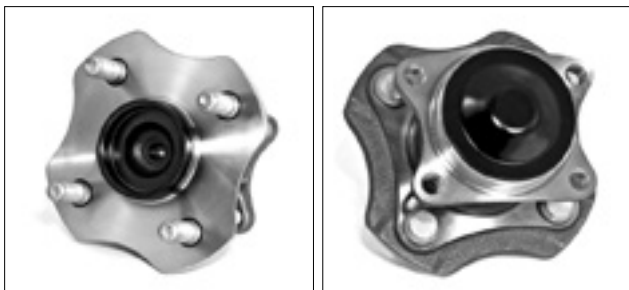


Páginas: 24

102500

¡NUEVO!

Marcas: TOYOTA

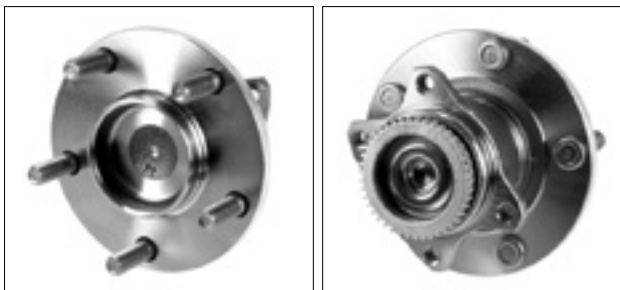


Páginas: 45

102514

¡NUEVO!

Marcas: MITSUBISHI

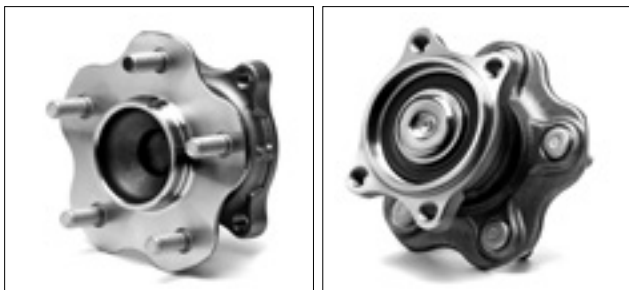


Páginas: 37

102520

¡NUEVO!

Marcas: NISSAN



Páginas: 39

102523

Marcas: FORD

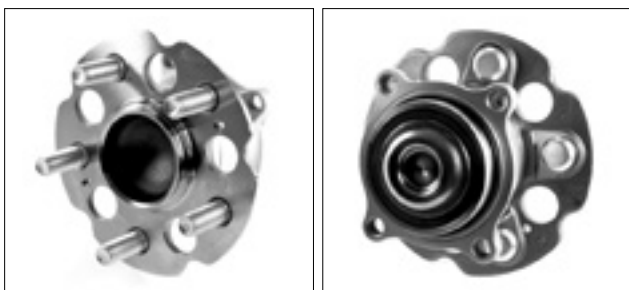


Páginas: 31

102524

¡NUEVO!

Marcas: HONDA



Páginas: 34

102531

¡NUEVO!

Marcas: JEEP



Páginas: 34, 35

102535

¡NUEVO!

Marcas: TOYOTA

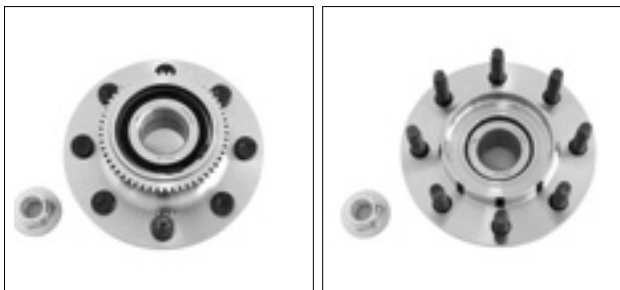


Páginas: 45

102587

¡NUEVO!

Marcas: DODGE



Páginas: 27

102601

Marcas: CHEVROLET, GMC



Páginas: 19, 20, 21

102602

Marcas: NISSAN



Páginas: 40

102603

Marcas: BUICK, CHEVROLET



Páginas: 16, 18

102606

Marcas: BUICK, CADILLAC, CHEVROLET



Páginas: 16, 18, 20

102607

Marcas: CHEVROLET, PONTIAC



Páginas: 18, 42

102609

Marcas: CHRYSLER, DODGE



Páginas: 22, 23, 24

102613

Marcas: MERCURY



Páginas: 37

102614

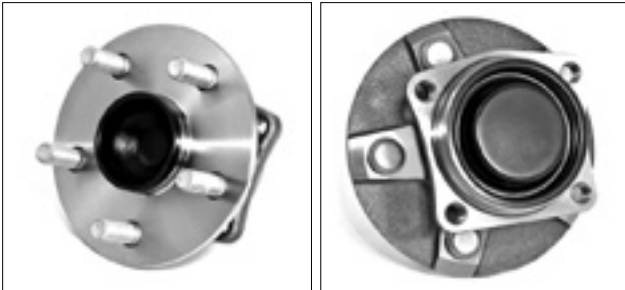
Marcas: TOYOTA



Páginas: 44

102615

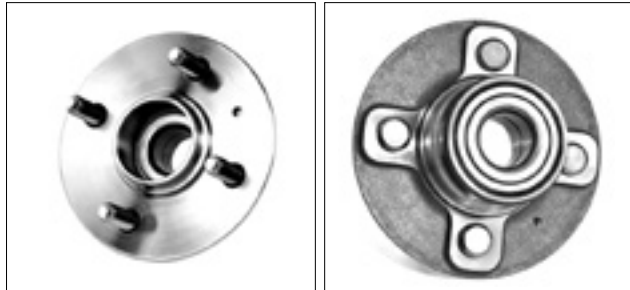
Marcas: TOYOTA



Páginas: 44

102616

Marcas: DODGE



Páginas: 24, 27

102619

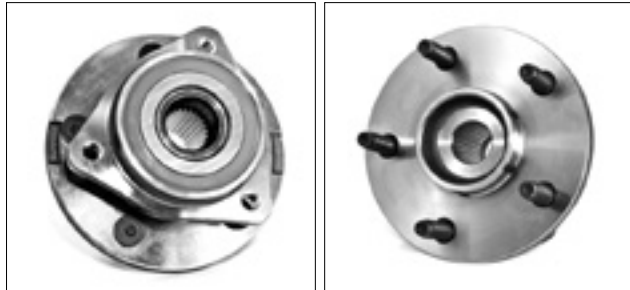
Marcas: CHRYSLER



Páginas: 23

559335

Marcas: JEEP



Páginas: 35

559347

Marcas: JEEP



Páginas: 34, 35

559360D

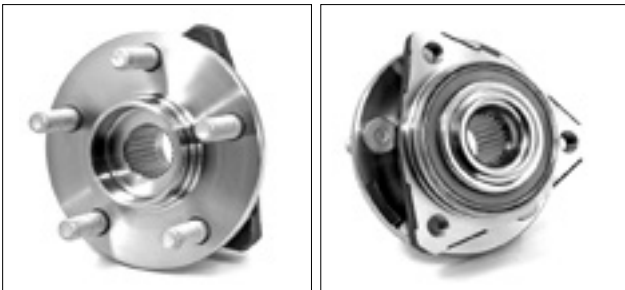
Marcas: FORD



Páginas: 32

559407B

Marcas: CHRYSLER, DODGE



Páginas: 22, 27

559450

Marcas: JEEP



Páginas: 35

559455EL

Marcas: DODGE, JEEP



Páginas: 35

559455ER

Marcas: DODGE, JEEP



Páginas: 35

559765.01

Marcas: DODGE



Páginas: 25

567163

Marcas: CHEVROLET



Páginas: 17, 22

567163.02

Marcas: CHEVROLET



Páginas: 17, 19

567163C

Marcas: CHEVROLET



Páginas: 17, 22

571598

Marcas: CHEVROLET



Páginas: 17, 19, 21, 22

571598.02

Marcas: CHEVROLET, SAAB



Páginas: 17, 22, 43

571598A

Marcas: CHEVROLET



Páginas: 17, 19

576681EA

Marcas: BMW



Páginas: 15, 16

¡NUEVO!

713668010

Marcas: VOLKSWAGEN



Páginas: 36, 46

713668020

Marcas: VOLKSWAGEN



Páginas: 36, 46

¡NUEVO!

713668050

Marcas: MERCEDES BENZ



Páginas: 37

¡NUEVO!

