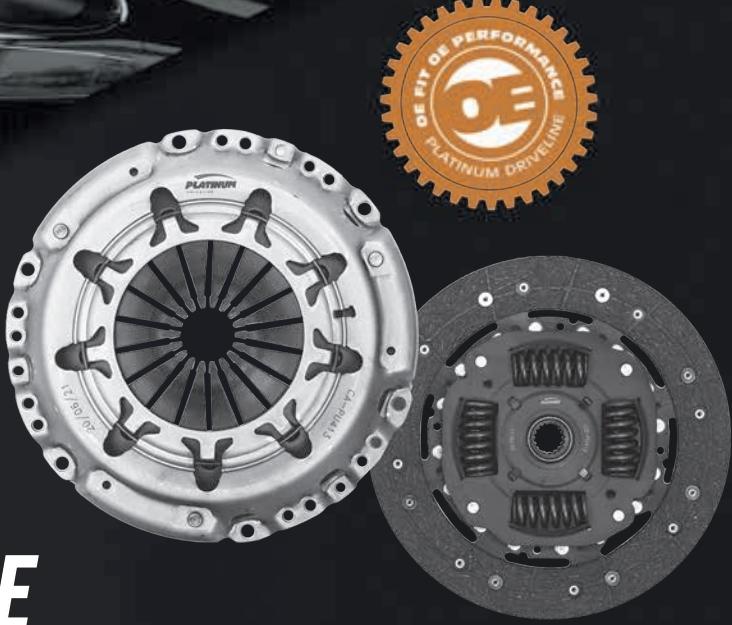


**PLATINUM**  
DRIVELINE

2023



**CLUTCH / EMBRAGUE**





[www.platinumdriveline.mx](http://www.platinumdriveline.mx)

ventas@platinumdriveline.mx

Teléfono: (442) 674 3553/55



## ÍNDICE

Platinum Driveline Historia	01
Gama de productos	02
Características del Producto	03
Función del Embrague	04
Función Volantes Bimasa y Sólidos	05
Especificaciones alturas y rectificado de Volantes	06
Guía de Instalación	07
Garantía del Producto	08
Poster de fallas y soluciones del sistema de embrague	09-10
Guía rápida de cruces y referencias alfanumérico	11-12
Nomenclaturas y manejo de catalogo	13
<b>APLICACIONES</b>	
Audi	14
Chevrolet / GM	14-16
Chrysler / Dodge	17-18
Fiat	18
Ford	19-21
Hyundai	21
Honda	22
Infiniti	22
Kia	22
Mazda	22
Mitsubishi	22
Nissan	23-25
Peugeot	25
Pontiac	26
Renault	26
Seat	26
Suzuki	26
Toyota	27
Volkswagen	28-29
<b>BOLETINES</b>	
Aplicaciones Vehículos VW A1, A2, A3	30
Aplicaciones Nissan NP300 2.5 diésel y gasolina	31
Aplicaciones Versa, Tiida y March	32
<b>IMÁGENES</b>	
Catalogo Imágenes Ligero	33-56



## HISTORIA



En enero de 2018, **Platinum Driveline, Inc.** decide establecerse en México con el fin de distribuir su gama de productos, que incluye volantes motrices, volantes flotantes, juegos de embrague, sistemas hidráulicos de embrague y su línea de embragues para servicio pesado. ¿La meta? Ofrecer al mercado Mexicano alrededor de 200 números de parte, brindar una nueva línea de productos de primera calidad con precios razonables y excelencia en el servicio al cliente.

**Platinum Driveline, Inc.** distribuye una gran variedad de productos a través de todo Norte América y son elaborados por los fabricantes más renombrados en la industria automotriz, los juegos de embrague son ensamblados en nuestro almacén de San Luis, Missouri en los Estados Unidos. Además de productos de alta calidad, también nos dedicamos a ofrecer un servicio personalizado, mientras continuamos mejorando nuestras operaciones. Nos esforzamos con el fin de poder proveer a nuestros clientes el producto correcto, con el mejor precio y en un tiempo oportuno.

**Platinum Driveline, Inc.** fue fundado en 2012 por Bob Insalaco, anterior Gerente General de AMS Automotive y Art Lottes III, ex Presidente de Carquest Auto Parts. Su amplio conocimiento de la plataforma motriz, combinado con una profunda experiencia en el mercado, es respaldado por un equipo dedicado de profesionales en la industria.

## FILOSOFÍA

Comprometernos a ofrecer lo mejor de nosotros a través de altos principios de ética y respeto con nuestros colaboradores, proveedores, clientes y medio ambiente.

## MISIÓN

Satisfacer las necesidades de nuestros proveedores y clientes ofreciendo productos de calidad con precio justo y buen servicio para así crear una relación permanente.

## VISIÓN

Que el comprar productos de marca Platinum sea una experiencia de calidad para el cliente y su automóvil y posicionarnos como un proveedor de marca líder y confiable.

## SERVICIO

Contamos con cobertura total en el territorio nacional, nuestro personal está capacitado para ofrecer servicio personalizado y de tele mercadeo. Nos distinguimos por generar alianzas con nuestros distribuidores, tener excelentes niveles de inventario, adecuarnos a las necesidades del cliente y asegurar la entrega de pedidos con prontitud.