800179B

Marcas: VOLKSWAGEN



Páginas: 47

800179D

Marcas: AUDI, SEAT, VOLKSWAGEN



Páginas: 15, 43, 45, 46

801191AD

Marcas: SEAT, VOLKSWAGEN



Páginas: 43, 46, 47

801191BA

Marcas: SEAT, VOLKSWAGEN



Páginas: 43, 46

803640BA

Marcas: SEAT, VOLKSWAGEN



Páginas: 43, 46, 47

805150E

Marcas: CHEVROLET



Páginas: 21

805201D

Marcas: VOLKSWAGEN



Páginas: 46, 47

805409B

Marcas: AUDI, SEAT, VOLKSWAGEN



Páginas: 43, 45, 46, 47

805657A

Marcas: AUDI, SEAT, VOLKSWAGEN



Páginas: 15, 43, 45, 46, 47

NATIONAL	FAG	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
5707	FC67147	17, 18, 20, 28, 31, 32, 34, 35, 36, 41	
6408	FC67148.5	26, 27, 29, 31, 35	
6410	F-391315.2	22, 25, 26, 35	
30208	30208A	40	
510004	566719	43, 45, 46, 47	
510006	101076	45	
510009	101032	38, 39	
510010	562079	31, 35, 36, 37	
510019	800941C	15, 47	
510020	567447B	15, 47	
510028	102412	39	
510029	805971	28, 37	
510030	101350	33	
510032	102413	26	
510050	102414	33, 34	
510051	564725AB	46	
510052	579557	20, 43	
510055	805841B	24, 27	
510056	801663AA	28, 30, 31	
510057	101751	26	
510058	579102A	22, 28, 32	
510059	102415	34	
510060	101788	38, 39, 41	
510061	101730	38, 40	
510062	102631	45	
510063	101732	28, 35, 36, 44, 45	
510070	101703	44	
510072	102416	28, 37	
510073	101799	33	
510074	101641	33	
510077	563420	43, 44	
510079	101809	38	
510081	805621	15	
510082	805209B	47	
510085	102418	34	
510086	101767	34	
510088	102559	34	
510089	101801	33	
510090	101812	24, 34, 35, 38	
510091	101883	33	
510092	101819	33	
510094	101755	45	
510096	101947	36	
510100	102420	44, 45	
510500	579794DA	38, 39, 40, 42, 43	
511024	102424	21	
511029	101776	33	
511031	102425	44	
511033	102574	34	
512001	102068	18, 42	73
512003	102069	16, 17, 19	73
512012	800179D	15, 43, 45, 46	88
512016	102083	38	74
512023	102102	26	75
512024	102103	28	75
512025	102105	39, 40	76
512078	102134	16, 19, 20, 21, 22	79
512133	102075	22, 27	73

NATIONAL	FAG	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
512136	102076	27, 37	73
512145	571598.02	17, 22, 43	87
512154	102080	22, 27	73
512155	102081	22, 23, 24	73
512156	102082	22, 23, 24	73
512161	102084	28	74
512163	102613	37	85
512167	102085	23, 26	74
512168	101758	23	60
512169	101750	24	60
512170	102489	24	83
512174	102086	33	74
512175	102087	33	74
512180	102092	34	74
512188	102093	33	74
512193	102616	24, 27	86
512201	102095	38	74
512203	101789	39	60
512206	102096	44, 45	75
512207	102097	44, 45	75
512209	102144	45	79
512210	102500	45	84
512212	102098	45	75
512219	102099	39	75
512227	101872	44	62
512228	101873	44	62
512229	102101	19, 42	75
512241	101827	43, 44	61
512247	102104	42	75
512250	102106	19	76
512256	102107	33	76
512268	102108	39	76
512271	102109	31, 35, 36, 37	76
512274	102514	37	84
512276	102110	38	76
512280	102111	45	76
512282	102112	44	76
512283	102113	44	77
512284	101772	44	60
512285	102114	16, 19, 42	77
512288	102115	23	77
512289	102116	37	77
512292	102520	39	84
512294	102118	45	77
512295	102119	45	77
512299	102120	30, 37	77
512301	102122	22, 25	77
512302	102123	34, 35	78
512303	102124	38, 40	78
512304	101621	37	58
512307	101183	21, 43	58
512308	102125	21, 42	78
512312	102269	31	82
512313	102523	31	84
512316	102126	19, 20	78
512319	805409B	43, 45, 46, 47	89

NATIONAL	FAG	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
512320	102524	34	84
512323	102127	33	78
512324	101670	24	58
512332	102128	22, 24, 34, 35, 38	78
512334	102273	28	82
512339	101810	38	61
512344	102331	33	82
512345	102130	33	78
512347	101830	31, 36	61
512349	102132	36	78
512350	102332	36	82
512351	102333	45	83
512352	102535	45	84
512358	102275	18, 19, 42, 44	82
512370	101805	45	60
512371	102339	45	83
512383	102342	40	83
512386	102133	40	79
512398	101864	40	62
512409	102356	36	83
512427	101742	37	60
512446	101877	18	62
513006	547059A	22, 23, 24	
513011	102603	16, 18	85
513012	102136	18	79
513016	102606	16, 18, 20	85
513017	102607	18, 42	85
513030	102137	28	79
513035	102138	33	79
513061	102054	20	72
513067	F563826	17, 18, 19, 20, 21, 32, 33, 34	
513074	102609	22, 23, 24	85
513075	102055	22, 23, 24	72
513084	559347	34, 35	86
513087	102059	16, 17, 19, 20, 41	72
513090	102062	18, 41	72
513098	101053	33	58
513100	102022	35, 37	68
513106	545495AD	15, 16	
513107	102024	34	68
513113	803646	17, 28, 30, 31, 46, 47	
513115	102025	31	68
513122	102027	22, 24	69
513123	102028	24	69
513124	102029	17, 20	69
513125	576681EA	15, 16	88
513133	102030	38	69
513137	102031	19, 42	69
513138	559407B	22, 27	86
513156	559360D	32	86
513157	102032	27, 37	69
513158	559450	35	86
513159	559335	35	86
513176	559455ER	35	87
513177	559455EL	35	87
513188	102033	21	69

NATIONAL	FAG	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
513189	102034	19, 42	69
513191	805150E	21	89
513193	102035	21	70
513200	102037	17	70
513201	102619	23	86
513202	102038	31, 36	70
513204	102039	42	70
513206	102040	19, 42	70
513207	102041	25	70
513214	102042	16, 19, 42	70
513219	102043	37	70
513221	102215	31	81
513223	102044	30, 37	71
513224	102045	22, 25	71
513226	101622	37	58
513228	102046	25	71
513229	102047	25	71
513232	102048	31	71
513233	102049	31	71
513236	102050	21, 42	71
513244	101024	38, 40	
513246	101835	38, 40	
513253	805657A	15, 43, 45, 46, 47	89
513257	101850	45	61
513258	101797	45	60
513263	102051	22, 24	71
513270	102222	26, 35	81
513271	102052	22, 35	72
513273	102053	24, 47	72
513276	102225	18, 19, 42, 44	81
513277	102226	16, 21, 32	81
513286	559765.01	25	87
513290	101851	44	61
513296	102296	38, 39	82
513298	101860	40, 41	61
513308	102065	40	72
513310	102302	39	82
514002	574795A	39, 40	
515000	101970	28	62
515001	101971	17, 21	62
515003	102385	29	83
515006	101974	26	62
515007	101975	25	63
515008	101976	25	63
515009	101977	25	63
515010	101978	29	63
515011	101980	23	63
515012	101981	26	63
515013	101982	32	63
515017	101983	29	64
515020	101984	28, 29, 30	64
515021	101985	30	64
515023	101986	26	64
515024	101987	17, 21	64
515026	101988	32	64
515027	101989	32	64

NATIONAL	FAG	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
515029	101990	29	64
515031	101992	29, 35	65
515032	101993	25	65
515033	101994	25	65
515036	101995	16, 17, 20, 21	65
515038	101996	26	65
515039	101997	26	65
515040	101876	44, 65	62
515042	101998	29, 35	65
515043	102183	29, 35	80
515049	102000	26	65
515050	102001	29, 35	66
515057	102003	30	66
515059	102004	19	66
515061	102005	26	66
515062	102006	26, 27	66
515063	102190	27	81
515064	102007	38, 39, 40	66
515065	102008	38, 39, 40	66
515066	102009	38, 40	66
515070	102010	27	67
515072	102011	26	67
515073	102012	26	67
515074	102013	38	67
515078	102014	29	67
515079	102015	29, 30	67
515080	102016	29, 30	67
515081	102017	30	67
515082	102446	30	83
515083	102447	30	83
515084	102018	27	68
515086	102019	17, 20, 34	68
515088	102020	20	68
515089	102021	26, 27	68
515096	102201	16, 17, 20, 21, 33	81
515097	102202	16, 17, 20, 21, 33	81
515100	102151	29, 30	79
515101	102152	26	79
515103	101979	45	63
515108	102158	18, 32	80
515109	102159	18, 32	80
515110	102160	18	80
515111	102161	18	80
515115	102163	30	80
515120	102168	18	80
515121	102169	18	80
516005	101836	39, 40	
516007	801023AB	28, 30, 31	
516008	559431C	29, 35	
516012	546467	17, 20, 38, 39, 41, 42	
541001	102245	29, 35	82
541003	102066	39	72
541004	102067	38	73
510003 510013	801136	15, 28, 43, 45, 46	
512215 512217	102614	44	85
512216 512218	102615	44	86