## OFICINAS Y CENTROS DE DISTRIBUCIÓN

### Platinum Driveline México S. de RL de C.V.

Calle 1 No. 310 Parque Industrial Jurica Querétaro, Querétaro | México  
ventas@platinumdrivelline.mx  
[www.platinumdriveline.mx](http://www.platinumdriveline.mx)  
01 (442) 674-35-53 / 55

### Platinum Driveline, Inc. U.S.A.

116 Workman Ct, Eureka MO 63025 | Estados Unidos de Norte América  
[www.platinumdriveline.com](http://www.platinumdriveline.com)  
(314) 678-93-10



# PRODUCTOS

## EMBRAGUÉS

Ofrecemos juegos de embragues automotrices de alta calidad para la mayoría de los vehículos, incluyendo de alto rendimiento. Todos los componentes de nuestros kits de embrague son puestos a rigurosas pruebas de acuerdo a los requisitos de equipo original (OEM), listos para su instalación. Incluyen plato de presión, disco de embrague, collarín, flecha, buje piloto y otros componentes donde aplique.



## HIDRÁULICOS

Para cumplir con las necesidades del instalador, también contamos con una variedad de sistemas hidráulicos de embrague. Nuestros cilindros maestro y esclavo son fabricados para cumplir los estándares de equipo original.



## VOLANTES

Nuestros volantes son diseñados con el mismo estándar que establecemos para nuestros embragues y contamos con volantes sólidos al igual que flotantes para diversas marcas y modelos.



## INNOVACIÓN

- Diseños y productos de OEM
- Productos rediseñados
- Reemplazos y conversión de clutch SAC a Convencional
- Reemplazos o conversiones de volante DMF a SMF Volante Sólido
- Aplicaciones reforzadas para uso intensivo, con pasta cera metálicos
- Productos especiales sobre pedido

## SERVICIO

- Asistencia técnica personalizada
- Capacitación técnica y comercial
- Información técnica a su disposición
- Promociones
- Precio competitivo
- Material publicitario



## CONTÁCTANOS



**Ventas:** [ventas@platinumdriveline.mx](mailto:ventas@platinumdriveline.mx)

**Servicio:** [soporte@platinumdriveline.mx](mailto:soporte@platinumdriveline.mx)

**Soporte Técnico:** 01 (442) 674-35-53 y 55

**Web:** [www.platinumdriveline.mx](http://www.platinumdriveline.mx)

## CARACTERÍSTICAS DE NUESTRO PRODUCTO

### PLATO DE PRESIÓN



- Acabado en acero natural que exhibe la calidad e imagen del producto.
- Protector antioxidante y lubricante.
- Ángulos y bordes desbastados eliminan los filos del acero, reducen el riesgo de cortaduras o accidentes y facilita el manejo del producto durante su instalación.
- Puntas del diafragma con tratamiento térmico que incrementa su dureza y evita desgaste prematuro por la fricción del collarín, también causada por malos hábitos de manejo.
- Con balanceo de precisión evita vibraciones y daños al motor.
- Producto identificado con logotipo de la marca, número de parte y fecha de fabricación impresos.
- Arillos internos de acero al alto carbón para incrementar la vida útil de los componentes internos del embrague.
- Remachado con equipo hidráulico de precisión.
- Muelles endurecidos con templado o tratamiento térmico, ofrecen mayor flexibilidad y resistencia, mejora el desplazamiento equitativo del plato opresor.
- Con maquinado fino, para reducir el tiempo de asentamiento de las pastas del disco sobre las pistas de fricción.
- Diseño, funcionamiento y características bajo especificaciones de Equipo Original.

### DISCO



- Amortiguador torsional templado con acabado anodizado.
  - Producto identificado con logotipo de la marca, número de parte y fecha de fabricación impresos.
  - Segmentos con tratamiento térmico de alta flexibilidad, ofrecen arranques más suaves sin vibraciones y mayor resistencia al sobrecalentamiento por abuso en el manejo.
  - Remachado de precisión con remache de alta resistencia.
  - Pastas a base de fibras de vidrio aglutinado con resina polimérica de primera calidad que dan fortaleza estructural a la pasta, combinado con latón o cobre para disipación de temperatura, mantienen el coeficiente de fricción estable aún bajo circunstancias de trabajo extremas.
  - Resinas y fibras libres de asbestos amigables al medio ambiente.
  - Pastas ranuradas que generan un flujo de aire entre las superficies de la pasta y las pistas de fricción, favoreciendo el enfriamiento de los componentes, el desembragado y la expulsión de partículas de polvo restantes generadas por las pastas.
- Diseño, funcionamiento y características con especificaciones de EO.