NATIONAL	FAG	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
512333	102531	34, 35	84
513121 513179 513187 513199	102026	16, 17, 19, 21, 22, 41, 42	68
515053 515054 515071	102601	19, 20, 21	85
A1	KLM11749.LM11710	18, 21, 24, 38, 45, 46, 47	
A10	713615820	17, 22, 23, 25, 34, 38, 40	
A104	KLM29749.LM29710	40	
A107	K15101.15245	25, 26, 27, 29, 30, 31	
A108	K387A.382A	30	
A109	KLM102949.LM102910	29, 30, 31, 37	
A12	KLM12749.LM12710	23, 24, 28, 29, 31, 32	
A13	KL68149.L68110	29	
A16	KLM12749.LM12711	24, 25, 26, 27	
A17	KL68149.L68111	19, 22, 23, 24, 28, 31	
A18	KJL69349.JL69310	25, 26, 27, 29, 31	
A2	KLM11949.LM11910	18, 22, 23, 28, 29, 32, 39, 40, 46, 47	
A3	KM12649.M12610	17, 18, 19, 25, 26, 27, 38, 39	
A35	KLM501349.LM501310	18, 20, 25, 26, 27, 36, 37	
A37	KLM603049.LM603011	38, 39, 40	
A38	KLM104949.LM104911	27, 28, 29, 30, 31	
A39	KJL26749F.10	22, 23, 24	
A4	KL44649.L44610	22, 24, 38	
A5	KLM48548.LM48510	17, 18, 19, 25, 26, 27, 32, 38, 39	
A6	KLM67048.LM67010	18, 20, 29, 32, 39, 46, 47	
B35	532066DB	17, 20, 41, 45	
R-1561-TV	FC68302	21, 29, 34, 35	

TIMKEN	FAG	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
5707	FC67147	17, 18, 20, 28, 31, 32, 34, 35, 36, 41	
6408	FC67148.5	26, 27, 29, 31, 35	
6410	F-391315.2	22, 25, 26, 35	
510004	566719	43, 45, 46, 47	
510006	101076	45	
510009	101032	38, 39	
510010	562079	31, 35, 36, 37	
510019	800941C	15, 47	
510020	567447B	15, 47	
510028	102412	39	
510029	805971	28, 37	
510030	101350	33	
510032	102413	26	
510050	102414	33, 34	
510051	564725AB	46	
510052	579557	20, 43	
510055	805841B	24, 27	
510056	801663AA	28, 30, 31	
510057	101751	26	
510059	102415	34	
510060	101788	38, 39, 41	
510061	101730	38, 40	
510062	102631	45	
510063	101732	28, 35, 36, 44, 45	
510070	101703	44	
510072	102416	28, 37	
510073	101799	33	
510074	101641	33	
510077	563420	43, 44	
510079	101809	38	
510081	805621	15	
510082	805209B	47	
510085	102418	34	
510089	101801	33	
510090	101812	24, 34, 35, 38	
510091	101883	33	
511024	102424	21	
511029	101776	33	
511031	102425	44	
512001	102068	18, 42	73
512003	102069	16, 17, 19	73
512012	800179D	15, 43, 45, 46	88
512016	102083	38	74
512023	102102	26	75
512024	102103	28	75
512025	102105	39, 40	76
512078	102134	16, 19, 20, 21, 22	79
512133	102075	22, 27	73
512145	571598.02	17, 22, 43	87
512154	102080	22, 27	73
512155	102081	22, 23, 24	73
512156	102082	22, 23, 24	73
512161	102084	28	74
512164	102613	37	85
512167	102085	23, 26	74
512168	101758	23	60
512169	101750	24	60
512170	102489	24	83

TIMKEN	FAG	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
512174	102086	33	74
512175	102087	33	74
512180	102092	34	74
512188	102093	33	74
512193	102616	24, 27	86
512201	102095	38	74
512203	101789	39	60
512229	102101	19, 42	75
512280	102111	45	76
512294	102118	45	77
512295	102119	45	77
512299	102120	30, 37	77
512304	101621	37	58
512319	805409B	43, 45, 46, 47	89
512323	102127	33	78
512427	101742	37	60
513006	547059A	22, 23, 24	
513011	102603	16, 18	85
513012	102136	18	79
513016	102606	16, 18, 20	85
513017	102607	18, 42	85
513030	102137	28	79
513035	102138	33	79
513061	102054	20	72
513067	F563826	17, 18, 19, 20, 21, 32, 33, 34	
513074	102609	22, 23, 24	85
513075	102055	22, 23, 24	72
513084	559347	34, 35	86
513087	102059	16, 17, 19, 20, 41	72
513090	102062	18, 41	72
513098	101053	33	58
513100	102022	35, 37	68
513106	545495AD	15, 16	
513107	102024	34	68
513113	803646	17, 28, 30, 31, 46, 47	
513115	102025	31	68
513122	102027	22, 24	69
513123	102028	24	69
513124	102029	17, 20	69
513125	576681EA	15, 16	88
513133	102030	38	69
513137	102031	19, 42	69
513138	559407B	22, 27	86
513156	559360D	32	86
513157	102032	27, 37	69
513188	102033	21	69
513189	102034	19, 42	69
513191	805150E	21	89
513193	102035	21	70
513202	102038	31, 36	70
513226	101622	37	58
513244	101024	38, 40	
513246	101835	38, 40	
515000	101970	28	62
515001	101971	17, 21	62
515006	101974	26	62

TIMKEN	FAG	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
515017	101983	29	64
515020	101984	28, 29, 30	64
515021	101985	30	64
515026	101988	32	64
515027	101989	32	64
515029	101990	29	64
515031	101992	29, 35	65
515057	102003	30	66
516007	801023AB	28, 30, 31	
516008	559431C	29, 35	
30204-90KA1	30204A	19	
30205-90KA1	30205A	19	
30208M	30208A	40	
32011X-90KA1	32011X	36, 37, 46	
32012X-90KA1	32012X.XL	46	
32210-90KA1	32210A	36, 37	
33205-90KA1	33205	36, 37	
510003 510013	801136	15, 28, 43, 45, 46	
512215 512217	102614	44	85
512216 512218	102615	44	86
513121 513179 513187 513179	102026	16, 17, 19, 21, 22, 41, 42	68
514002B	574795A	39, 40	
BM00017	101979	45	63
BM500007	101876	44, 65	62
BM500015	102333	45	83
BM500016	102535	45	84
HA500100	102011	26	67
HA500701	102066	39	72
HA590000	102587	27	84
HA590001	102018	27	68
HA590017	102215	31	81
HA590018	102010	27	67
HA590020	101981	26	63
HA590021	102523	31	84
HA590022	102269	31	82
HA590023	102161	18	80
HA590024	102048	31	71
HA590025	102049	31	71
HA590028	102044	30, 37	71
HA590030	102045	22, 25	71
HA590032	102005	26	66
HA590033	102041	25	70
HA590034	102046	25	71
HA590035	102047	25	71
HA590046	102302	39	82
HA590050	101873	44	62
HA590053	102159	18, 32	80
HA590057	102099	39	75
HA590060	102160	18	80
HA590061	102158	18, 32	80
HA590066	102104	42	75
HA590068	102039	42	70