**KIT CON ACCESORIOS Y COMPONENTES, FABRICADOS Y ENSAMBLADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS DE EQUIPO ORIGINAL**



## FUNCIÓN DEL EMBRAGUE

El **clutch o embrague** es un sistema que es parte del tren motriz. Este componente le permite transmitir el torque del motor a las ruedas, así como interrumpirlo. En un automóvil, el conductor puede modular este torque y transmisión de fuerza a través del embrague, permitiéndole arranques suaves y el control total sobre los cambios de marcha. El embrague es un componente de alta tecnología y debe ser capaz de soportar el peso del vehículo más la carga, resistir la potencia del motor, soportar altas revoluciones, amortiguar vibraciones torsionales y sobre todo debe ofrecer un manejo suave y confortable.

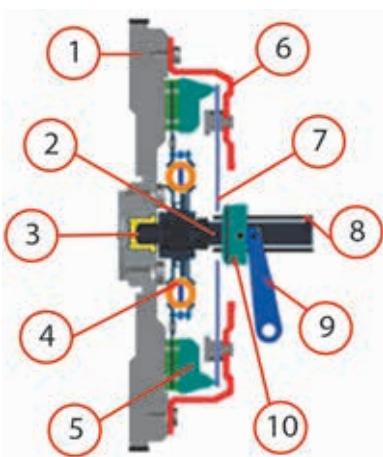
No hay un kilometraje o tiempo específico que indique la vida de un clutch, depende del tipo de uso que le demos al vehículo. Cuando un vehículo realiza trayectos constantes en la ciudad con paradas y arranques continuos, el desgaste del clutch será prematuro comparado con el que circula por carretera donde el uso del clutch es menor. En circunstancias de uso normales, un clutch puede alcanzar un rendimiento de hasta 150,000 km.

## PUNTOS PARA CONSIDERAR CAMBIO DEL EMBRAGUE

- Cuando acelera el motor se revoluciona pero no incrementa la velocidad.
- Al hacer un cambio de velocidad truena o no entra con suavidad.
- Al arrancar el vehículo vibra o trepida.
- Dureza excesiva del pedal.
- Ruidos en el interior de la campana de la transmisión.
- Fuga de líquido entre la campana de la transmisión y el motor.
- Vibra o hace ruido el pedal al presionarlo ligeramente.
- Hace ruido al estar en ralentí y en neutral.
- El recorrido del pedal más corto de lo habitual.
- Cuando apenas oprime el pedal, puede meter la velocidad.
- Pisa el pedal a fondo y hace ruido.



## REVISIONES AL SISTEMA DE ACCIONAMIENTO



El funcionamiento del **embrague** depende totalmente del sistema de accionamiento recomendamos hacer una revisión detallada de los siguientes componentes:

Candelero, perno bola, horquilla, retenes de cigüeñal y transmisión, soportes de motor y transmisión, cable de clutch, bujes de pedales, varillaje así como cualquier otro componente relacionado con el sistema. Asegúrese que estén libres de desgaste, deformaciones o daños.

- |                    |              |
|--------------------|--------------|
| 1. Volante         | 6. Clutch    |
| 2. Flecha de Mando | 7. Diafragma |
| 3. Balero Piloto   | 8. Candelero |
| 4. Disco           | 9. Horquilla |
| 5. Plato opresor   | 10. Collarín |

En vehículos con sistema de accionamiento hidráulico, revise el líquido del cilindro maestro. Si contiene residuos negros, metálicos o plásticos es indicativo de desgaste en las ligas y partes internas de los cilindros y recomendamos reemplazarlo. Para determinar el tipo de líquido que lleva su sistema, consulte las especificaciones en la tapa de llenado del depósito del cilindro maestro del clutch o en el manual del propietario. Se recomienda cambiarlo una vez al año o cada 30,000 Kms.



## VOLANTE BIMASA

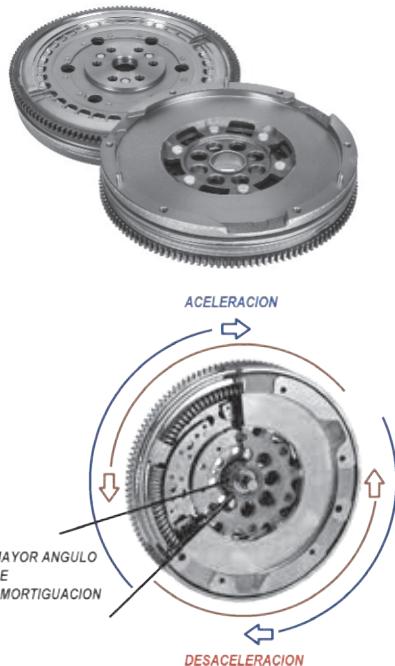
El **volante bimasa** está compuesto por dos masas, de ahí se deriva su nombre. Estas dos masas se pueden mover de forma independiente y se encuentran acopladas entre sí, por medio de un buje central. Entre ambas masas se ubica el sistema de amortiguación que consta de resortes en forma de arco, están ubicados en la circunferencia interior del volante. Cuando el vehículo arranca desde alto total en aceleración, los resortes se comprimen amortiguando la transmisión de torque del motor hacia el tren motriz. De igual forma sucede en desaceleración donde amortigua en sentido opuesto. Los resortes por ser más largos permiten tener un ángulo de compresión mayor, lo que ofrece buen confort en arranques y desaceleraciones bruscos. La función de un DMF es la misma que hace un disco con disco de amortiguador torsional. La mayoría de las aplicaciones con DMF llevan disco rígido sin resortes. La principal función del volante bimasa es reducir las vibraciones torsionales del motor y evitar el traqueteo de los engranes de la transmisión.