TIMKEN	FAG	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
HA590070	102042	16, 19, 42	70
HA590080	102114	16, 19, 42	77
HA590086	102040	19, 42	70
HA590088	102106	19	76
HA590099	101830	31, 36	61
HA590100	102109	31, 35, 36, 37	76
HA590103	101810	38	61
HA590104	102110	38	76
HA590106	805657A	15, 43, 45, 46, 47	89
HA590108	102043	37	70
HA590109	102108	39	76
HA590110	102124	38, 40	78
HA590111	102520	39	84
HA590112	102126	19, 20	78
HA590128	102514	37	84
HA590141	102123	34, 35	78
HA590142	102122	22, 25	77
HA590143	102116	37	77
HA590145	102013	38	67
HA590151	102524	34	84
HA590156	102014	29	67
HA590157	102050	21, 42	71
HA590158	102125	21, 42	78
HA590160	101827	43, 44	61
HA590164	102107	33	76
HA590165	101850	45	61
HA590166	102152	26	79
HA590168	101797	45	60
HA590170	101805	45	60
HA590172	102339	45	83
HA590178	101851	44	61
HA590180 HA590041 HA590335	102273	28	82
HA590184	101670	24	58
HA590190	102331	33	82
HA590193	102332	36	82
HA590195	102132	36	78
HA590203	102190	27	81
HA590204	101819	33	
HA590204	102130	33	78
HA590208	102619	23	86
HA590209	102115	23	77
HA590216	102128	22, 24, 34, 35, 38	78
HA590219	102051	22, 24	71
HA590227	102226	16, 21, 32	81
HA590230	102531	34, 35	84
HA590233	102151	29, 30	79
HA590241	101864	40	62
HA590243	102053	24, 47	72
HA590244	102052	22, 35	72
HA590245	102222	26, 35	81
HA590252	102296	38, 39	82
HA590262 HA590332	102225	18, 19, 42, 44	81
HA590264 HA590333	102275	18, 19, 42, 44	82
HA590278	101860	40, 41	61
HA590281	102342	40	83
HA590285	102065	40	72

TIMKEN	FAG	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
HA590288	102133	40	79
HA590290	101183	21, 43	58
HA590300	102168	18	80
HA590304	102169	18	80
HA590306	102076	27, 37	73
HA590336	102356	36	83
HA590338	101772	44	60
HA590344	559765.01	25	87
HA590352	102004	19	66
HA590403	101877	18	62
HA590503	102006	26, 27	66
HA592410	102500	45	84
HA592450	102097	44, 45	75
HA592451	102113	44	77
HA592460	102096	44, 45	75
HA592461	102112	44	76
HA594245	102144	45	79
HA594246	101872	44	62
HA594504	102098	45	75
HA597449	559450	35	86
HA597851	101980	23	63
HA598679	559335	35	86
HA599361	101975	25	63
HA599406	101994	25	65
HA599455L	559455ER	35	87
HA599455R	559455EL	35	87
HA599528	101993	25	65
HA599863	101996	26	65
LM300849/811	KLM300849.LM300811	38, 39, 40	
NP702249-L45410Z	572428	28, 30,31	
R-1561-TV	FC68302	21, 29, 34, 35	
SET1	KLM11749.LM11710	18, 21, 24, 38, 45, 46, 47	
SET10	713615820	17, 22, 23, 25, 34, 38, 40	
SET11	KJL69349.JL69310	25, 26, 27, 29, 31	
SET12	KLM12749.LM12710	23, 24, 28, 29, 31, 32	
SET13	KL68149.L68110	29	
SET16	KLM12749.LM12711	24, 25, 26, 27	
SET17	KL68149.L68111	19, 22, 23, 24, 28, 31	
SET2	KLM11949.LM11910	18, 22, 23, 28, 29, 32, 39, 40, 46, 47	
SET251	K15103S.15243	18, 20	
SET3	KM12649.M12610	17, 18, 19, 25, 26, 27, 38, 39	
SET35	532066DB	17, 20, 41, 45	
SET37	KLM603049.LM603011	38, 39, 40	
SET38	KLM104949.LM104911	27, 28, 29, 30, 31	
SET4	KL44649.L44610	22, 24, 38	
SET45	KLM501349.LM501310	18, 20, 25, 26, 27, 36, 37	
SET46	KJL26749F.10	22, 23, 24	
SET47	KLM102949.LM102910	29, 30, 31, 37	
SET49	579102A	22, 28, 32	
SET5	KLM48548.LM48510	17, 18, 19, 25, 26, 27, 32, 38, 39	
SET6	KLM67048.LM67010	18, 20, 29, 32, 39, 46, 47	
SET70	KLM29749.LM29710	40	

TIMKEN	FAG	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
SET73	K15101.15245	25, 26, 27, 29, 30, 31	
SET74	K387A.382A	30	
SET76	K387AS.382A	18, 19, 20, 21, 28, 29, 30,31	
SET8	518772A	21, 28, 31, 32, 40, 45, 46, 47	
SET80	713615810	38, 39	
SET9	102393	22, 38, 39	
SP450100	101977	25	63
SP450101	101976	25	63
SP450200	102385	29	83
SP450201	101982	32	63
SP450300	102037	17	70
SP450303	102202	16, 17, 20, 21, 33	81
SP450701	102008	38, 39, 40	66
SP450702	102007	38, 39, 40	66
SP470200	102001	29, 35	66
SP500100	102012	26	67
SP500300	101995	16, 17, 20, 21	65
SP500301	102201	16, 17, 20, 21, 33	81
SP500701	102009	38, 40	66
SP500702	102067	38	73
SP550100	101986	26	64
SP550101	102000	26	65
SP550102	101997	26	65
SP550103	102021	26, 27	68
SP550200	101978	29	63
SP550202	102183	29, 35	80
SP550203	102245	29, 35	82
SP550206	101998	29, 35	65
SP550207	102015	29, 30	67
SP550208	102016	29, 30	67
SP550305			
SP450301	102601	19, 20, 21	85
SP550307	101987	17, 21	64
SP580310	102019	17, 20, 34	68
SP580311	102020	20	68
SP620300	102238	20	81
SP940200	102017	30	67
SP940201	102446	30	83
SP940202	102447	30	83
SP940203	102163	30	80
TKR-8748	803775	18, 19, 21	
WB000002	101755	45	
WB000008	102559	34	
WB000009	102574	34	
WB000020	101767	34	
WB000022	546467	17, 20, 38, 39, 41, 42	
WB000024	102420	44, 45	
WB000033	101947	36	

SKF	FAG	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
6410	F-391315.2	22, 25, 26, 35	
15101/15245	K15101.15245	25, 26, 27, 29, 30, 31	
15103S/15243	K15103S.15243	18, 20	
30204J2/Q	30204A	19	
30205J2/Q	30205A	19	
32011X/Q	32011X	36, 37, 46	
32012X/Q	32012X.XL	46	
32210J2/Q	32210A	36, 37	
33205/Q	33205	36, 37	
387A/382A	K387A.382A	30	
387AS/382A	K387AS.382A	18, 19, 20, 21, 28, 29, 30,31	
6205-2RSH/C3	6205DDC3G81	28	
6207-2RSH/C3	6207DDC3G81.K	46, 47	
6303-2RSH/C3	6303DDC3G81.K	28	
6306-2Z/C3	6306ZZC3G81	45, 47	
B35	532066DB	17, 20, 41, 45	
B42	547059A	22, 23, 24	
BA2B446047EB	805949	41	
BAF5010C	102045	22, 25	71
BAFB447338AD	102080	22, 27	73
BAFB447339AC	102075	22, 27	73
BAH0051B	561166	41	
BAH0059C	803918	36	
BAH0069	102416	28, 37	
BAHB633966AA	805971	28, 37	
BAHB636193C	805841B	24, 27	
BAR 5013BD	102052	22, 35	72
BAR0029D	571598	17, 19, 21, 22	87
BAR0042AB	571598.02	17, 22, 43	87
BAR0045B	571598A	17, 19	88
BAR0048	567163	17, 22	87
BAR0049E	567163.02	17, 19	87
BAR0050AC	567163C	17, 22	87
BAR0078D	101230	41	58
BAR0084D	101183	21, 43	58
BAR5013CA	102041	25	70
BAR5014AA	102047	25	71
BAR5015B	102046	25	71
BAR5032AA	102226	16, 21, 32	81
BR10	713615820	17, 22, 23, 25, 34, 38, 40	
BR27	713615810	38, 39	
BR30208	30208A	40	
BR9	102393	22, 38, 39	
BR930013	102055	22, 23, 24	72
BR930014	559347	34, 35	86
BR930021	102609	22, 23, 24	85
BR930022	102606	16, 18, 20	85
BR930028	102607	18, 42	85
BR930033	102138	33	79
BR930040	102024	34	68
BR930043	102137	28	79
BR930057	102099	39	75
BR930064	102054	20	72
BR930067	102082	22, 23, 24	73
BR930069	102081	22, 23, 24	73
BR930070	102068	18, 42	73
BR930074	102069	16, 17, 19	73
BR930076	102059	16, 17, 19, 20, 41	72