### CONOCIDO COMO:

- DMF, DUAL MASS FLYWHEEL, VOLANTE DOBLE MASA
- VDI, VOLANTE DUAL DE INERCIA
- VOLANTE FLOTANTE
- VOLANTE AMORTIGUADO

### COMPONENTES VOLANTE DMF

- MAZA PRIMARIA
- MAZA SECUNDARIA PISTA
- CREMALLERA, ARO DENTADO
- RESORTES
- COJINETE DE FRICCIÓN
- REMACHES



## VENTAJAS VOLANTE DMF

Absorción de vibraciones torsionales, reducción de ruidos en la transmisión, confort en el manejo y ahorro de combustible.

## DESVENTAJAS VOLANTE DMF

Costo elevado, no se vende como pieza suelta, no se puede reparar ni rectificar, necesario reemplazar en cada cambio de embrague, vencidos los resortes o desgaste en el buje central provocará ruidos, vibración al arranque y daños al CSC, su durabilidad promedio es de 150,000 Kms.

## CONVERSIÓN DE VOLANTE DMF A SÓLIDO SMF

Platinum ofrece versiones de reemplazo.

Las aplicaciones con volante sólido son 100% compatibles y reemplazan el sistema DMF, sin necesidad de hacer modificaciones. En la actualidad, algunos vehículos que integraban de fábrica un DMF ahora vienen con el sistema convencional debido a los altos costos del producto. El instalar un sistema con volante sólido no afecta el funcionamiento del vehículo, las vibraciones torsionales del motor prácticamente son imperceptibles y no sentirá diferencia contra el sistema DMF.

## VENTAJAS VOLANTE SÓLIDO

- \* El costo del producto se reduce hasta un 50%
- \* El volante puede ser rectificado y reutilizado
- \* Disponibilidad del kit de repuesto sin el volante

- \* Mejor respuesta al arranque
- \* Ideal para vehículos de uso intensivo
- \* No requiere modificaciones ni adaptaciones

## ESPECIFICACIONES PARA RECTIFICADO DE VOLANTES

**VOLANTE DE CAJA**



Volante escalón negativo ( - ) tipo caja

**VOLANTE DE ESCALÓN**



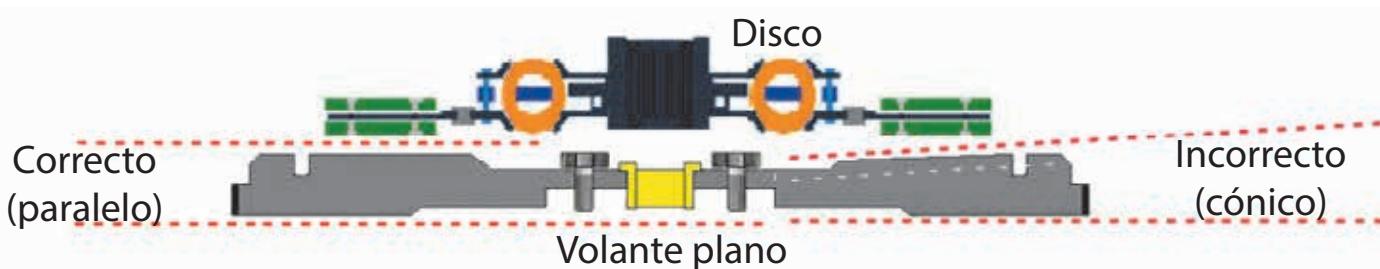
Volante escalón positivo ( + )

APLICACIÓN	MEDIDA MILÍMETROS	MEDIDA MILÉSIMAS
<b>CHRYSLER / DODGE</b>		
CH01-178ATS-01	15.10	594.49
CH76-230STS-01	7.60	299.21
<b>FORD</b>		
FD03-220ECS-02	10.80	425.2
FD08-300SDT-01	15.00	590.55
<b>CHEVROLET / GENERAL MOTORS</b>		
GM00-205TOR-01	19.20	755.91
GM01-190EVY-01	2.10	82.67
GM02-205CSA-02	19.20	755.91
GM06-216AVE-01	19.35	761.81
GM10-220SNIC-02	19.35	761.81
GM409-200LUV-01	2.10	82.67
GM420-200EVY-01	19.10	751.97
<b>FIAT</b>		
FI04-205PAL-02	19.15	753.94
<b>HYUNDAI</b>		
HY01-200Gi10-01	9.70	381.89
<b>HONDA</b>		
HON01-210CIV-01	1.60	62.99
<b>PEUGEOT</b>		
PU412-200208-01	5.66	222.83
PU413-240TPE-01	5.66	222.83
PU414-230PNR-01	13.00	511.81
<b>RENAULT</b>		
RN05-225DST-02	3.70	145.67
<b>SUZUKI</b>		
SUK01-190SWFT-01	18.00	708.66
<b>VOLKSWAGEN / SEAT</b>		
VW01-230VAN-01	24.50	964.57
VW02-221EVN-01	12.50	492.13
VW05-220JTA-01	10.90	429.13
VW06-221POL-01	0.15	5.905
VW07-210CDB-01	23.50	925.2
VW08-210DBY-01	23.40	925.2
VW12-210-GLF-01	23.40	925.2
VW13-200SDN-01	21.08	829.92
VW903-190CRB-01	21.20	834.65