SKF	FAG	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
BR930078	102134	16, 19, 20, 21, 22	79
BR930080	102031	19, 42	69
BR930091	102603	16, 18	85
BR930093	102136	18	79
BR930094	101971	17, 21	62
BR930097	102029	17, 20	69
BR930106	102613	37	85
BR930108	800179D	15, 43, 45, 46	88
BR930116	101970	28	62
BR930130	102083	38	74
BR930134	102105	39, 40	76
BR930138	559407B	22, 27	86
BR930148 BR930149 BR930290 BR930548	102026	16, 17, 19, 21, 22, 41, 42	68
BR930150	102103	28	75
BR930159	102092	34	74
BR930160	101827	43, 44	61
BR930161	576681EA	15, 16	88
BR930168	102038	31, 36	70
BR930172	102076	27, 37	73
BR930173	102085	23, 26	74
BR930179	102022	35, 37	68
BR930186	102062	18, 41	72
BR930196	102102	26	75
BR930204	101976	25	63
BR930205	101977	25	63
BR930207	101975	25	63
BR930214	102032	27, 37	69
BR930215	102028	24	69
BR930216	102027	22, 24	69
BR930218	101983	29	64
BR930219	559450	35	86
BR930224	559455ER	35	87
BR930225	559455EL	35	87
BR930230	101758	23	60
BR930236	101992	29, 35	65
BR930243	102084	28	74
BR930246	559360D	32	86
BR930250	102025	31	68
BR930252	102385	29	83
BR930254	102086	33	74
BR930255	102087	33	74
BR930256	101974	26	62
BR930266	102097	44, 45	75
BR930267	102096	44, 45	75
BR930278	101750	24	60
BR930279	102489	24	83
BR930280	102616	24, 27	86
BR930284	102011	26	67
BR930285	102012	26	67
BR930296	102098	45	75
BR930304	101995	16, 17, 20, 21	65
BR930305	101997	26	65
BR930308	102035	21	70
BR930309	102615	44	86
BR930310	102614	44	85
BR930316	102039	42	70
BR930317	102042	16, 19, 42	70
BR930318	101978	29	63

SKF	FAG	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
BR930326	102034	19, 42	69
BR930327	102101	19, 42	75
BR930335	559335	35	86
BR930338	101772	44	60
BR930340	102107	33	76
BR930341	101988	32	64
BR930342	101989	32	64
BR930343	101982	32	63
BR930346	101987	17, 21	64
BR930354	102030	38	69
BR930355	102619	23	86
BR930356	102115	23	77
BR930357	102500	45	84
BR930358	102144	45	79
BR930360	101994	25	65
BR930361	101993	25	65
BR930362	102095	38	74
BR930365	102104	42	75
BR930374	101622	37	58
BR930375	101621	37	58
BR930376	102112	44	76
BR930377	102113	44	77
BR930379	102124	38, 40	78
BR930383	102093	33	74
BR930395	805150E	21	89
BR930400	101980	23	63
BR930401	102119	45	77
BR930402	102118	45	77
BR930403	101789	39	60
BR930405	101981	26	63
BR930409	101996	26	65
BR930410	101986	26	64
BR930411	102109	31, 35, 36, 37	76
BR930413	102043	37	70
BR930415	102000	26	65
BR930416	102020	20	68
BR930417	102601	19, 20, 21	85
BR930420	101984	28, 29, 30	64
BR930421	102003	30	66
BR930423	101990	29	64
BR930424	101985	30	64
BR930428	102151	29, 30	79
BR930430	102114	16, 19, 42	77
BR930431	102116	37	77
BR930433	102040	19, 42	70
BR930435	102048	31	71
BR930437	102111	45	76
BR930439	102110	38	76
BR930441	102013	38	67
BR930442	102520	39	84
BR930446	102122	22, 25	77
BR930449	102120	30, 37	77
BR930450	102044	30, 37	71
BR930451	102010	27	67
BR930453	102183	29, 35	80
BR930456	102001	29, 35	66
BR930456	102014	29	67
BR930457	101998	29, 35	65
BR930459	102016	29, 30	67
BR930460	102015	29, 30	67

SKF	FAG	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
BR930461	102123	34, 35	78
BR930463	102108	39	76
BR930465	102049	31	71
BR930468	101670	24	58
BR930469	102126	19, 20	78
BR930470	102033	21	69
BR930475	102021	26, 27	68
BR930476	102587	27	84
BR930488	102106	19	76
BR930489	102523	31	84
BR930490	102269	31	82
BR930494	102215	31	81
BR930497	102037	17	70
BR930499	102514	37	84
BR930503	102006	26, 27	66
BR930605	102066	39	72
BR930609	102128	22, 24, 34, 35, 38	78
BR930611	102018	27	68
BR930613	102127	33	78
BR930614	101797	45	60
BR930615	101850	45	61
BR930616	102333	45	83
BR930617	102535	45	84
BR930622	805409B	43, 45, 46, 47	89
BR930623	805657A	15, 43, 45, 46, 47	89
BR930624	102273	28	82
BR930625	102067	38	73
BR930626	102019	17, 20, 34	68
BR930627	102050	21, 42	71
BR930628	102524	34	84
BR930632	102125	21, 42	78
BR930633	101810	38	61
BR930635	102245	29, 35	82
BR930637	102009	38, 40	66
BR930638	102008	38, 39, 40	66
BR930639	102447	30	83
BR930649	102531	34, 35	84
BR930650	102130	33	78
BR930659	102007	38, 39, 40	66
BR930661	102201	16, 17, 20, 21, 33	81
BR930663	102225	18, 19, 42, 44	81
BR930681	101830	31, 36	61
BR930682	102065	40	72
BR930685	102275	18, 19, 42, 44	82
BR930686	101805	45	60
BR930687	102339	45	83
BR930688	102053	24, 47	72
BR930693	102202	16, 17, 20, 21, 33	81
BR930695	102017	30	67
BR930695	102446	30	83
BR930697	102222	26, 35	81
BR930699	102342	40	83
BR930700	559765.01	25	87
BR930702	102158	18, 32	80
BR930702	102159	18, 32	80
BR930702	102168	18	80
BR930703	102160	18	80
BR930703	102161	18	80
BR930703	102169	18	80
BR930706	102132	36	78

SKF	FAG	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
BR930710	102332	36	82
BR930711	102051	22, 24	71
BR930715	102302	39	82
BR930719	102331	33	82
BR930722	102163	30	80
BR930731	101864	40	62
BR930740	102133	40	79
BR930745	102296	38, 39	82
BR930747	102356	36	83
BR930763	101742	37	60
BR930772	101860	40, 41	61
BR930810	101877	18	62
BR930816	101851	44	61
BT1B328688AC/Q	518772A	21, 28, 31, 32, 40, 45, 46, 47	
BT1B329013A	572428	28, 30,31	
BTD1200E	102004	19	66
BTD5105	102190	27	81
BTD5106	102005	26	66
BTD5128	102152	26	79
BTF 1210 A	101832	32	61
DK59047	F563826	17, 18, 19, 20, 21, 32, 33, 34	
FW109	545495AD	15, 16	
FW114	574795A	39, 40	
FW115	579102A	22, 28, 32	
FW119	101032	38, 39	
FW121	101024	38, 40	
FW129	101751	26	
FW130	566719	43, 45, 46, 47	
FW131	803646	17, 28, 30, 31, 46, 47	
FW133	102415	34	
FW136	800941C	15, 47	
FW153	101076	45	
FW154	102412	39	
FW155	564725AB	46	
FW156	101053	33	58
FW166	562079	31, 35, 36, 37	
FW167	567447B	15, 47	
FW169	102413	26	
FW171	101350	33	
FW180	579557	20, 43	
FW188	101703	44	
FW192	805621	15	
FW194	101876	44, 65	62
FW201	101947	36	
FW207	102418	34	
FW210	101755	45	
FW211	101979	45	63
FW212	102420	44, 45	
FW30	102631	45	
FW32	101730	38, 40	
FW33	805209B	47	
FW34	101809	38	
FW38	101641	33	
FW45	102414	33, 34	
FW48	101799	33	