APLICACIÓN	MEDIDA MILÍMETROS	MEDIDA MILÉSIMAS
<b>FIAT / CHRYSLER</b>		
FI00-215PAL-02	0.5	19.685
FI05-190UNO-01	0.5	19.685
<b>NISSAN</b>		
NS01-190TSR-01	0.2	7.874
NS02-200PTN-01	0.5	19.685
NS21-180TSR-01	0.13	5.118
<b>PEUGEOT</b>		
PU408-180206-01	0.5	19.685
PU410-200206-01	0.5	19.685
PU411-200PNR-01	0.5	19.685
<b>TOYOTA</b>		
TY01-225HLX-01	0.2	7.874
TY02-210YAR-01	0.5	19.685
TY03-250HCE-01	0.5	19.685
TY04-200AVZ-01	0.5	19.685
TY05-275HCE-01	ND	ND
<b>CONVERSIÓNES</b>		
Milímetros	Milésimas	
0.5	19.685	
1	39.3701	
2	78.7402	
3	118.11	
4	157.48	
5	196.85	
6	236.22	
7	275.59	
8	314.96	
9	354.33	
10	393.7	
11	433.07	
12	472.44	
12.7	500 - 1/2	
25.4	1	
<b>NOTAS</b>		

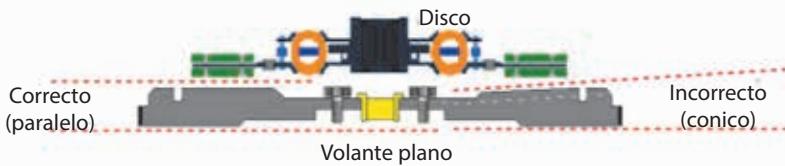


El volante motriz debe ser rectificado para remover torceduras, conicidad, concavidad, cristalización y ranuras por desgaste, así el disco nuevo tendrá un buen asentamiento evitando vibración y patinado, si existen grietas reemplace el volante. Nota: el rectificado borrará provisionalmente las grietas, pero no se eliminan, el alabeo del volante y paralelismo no debe ser mayor de 0.5mm.

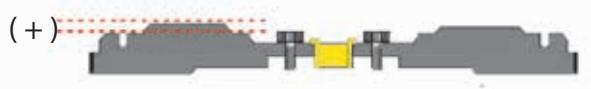


## GUÍA DE INSTALACIÓN

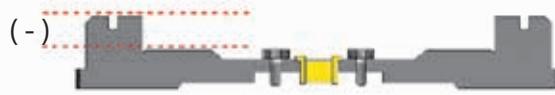
1. Reemplace el buje o balero piloto, el no hacerlo provocará problemas de ruido y no corte.
2. El volante motriz debe ser rectificado para remover torceduras, conicidad, concavidad, cristalización y ranuras por desgaste, así el disco nuevo tendrá un buen asentamiento evitando vibración y patinado. Si existen grietas, reemplace el volante.  
**Nota:** el rectificado borrará provisionalmente las grietas, pero no se eliminan. El alabeo del volante y paralelismo no debe ser mayor de 0.5mm.



3. En volantes de escalón (+) **Positivo**, verifique la medida del saliente. Consulte la tabla de especificaciones en el catálogo.



4. En volantes tipo caja escalón (-) **Negativo**, verifique la profundidad del escalón. Consulte la tabla de especificaciones en el catálogo.



5. Verifique que el volante tenga sus guías de centrado correspondientes, son muy importantes para centrar el clutch al volante. Si no se colocan las guías, no centrará el clutch en el volante y al poco kilometraje el disco sufrirá daños en amortiguador torsional. Existen volantes que el centrado lo hacen los mismos tornillos de fijación del clutch, en este caso el volante no lleva guías.

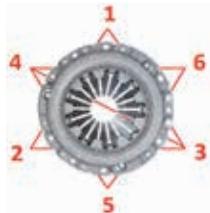
6. Limpie con thinner la cara del volante y la superficie de fricción del clutch para remover contaminantes.
7. Lave la campana de la transmisión y lubrique con grasa, bujes de horquilla, candelero y partes donde existan puntos de fricción, recomendamos grasa de Molibdeno o grasa para juntas homocinéticas.
8. Limpie Con thinner la flecha de mando de la caja, verifique que el disco coincida con el estriado y que se deslice libremente en la flecha de mando, lubrique y quite el exceso de grasa. Evite contaminar las pastas del disco.
9. Collarín mecánico, verifique que se deslice libre sobre el candelero y que ajuste en la horquilla, lubrique los puntos de fricción.

10. Collarín hidráulico, antes de montar la transmisión verifique que las conexiones del collarín (CSC) coincidan en la manguera, si no empatan verifique el número de parte, **No comprima el collarín puede provocar daños internos a los sellos.**



11. Asegúrese de colocar el disco en la posición correcta con el lado marcado "**Flywheel side**" hacia el volante. Si tiene duda, asiente el disco en el volante y gírelo, no debe existir ningún tipo de rozamiento. Use la herramienta centradora integrada en el Kit.

12. Coloque el clutch al volante. Inserte los tornillos apretando gradualmente en cruz hasta que el tornillo llegue a tope. Con un torquímetro realice la secuencia de apriete en forma de cruz al torque especificado. Retire la herramienta centradora. Verifique que el diafragma del clutch esté parejo, de lo contrario, afloje los tornillos y reinicie el procedimiento de apriete. **No utilice llave de impacto.**



13. Para asegurar la correcta alineación entre la caja y el motor, revise que los pernos guía del motor estén completos y en buen estado. Los pernos deben entrar ajustados y sin holgura en los barrenos guía de la campana.
14. Recomendamos reemplazar el aceite a la transmisión de acuerdo a especificación del fabricante.



# GARANTÍA

## IMPORTANTE:

Nuestros productos han sido fabricados y ensamblados de acuerdo a estrictas normas de calidad conforme a los lineamientos de Equipo Original de cada fabricante de automóviles. El producto ha pasado por exhaustivas pruebas antes de su comercialización. Considere que el buen funcionamiento del producto depende en gran medida del sistema de accionamiento el cual se encuentra hermanado al clutch. Existen componentes importantes que integran el sistema de accionamiento como son los bujes de pedales, cilindro maestro, mangueras, conexiones, cilindro esclavo, varillaje, cable de clutch, horquilla, volante, perno bola, candelero, etc. Dichos componentes también sufren desgaste con el tiempo. Si alguno de ellos tuviera averías, el clutch reflejará el problema mostrando fallas de no corte, vibración, ruidos, dureza en el pedal, bajo rendimiento etc. Le recomendamos verificar exhaustivamente estos componentes y reemplazar las piezas desgastadas, no arriesgue su tiempo y gastos innecesarios.

**Platinum Driveline** garantiza la calidad de sus productos contra defectos de fabricación, por **un año o 40,000 kms.** a partir de la fecha de instalación. La garantía del producto aplica siempre y cuando se sigan correctamente los puntos indicados en la guía de instalación que viene integrada en la caja del Kit, y que el producto haya sido instalado en vehículos de uso regular, no modificados.

\* Para vehículos de carga, rango medio, aplica 6 meses de garantía. Previa revisión del caso.

\* Para vehículos de servicio público aplica 40,000 kms, sujeto a revisión y autorización.

### SOLICITUD DE GARANTÍA

**Antes de desmontar el Embrague,** llame a Soporte Técnico- Platinum Driveline Tel: **01 (442) 674-35-55** de lunes a viernes de 8.30 am. a 6.00 pm. Por favor tenga a la mano su recibo de compra y número de parte.

El técnico le pedirá hacer algunas revisiones al vehículo y le dará recomendaciones de acuerdo a la evaluación. En algunos casos podemos solucionar la falla sin necesidad de desmontar el embrague, solo con algún ajuste al sistema.

Si el problema persiste aún realizando los ajustes, reporte nuevamente al técnico de Platinum Driveline para que le proporcione un Folio de Pre-Autorización de Garantía (sujeto a revisión) que usted deberá entregar al distribuidor junto con las piezas y su Póliza de Garantía debidamente llena. El distribuidor realizará una inspección visual al producto para detectar alguna causa evidente que esté provocando la falla el producto. Se reemplazará de inmediato sin cargos adicionales.

### LA GARANTÍA NO PROcede EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- Volante no rectificado, fuera de tolerancia, medida de altura y profundidad incorrecta
- Producto que haya sido modificado, reparado o reconstruido
- Plato y disco contaminado por aceite o grasa
- Kit recibido sin alguno de sus componentes
- Interferencia de los tornillos del volante con el disco
- Desprendimiento o sobrecalentamiento de las pastas del disco
- Abuso en la operación, malos hábitos de manejo, exceso de carga
- Producto dañado durante su manejo e instalación
- Estriado del disco golpeado o barrido
- Instalación en un vehículo cuya aplicación no corresponda al indicado en nuestro catálogo
- La garantía no incluye costos de mano de obra por desmontaje e instalación, ni gastos derivados

### PÓLIZA DE GARANTÍA

Distribuidor: _____	Cliente: _____	Tel: _____
Fecha de venta: _____	Fecha de Instalación: _____	# Parte: _____
Vehículo: _____	Marca: _____	Modelo: _____
Falla reportada: _____		Folio: _____
Firma Distribuidor: _____	Firma Cliente: _____	Fecha: _____

Correo: [soporte@platinumdriveline.mx](mailto:soporte@platinumdriveline.mx)

Soporte Técnico: **01 (442) 674-35-53 / 55**

## PROCEDIMIENTO PARA REVISION DE FALLAS Y SOLUCIONES DEL EMBRAGUE

SIGA LOS PUNTOS DEL 1 AL 4 DE ACUERDO A SU FALLA, PATINADO, NO EMBRAGA, DUREZA DE PEDAL, VIBRACION Y RUIDOS

### ● PATINADO

#### 1. PROBLEMA

El vehículo revoluciona y no avanza, huele a quemado.