SKF	FAG	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
FW50	101732	28, 35, 36, 44, 45	
FW60	101788	38, 39, 41	
FW63	801663AA	28, 30, 31	
FW72	563420	43, 44	
FW77	102559	34	
FW78	101801	33	
FW93	101812	24, 34, 35, 38	
FW97	101767	34	
FW97	101819	33	
FW98	101883	33	
GRW108	102424	21	
GRW170	101835	38, 40	
GRW237	801136	15, 28, 43, 45, 46	
GRW239	801023AB	28, 30, 31	
GRW248	102425	44	
GRW259	559431C	29, 35	
GRW270	101873	44	62
GRW271	101872	44	62
GRW275	546467	17, 20, 38, 39, 41, 42	
GRW38	101776	33	
GRW77	102574	34	
JL26749F/710	KJL26749F.10	22, 23, 24	
JL69349/310	KJL69349.JL69310	25, 26, 27, 29, 31	
L44649/610	KL44649.L44610	22, 24, 38	
L68149/110	KL68149.L68110	29	
L68149/111	KL68149.L68111	19, 22, 23, 24, 28, 31	
LM102949/910	KLM102949.LM102910	29, 30, 31, 37	
LM104949/911	KLM104949.LM104911	27, 28, 29, 30, 31	
LM11749/710	KLM11749.LM11710	18, 21, 24, 38, 45, 46, 47	
LM11949/910	KLM11949.LM11910	18, 22, 23, 28, 29, 32, 39, 40, 46, 47	
LM12749/710	KLM12749.LM12710	23, 24, 28, 29, 31, 32	
LM12749/711	KLM12749.LM12711	24, 25, 26, 27	
LM29749/710	KLM29749.LM29710	40	
LM300849/811	KLM300849.LM300811	38, 39, 40	
LM48548/510	KLM48548.LM48510	17, 18, 19, 25, 26, 27, 32, 38, 39	
LM501349/310	KLM501349.LM501310	18, 20, 25, 26, 27, 36, 37	
LM603049/011	KLM603049.LM603011	38, 39, 40	
LM67048/010	KLM67048.LM67010	18, 20, 29, 32, 39, 46, 47	
M12649/610	KM12649.M12610	17, 18, 19, 25, 26, 27, 38, 39	
R1559TV	FC67148.5	26, 27, 29, 31, 35	
R1561TV	FC68302	21, 29, 34, 35	
R1563TAV	FC67147	17, 18, 20, 28, 31, 32, 34, 35, 36, 41	

ATV	FAG	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
MC 5406-E	102051	22, 24	71
MC0050	102006	26, 27	66
MC0051-C	102190	27	81
MC0321	102011	26	67
MC0323-S	102012	26	67
MC0335	559335	35	86
MC0335 MC3158	559450	35	86
MC1085-S	101810	38	61
MC1092	102032	27, 37	69
MC1196	102028	24	69
MC1517	102609	22, 23, 24	85
MC2023-S	102102	26	75
MC2133-S	102075	22, 27	73
MC2136-S	102076	27, 37	73
MC2155-S	102081	22, 23, 24	73
MC2156-S	102082	22, 23, 24	73
MC2167-S	102085	23, 26	74
MC2168-S	101758	23	60
MC2169-C	101750	24	60
MC2274-S	102514	37	84
MC2277-S	102110	38	76
MC3075	102055	22, 23, 24	72
MC3107	102024	34	68
MC3122	102027	22, 24	69
MC3507-C	102005	26	66
MC3777	559407B	22, 27	86
MC4698	102046	25	71
MC4699-C	102041	25	70
MC4699-C	102047	25	71
MC4699-C	102052	22, 35	72
MC4721-E	559765.01	25	87
MC5011	101980	23	63
MC5012	101981	26	63
MC5038	101996	26	65
MC5039-S	101997	26	65
MC5049-S	102000	26	65
MC5073	102616	24, 27	86
MC5200-S	102018	27	68
MC5201-C	102021	26, 27	68
MC5770-E	102531	34, 35	84
MC6477	102080	22, 27	73
MC6719-S	102128	22, 24, 34, 35, 38	78
MC7449	559347	34, 35	86
MC8220	101974	26	62
MC8692-C	559455EL	35	87
MC8692-C	559455ER	35	87
MC8840-S	102123	34, 35	78
MC8964-S	101976	25	63
MC8964-S	101977	25	63
MC9199-E	102045	22, 25	71
MC9328	102122	22, 25	77
MC9338	102010	27	67
MC9361	101975	25	63
MC9406	101993	25	65
MC9406-S	101994	25	65
MF0937-C	102447	30	83
MF1219	101834	32	61
MF2024-S	102103	28	75

ATV	FAG	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
MF2347-S	101830	31, 36	61
MF2634-S	102109	31, 35, 36, 37	76
MF2ZAA-C	102048	31	71
MF3100	102022	35, 37	68
MF3115-S	102025	31	68
MF3156	559360D	32	86
MF3202-S	102038	31, 36	70
MF3FAB-C	102049	31	71
MF4L2Z-C	102001	29, 35	66
MF5000	101970	28	62
MF5003-C	102385	29	83
MF5010-S	101978	29	63
MF5013-C	101982	32	63
MF5017	101983	29	64
MF5020-C	101984	28, 29, 30	64
MF5021	101985	30	64
MF5026	101988	32	64
MF5027-C	101989	32	64
MF5029-C	101990	29	64
MF5031-S	101992	29, 35	65
MF5042-C	101998	29, 35	65
MF5057-C	102003	30	66
MF5078-C	102014	29	67
MF5079-C	102015	29, 30	67
MF5080-C	102016	29, 30	67
MF5081-C	102017	30	67
MF5082-C	102446	30	83
MFV053-S	102084	28	74
MFV053-S	102137	28	79
MG0002	102603	16, 18	85
MG0003	102606	16, 18, 20	85
MG0004	102607	18, 42	85
MG0084-C	101183	21, 43	58
MG0129	571598	17, 19, 21, 22	87
MG0129-C	571598A	17, 19	88
MG0131-C	102050	21, 42	71
MG0157-C	102037	17	70
MG0262-C	102225	18, 19, 42, 44	81
MG0274-C	102160	18	80
MG0274-C	102161	18	80
MG0291-C	101995	16, 17, 20, 21	65
MG0511-C	102059	16, 17, 19, 20, 41	72
MG0661-C	102158	18, 32	80
MG0661-C	102159	18, 32	80
MG1148-C	102004	19	66
MG1241-C	102033	21	69
MG1427-C	102101	19, 42	75
MG2003-C	102069	16, 17, 19	73
MG2078-C	102134	16, 19, 20, 21, 22	79
MG2308-C	102125	21, 42	78
MG3061-S	102054	20	72
MG3090-C	102062	18, 41	72
MG3121-C MG7802-C MG3187-C	102026	16, 17, 19, 21, 22, 41, 42	68
MG3124-C	102029	17, 20	69
MG3137-C	102031	19, 42	69
MG3213-C	102042	16, 19, 42	70

ATV	FAG	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
MG5001	101971	17, 21	62
MG5024-C	101987	17, 21	64
MG5058-C	102019	17, 20, 34	68
MG5059-E	102226	16, 21, 32	81
MG5554-C	102040	19, 42	70
MG5890	102035	21	70
MG620A	567163	17, 22	87
MG620A-C	567163.02	17, 19	87
MG6387-C	805150E	21	89
MG6753-C	102020	20	68
MG6906	102136	18	79
MG6970-C	102068	18, 42	73
MG7207-C	102601	19, 20, 21	85
MG7622-C	567163C	17, 22	87
MG9607-C	102126	19, 20	78
MG9802-C	102114	16, 19, 42	77
MG9806-C	102106	19	76
MG9823-C	102034	19, 42	69
MG9931-C	571598.02	17, 22, 43	87
MH0005	102138	33	79
MH0283-S	102093	33	74
MH062T-E	102524	34	84
MH2180-S	102092	34	74
MH2257-E	102107	33	76
MH2272	102086	33	74
MH2272-S	102087	33	74
MH2323-E	102127	33	78
MH8145	101053	33	58
MN0042-B	102083	38	74
MN0231	102095	38	74
MN0231	102108	39	76
MN0231	102520	39	84
MN0745-E	102296	38, 39	82
MNOY00-B	102105	39, 40	76
MN1003	102066	39	72
MN1131-S	102099	39	75
MN1752-E	102302	39	82
MN1887-B	101789	39	60
MN4020-E	102065	40	72
MN4320	102133	40	79
MN4Z00-B	102124	38, 40	78
MN5064-C	102007	38, 39, 40	66
MNH01A	102602	40	85
MNN000-E	102342	40	83
MNZP90-C	102008	38, 39, 40	66
MP4054-S	101191	41	58
MR1209-S	101150	42	58
MS2241	101827	43, 44	61
MT2070	101805	45	60
MT2206-C	102096	44, 45	75
MT2207-C	102097	44, 45	75
MT2208	102111	45	76
MT2209-C	102144	45	79
MT2215-C	102614	44	85
MT2216	102615	44	86
MT5040-E	101876	44, 65	62