#### 2. PRUEBA

Accione el freno de mano, ponga en marcha el motor, meta 3<sup>a</sup> Velocidad, acelere a 3500 Rpm. y libere el pedal del clutch suavemente. Si el motor no se apaga, el embrague se está patinando.  
Nota: Recomendamos extreme precauciones al hacer esta prueba.

#### 3. CAUSA

1. Contaminación de aceite o grasa.
2. Sistema de accionamiento mecánico trincado.
3. Sistema de accionamiento hidráulico trincado.
4. Abuso en el manejo, arranques o exceso de carga.
5. Volante con escalón o caja fuera de tolerancia.
6. Volante cónico o cóncavo.
7. Baja fuerza de apriete del plato por sobrecalentamiento.



#### 4. SOLUCIÓN

1. Revise fugas de aceite en retenes de cigüeñal y flecha de mando.
2. Revise ajustes de cable o varillas el juego libre del pedal debe ser de aprox 1/4".
3. Presione los vástagos de las bombas del embrague, no deben de tener atoramientos.
4. Indague sobre el uso que se da al del vehículo, revise la capacidad de carga.
5. Revise las medidas del volante, profundidad o escalón según especificaciones.
6. Revise con una regla la planicidad del volante en varios puntos, rectifique el volante.
7. Plato y disco recalentado o quemado, los componentes pierden su capacidad.

### ● NO EMBRAGA

#### 1. PROBLEMA

No entran las velocidades estando detenido el vehículo.

#### 2. PRUEBA

Ponga en marcha el motor, pise el pedal del embrague a fondo, cuente 3 segundos y acople la reversa, si existe dificultad para que entre la velocidad es falla de "No Corte". La prueba se realiza en reversa ya que el engrane de reversa trabaja directo, no lleva sincronizador ni broncees, mismos que ayudan a frenar el tren de engranes y sincronizar los cambios.

#### 3. CAUSA

1. El plato de presión se desplaza y el disco no libera.
2. El buje o balero piloto se atora en la flecha de mando.
3. Falta de recorrido del collarín o del pedal.
4. Aire en el sistema hidráulico del embrague.
5. Volante con escalón o de caja fuera de tolerancia mal rectificado.
6. Bujes, perno bola, horquilla con desgaste excesivo.
7. Fuga interna en las bombas de accionamiento del embrague.
8. Falta de pernos guía de volante o motor.
9. La pared de fuego y los pedales se mueven al pisar el pedal.
10. Volante con alabeo excesivo.
11. Disco torcido o trabado en la flecha de mando.



#### 4. SOLUCIÓN

1. El recorrido promedio del pedal es de 10cm. y el collarín 1cm. relación 10 a 1.
2. Verifique desgaste en la punta de la flecha y el desgaste del balero piloto.
3. Verifique las posibles pérdidas de recorrido en el Sistema de Accionamiento.
4. Revise fugas y purge, para cilindro maestro inclinado púrguelo desmontado.
5. Verifique altura y profundidad del volante conforme a la medida especificada.
6. Verifique el desgaste de los componentes y reemplace los dañados.
7. Pise el pedal a la mitad unos 60 segundos, si se baja el pedal cambie las bombas.
8. Verifique los pernos guía del volante y holgura en los barrenos de la transmisión.
9. Repare la base de pedales o la pared de fuego esto reduce el recorrido del pedal.
10. Mida el espesor del volante en 6 puntos, si excede .005 mm. Rectifique el volante.
11. Revise que el disco se deslice en la flecha de mando y revise alabeo del disco.

### ● DUREZA DE PEDAL

#### 1. PROBLEMA

Al pisar el pedal se siente duro.

#### 2. PRUEBA

Pise despacio el pedal hasta el fondo, compruebe su dureza, antes de desarmar haga estas revisiones.

#### 3. CAUSA

1. El pedal acciona hasta el fondo y esta duro.
2. El sistema de autoajuste del plato no se ha accionado.
3. Sistema de varillaje y bujes resecos.
4. Bujes de pedales rotos o resecos.
5. Candelerol dañado con cejas, hendiduras o torcido.
6. Vástago de cilindro maestro desalineado o doblado.
7. Cable de embrague con daño interno, deshilachado o contaminado.
8. Horquilla, eje de desembrague con patas torcidas o gastadas.
9. El pedal se queda atorado, no baja, solo en sistema hidráulico.



#### 4. SOLUCIÓN

1. Revise el recorrido del pedal y ajústelo, en promedio debe recorrer 10cm.
2. Revise el recorrido del pedal si tiene juego ajústelo. Purge y pruebe el pedal.
3. Verifique la holgura del varillaje, repare, cambie bujes y lubrique.
4. Revise el juego de los bujes y base del pedal, cambie los dañados y lubrique.
5. El candelerol se daña por una horquilla gastada, reemplace y lubrique.
6. Revise la alineación del pedal y que el vástago del cilindro se trabaje centrado.
7. Reemplace el cable del embrague, verifique la ruta correcta, no lubrique.
8. No rellene ni repare, la horquilla no lleva tolerancia, reemplace los componentes.
9. Revise la conexión al collarín CSC, la manguera puede estar mal conectada.