ATV	FAG	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
MT54KW	101760	44	60
MV1611-E	805201D	46, 47	89
MV3567-E	801191AD	43, 46, 47	88
MV3569-E	803640BA	43, 46, 47	89
MV4104	800179D	15, 43, 45, 46	88
MV5409-E	805409B	43, 45, 46, 47	89
MV7621-C	102053	24, 47	72
MV8001	800179B	47	88
MV8054-E	805657A	15, 43, 45, 46, 47	89
MV8477	801191BA	43, 46	89
MW2304-E	101621	37	58
MW3226-E	101622	37	58
MW7318-S	576681EA	15, 16	88

FAG ANTERIOR	FAG NUEVO	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
30204A	30204A	19	
30205A	30205A	19	
30208A	30208A	40	
32011X	32011X	36, 37, 46	
32012X.XL	32012X.XL	46	
32210A	32210A	36, 37	
33205	33205	36, 37	
518772A	518772A	21, 28, 31, 32, 40, 45, 46, 47	
532066DB	532066DB	17, 20, 41, 45	
545495AD	545495AD	15, 16	
546467	546467	17, 20, 38, 39, 41, 42	
547059A	547059A	22, 23, 24	
559431C	559431C	29, 35	
561166	561166	41	
562079	562079	31, 35, 36, 37	
563420	563420	43, 44	
564725AB	564725AB	46	
566719	566719	43, 45, 46, 47	
567447B	567447B	15, 47	
567918DA	567918DA	28	
572428	572428	28, 30, 31	
574795A	574795A	39, 40	
575403.E76	575403.E76	44	
579102A	579102A	22, 28, 32	
579557	579557	20, 43	
579794DA	579794DA	38, 39, 40, 42, 43	
579943B	579943B	43, 47	
580400CA	580400CA	18, 21	
580578	580578	39, 40, 43	
581408A	581408A	36	
6205DDC3G81	6205DDC3G81	28	
6207DDC3G81.K	6207DDC3G81.K	46, 47	
6303DDC3G81.K	6303DDC3G81.K	28	
6306ZZC3G81	6306ZZC3G81	45, 47	
800941C	800941C	15, 47	
801023AB	801023AB	28, 30, 31	
801136	801136	15, 28, 43, 45, 46	
801663AA	801663AA	28, 30, 31	
803646	803646	17, 28, 30, 31, 46, 47	
803775	803775	18, 19, 21	
803837	803837	36	
803918	803918	36	
805190	805190	37	
805209B	805209B	47	
805621	805621	15	
805699	805699	46, 47	
805841B	805841B	24, 27	
805949	805949	41	
805971	805971	28, 37	
BTF 1210 A	101832	32	61
F-391315.2	F-391315.2	22, 25, 26, 35	
F-43710.01	F-43710.01	46, 47	
F-45747.2	F-45747.2	31, 32, 46	
F563826	F563826	17, 18, 19, 20, 21, 32, 33, 34	

FAG ANTERIOR	FAG NUEVO	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
FC67147	FC67147	17, 18, 20, 28, 31, 32, 34, 35, 36, 41	
FC67148.5	FC67148.5	26, 27, 29, 31, 35	
FC68302	FC68302	21, 29, 34, 35	
FW201	102619	23	86
FW4020	102065	40	72
FW5150	713668010	36, 46	88
FW5151	713668020	36, 46	88
FW5154	713668050	37	88
FW700	101970	28	62
FW701	101971	17, 21	62
FW703	102385	29	83
FW706	101974	26	62
FW707	101975	25	63
FW708	101976	25	63
FW709	101977	25	63
FW710	101978	29	63
FW7100	102151	29, 30	79
FW7101	102152	26	79
FW7103	101979	45	63
FW7108	102158	18, 32	80
FW7109	102159	18, 32	80
FW711	101980	23	63
FW7110	102160	18	80
FW7111	102161	18	80
FW7115	102163	30	80
FW712	101981	26	63
FW7120	102168	18	80
FW7121	102169	18	80
FW713	101982	32	63
FW717	101983	29	64
FW720	101984	28, 29, 30	64
FW721	101985	30	64
FW723	101986	26	64
FW724	101987	17, 21	64
FW726	101988	32	64
FW727	101989	32	64
FW729	101990	29	64
FW731	101992	29, 35	65
FW732	101993	25	65
FW733	101994	25	65
FW736	101995	16, 17, 20, 21	65
FW738	101996	26	65
FW739	101997	26	65
FW740	101876	44, 65	62
FW742	101998	29, 35	65
FW743	102183	29, 35	80
FW749	102000	26	65
FW750	102001	29, 35	66
FW753	102601	19, 20, 21	85
FW757	102003	30	66
FW759	102004	19	66
FW761	102005	26	66
FW7619	567163	17, 22	87
FW762	102006	26, 27	66
FW7620	567163.02	17, 19	87
FW7622	567163C	17, 22	87

FAG ANTERIOR	FAG NUEVO	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
FW763	102190	27	81
FW764	102007	38, 39, 40	66
FW765	102008	38, 39, 40	66
FW766	102009	38, 40	66
FW770	102010	27	67
FW772	102011	26	67
FW773	102012	26	67
FW774	102013	38	67
FW778	102014	29	67
FW779	102015	29, 30	67
FW780	102016	29, 30	67
FW781	102017	30	67
FW782	102446	30	83
FW783	102447	30	83
FW784	102018	27	68
FW786	102019	17, 20, 34	68
FW788	102020	20	68
FW789	102021	26, 27	68
FW796	102201	16, 17, 20, 21, 33	81
FW797	102202	16, 17, 20, 21, 33	81
FW810	101760	44	60
FW9000	102602	40	85
FW9100	102022	35, 37	68
FW9107	102024	34	68
FW911	102603	16, 18	85
FW9115	102025	31	68
FW9121	102026	16, 17, 19, 21, 22, 41, 42	68
FW9122	102027	22, 24	69
FW9123	102028	24	69
FW9124	102029	17, 20	69
FW9125	576681EA	15, 16	88
FW9133	102030	38	69
FW9137	102031	19, 42	69
FW9138	559407B	22, 27	86
FW9150	805150E	21	89
FW9156	559360D	32	86
FW9157	102032	27, 37	69
FW9158	559450	35	86
FW9159	559335	35	86
FW916	102606	16, 18, 20	85
FW917	102607	18, 42	85
FW9176	559455ER	35	87
FW9177	559455EL	35	87
FW9188	102033	21	69
FW9189	102034	19, 42	69
FW9193	102035	21	70
FW9200	102037	17	70
FW9201	805201D	46, 47	89
FW9202	102038	31, 36	70
FW9203	805657A	15, 43, 45, 46, 47	89
FW9204	102039	42	70
FW9206	102040	19, 42	70
FW9207	102041	25	70
FW9214	102042	16, 19, 42	70
FW9219	102043	37	70
FW9221	102215	31	81

FAG ANTERIOR	FAG NUEVO	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
FW9223	102044	30, 37	71
FW9224	102045	22, 25	71
FW9226	101622	37	58
FW9228	102046	25	71
FW9229	102047	25	71
FW9232	102048	31	71
FW9233	102049	31	71
FW9235	803640BA	43, 46, 47	89
FW9236	102050	21, 42	71
FW9257	101850	45	61
FW9258	101797	45	60
FW9263	102051	22, 24	71
FW9270	102222	26, 35	81
FW9271	102052	22, 35	72
FW9273	102053	24, 47	72
FW9276	102225	18, 19, 42, 44	81
FW9277	102226	16, 21, 32	81
FW9286	559765.01	25	87
FW9290	101851	44	61
FW9296	102296	38, 39	82
FW9298	101860	40, 41	61
FW9310	102302	39	82
FW961	102054	20	72
FW974	102609	22, 23, 24	85
FW975	102055	22, 23, 24	72
FW984	559347	34, 35	86
FW987	102059	16, 17, 19, 20, 41	72
FW990	102062	18, 41	72
FW998	101053	33	58
FWF133	102238	20	81
FWF158	102587	27	84
K15101.15245	K15101.15245	25, 26, 27, 29, 30, 31	
K15103S.15243	K15103S.15243	18, 20	
K387A.382A	K387A.382A	30	
K387AS.382A	K387AS.382A	18, 19, 20, 21, 28, 29, 30, 31	
KJL26749F.10	KJL26749F.10	22, 23, 24	
KJL69349.JL69310	KJL69349.JL69310	25, 26, 27, 29, 31	
KL44649.L44610	KL44649.L44610	22, 24, 38	
KL68149.L68110	KL68149.L68110	29	
KL68149.L68111	KL68149.L68111	19, 22, 23, 24, 28, 31	
KLM102949.LM102910	KLM102949.LM102910	29, 30, 31, 37	
KLM104949.LM104911	KLM104949.LM104911	27, 28, 29, 30, 31	
KLM11749.LM11710	KLM11749.LM11710	18, 21, 24, 38, 45, 46, 47	
KLM11949.LM11910	KLM11949.LM11910	18, 22, 23, 28, 29, 32, 39, 40, 46, 47	
KLM12749.LM12710	KLM12749.LM12710	23, 24, 28, 29, 31, 32	
KLM12749.LM12711	KLM12749.LM12711	24, 25, 26, 27	
KLM29749.LM29710	KLM29749.LM29710	40	
KLM300849.LM300811	KLM300849.LM300811	38, 39, 40	
KLM48548.LM48510	KLM48548.LM48510	17, 18, 19, 25, 26, 27, 32, 38, 39	
KLM501349.LM501310	KLM501349.LM501310	18, 20, 25, 26, 27, 36, 37	
KLM603049.LM603011	KLM603049.LM603011	38, 39, 40	

FAG ANTERIOR	FAG NUEVO	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
KLM67048.LM67010	KLM67048.LM67010	18, 20, 29, 32, 39, 46, 47	
KM12649.M12610	KM12649.M12610	17, 18, 19, 25, 26, 27, 38, 39	
RW103	801191AD	43, 46, 47	88
RW107	801191BA	43, 46	89
RW261	102124	38, 40	78
RW41001	102245	29, 35	82
RW41003	102066	39	72
RW41004	102067	38	73
RW4320	102133	40	79
RW5007	101191	41	58
RW5008	101150	42	58
RW5012	101230	41	58
RW7911	101834	32	61
RW801	102068	18, 42	73
RW803	102069	16, 17, 19	73
RW812	800179D	15, 43, 45, 46	88
RW8128	571598A	17, 19	88
RW8129	571598	17, 19, 21, 22	87
RW8133	102075	22, 27	73
RW8136	102076	27, 37	73
RW8145	571598.02	17, 22, 43	87
RW8154	102080	22, 27	73
RW8155	102081	22, 23, 24	73
RW8156	102082	22, 23, 24	73
RW816	102083	38	74
RW8161	102084	28	74
RW8163	102613	37	85
RW8167	102085	23, 26	74
RW8168	101758	23	60
RW8169	101750	24	60
RW8170	102489	24	83
RW8174	102086	33	74
RW8175	102087	33	74
RW8180	102092	34	74
RW8188	102093	33	74
RW8201	102095	38	74
RW8203	101789	39	60
RW8206	102096	44, 45	75
RW8207	102097	44, 45	75
RW8209	102144	45	79
RW8210	102500	45	84
RW8212	102098	45	75
RW8215	102614	44	85
RW8216	102615	44	86
RW8219	102099	39	75
RW8227	101872	44	62
RW8228	101873	44	62
RW8229	102101	19, 42	75
RW823	102102	26	75
RW824	102103	28	75
RW8241	101827	43, 44	61
RW8247	102104	42	75
RW825	102105	39, 40	76
RW8250	102106	19	76
RW8256	102107	33	76
RW8268	102108	39	76
RW8271	102109	31, 35, 36, 37	76

FAG ANTERIOR	FAG NUEVO	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
RW8274	102514	37	84
RW8276	102110	38	76
RW8280	102111	45	76
RW8282	102112	44	76
RW8283	102113	44	77
RW8284	101772	44	60
RW8285	102114	16, 19, 42	77
RW8288	102115	23	77
RW8289	102116	37	77
RW8292	102520	39	84
RW8294	102118	45	77
RW8295	102119	45	77
RW8299	102120	30, 37	77
RW8301	102122	22, 25	77
RW8302	102123	34, 35	78
RW8304	101621	37	58
RW8307	101183	21, 43	58
RW8308	102125	21, 42	78
RW8312	102269	31	82
RW8313	102523	31	84
RW8316	102126	19, 20	78
RW8320	102524	34	84
RW8323	102127	33	78
RW8324	101670	24	58
RW8332	102128	22, 24, 34, 35, 38	78
RW8333	102531	34, 35	84
RW8334	102273	28	82
RW8339	101810	38	61
RW8344	102331	33	82
RW8345	102130	33	78
RW8347	101830	31, 36	61
RW8349	102132	36	78
RW8350	102332	36	82
RW8351	102333	45	83
RW8352	102535	45	84
RW8358	102275	18, 19, 42, 44	82
RW8370	101805	45	60
RW8371	102339	45	83
RW8383	102342	40	83
RW8398	101864	40	62
RW8409	102356	36	83
RW8427	101742	37	60
RW8446	101877	18	62
RW8500	102616	24, 27	86
RW878	102134	16, 19, 20, 21, 22	79
RW912	102136	18	79
RW9179	800179B	47	88
RW930	102137	28	79
RW935	102138	33	79
RW9409	805409B	43, 45, 46, 47	89
SA0006	101076	45	
SA0009	101032	38, 39	
SA0028	102412	39	
SA0030	101350	33	
SA0032	102413	26	
SA0050	102414	33, 34	
SA0057	101751	26	
SA0059	102415	34	

FAG ANTERIOR	FAG NUEVO	PÁGINA	
		APLICACIÓN	FOTO
SA0060	101788	38, 39, 41	
SA0061	101730	38, 40	
SA0062	102631	45	
SA0063	101732	28, 35, 36, 44, 45	
SA0070	101703	44	
SA0072	102416	28, 37	
SA0073	101799	33	
SA0074	101641	33	
SA0079	101809	38	
SA0085	102418	34	
SA0086	101767	34	
SA0088	102559	34	
SA0089	101801	33	
SA0090	101812	24, 34, 35, 38	
SA0091	101883	33	
SA0092	101819	33	
SA0094	101755	45	
SA0096	101947	36	
SA0100	102420	44, 45	
SA09	102393	22, 38, 39	
SA10	713615820	17, 22, 23, 25, 34, 38, 40	
SA1024	102424	21	
SA1029	101776	33	
SA1031	102425	44	
SA1033	102574	34	
SA80	713615810	38, 39	
SAM0001	102599	39, 40, 42	
SAM0009	582525	42	
SAM0012	101291	18	
SAM3244	101024	38, 40	
SAM3246	101835	38, 40	
SAM6005	101836	39, 40	

El interior sí cuenta

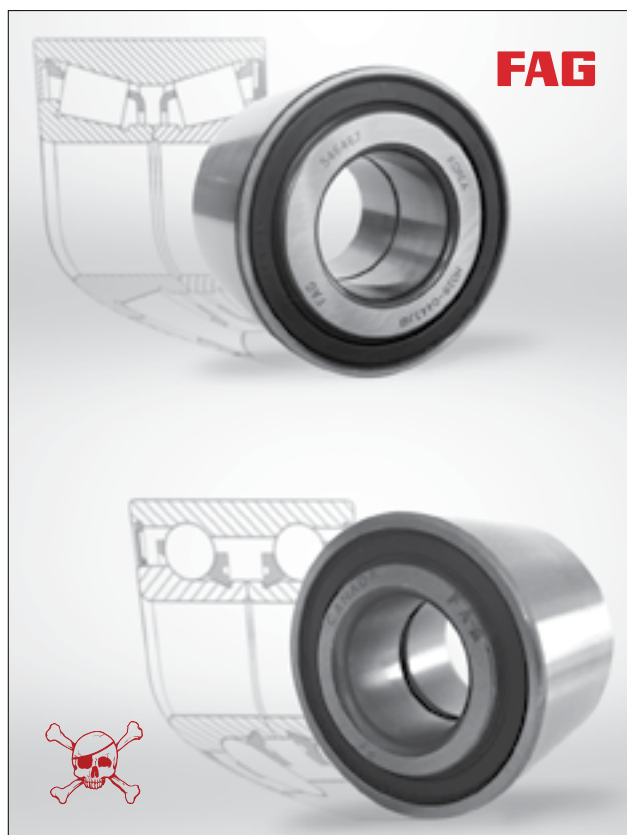
Los productos piratas en su exterior, pueden llegar a lucir idénticos a los originales, pero son fabricados con aceros, sellos y grasas de baja calidad. Se comercializan con precios muy inferiores, comparados con los precios del fabricante original. Al principio se podría considerar un ahorro en el costo, 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



Bola estándar utilizada en este tipo de rodamientos



Un vistazo al interior, muestra la verdadera calidad.



						
 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Distribuido por
SCHAEFFLER AUTOMOTIVE AFTERMARKET MEXICO, S.A. DE C.V.
 Av. Henry Ford No. 145, Col. Bondonjito C.P. 07850 México, D.F.
 Tel.: (55) 5062 6010 Fax.: (55) 5537 7392
 Servicio Técnico: 01 800 8000 LuK (585)
servicio.tecnico@schaeffler.com
www.schaeffler-aftermarket.com.mx