## PROCEDIMIENTO PARA REVISIÓN DE FALLAS Y SOLUCIONES DEL EMBRAGUE

SIGA LOS PUNTOS DEL 1 AL 4 DE ACUERDO A SU FALLA, PATINADO, NO EMBRAGA, DUREZA DE PEDAL, VIBRACIÓN Y RUIDOS

### ● VIBRACIÓN

#### 1. PROBLEMA

Cuando arranca el vehículo tiembla o vibra

#### 2. PRUEBA

Con el vehículo detenido ponga el freno de mano, con precaución suelte el pedal del clutch despacio, normalmente a medio recorrido del pedal comienza a embragar, si vibra o tiembla al querer avanzar existe un problema de vibración, también haga la prueba en reversa.

#### 3. CAUSA

1. Volante mal rectificado con alabeo mayor de .005 mm
2. Cable de embrague con atoramientos internos
3. Bujes de horquilla
4. Plato de presión mal apretado, diafragma disparejo
5. Soportes de motor dañados
6. Pasta del disco recalentada o rota
7. Horquilla o eje de desembrague con patas torcidas o gastadas.
8. Disco recalentado con los segmentos vencidos
9. Disco contaminado de grasa o aceite
10. Embrague golpeado, muelles del plato doblados.



#### 4. SOLUCIÓN

1. Mida el volante en varios puntos y rectifique si es necesario
2. Revise y reemplace, recomendamos un cable de embrague original o de calidad
3. Verifique el juego de los bujes de la horquilla, recomendamos cambiarlos
4. Afloje el plato y reapriete según el procedimiento, si no se nivela cambie el embrague.
5. Revise y reemplace los soportes y sus bases.
6. La pasta del disco quemada pierde su coeficiente de fricción reemplace el embrague.
7. Revise el desgaste de la horquilla, no repare, este componente no lleva tolerancia.
8. Los segmentos recalentados pierden tensión, reemplace el embrague.
9. Revise las fugas en motor y caja, no lave el disco reemplace el kit de embrague.
10. Al pisar el pedal el plato de presión se levanta disparejo, reemplace el embrague.

### ● RUIDOS

#### 1. PROBLEMA

Ruido, zumbido, golpes, rozamiento, rechinido, matraqueo

#### 2. PRUEBA

Tiene que verificar de qué forma se presentan los ruidos es necesario hacer varias pruebas y tratar de detectar si el ruido proviene del motor, transmisión, campana, collarín, caja o flechas.



#### 3. CAUSA

1. Hace un zumbido cuando está en neutral sin pisar el pedal
2. Hace un rozamiento intermitente como lámina estando en neutral y cuando pisa el pedal a fondo lo hace constante.
3. En neutral no hace ruido, solo cuando comienza a pisar el pedal y durante todo su recorrido hasta el fondo.
4. Hace un rechinido intermitente sin pisar el pedal y cuando apenas lo oprime se elimina.
5. Pisa el pedal al fondo y se escucha rozamiento.
6. Hace un golpeteo al estar neutral, acelera y se quita.
7. Cuando saca el pedal del embrague se escucha un golpe.
8. Se escucha matraqueo en la transmisión
9. Rechinido en el pedal cuando lo pisa
10. Zumbido o rechinido con el pedal pisado al fondo
11. Pisa el pedal a fondo y se escuchan golpeteos y ruidos.

#### 4. SOLUCIÓN

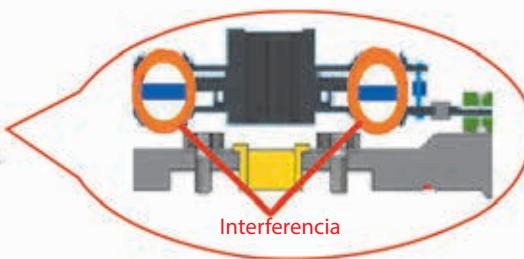
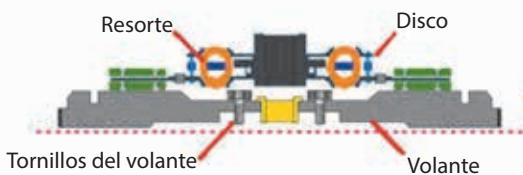
1. Revise el balero de la flecha de mando, baleros internos y aceite de la caja.
2. Revise el juego axial del cigüeñal, puede estar rozando la lámina cubre polvo de la transmisión con la parte interna del volante, cuando se pisa el pedal al fondo, el cigüeñal tiende a recorrerse provocando este rozamiento.
3. Revise el collarín puede estar dañado el rodamiento, el ruido se presenta debido a la carga que hace el collarín sobre el diafragma.
4. El diafragma del plato puede estar desnivelado o la horquilla gastada.
5. Exceso de recorrido de collarín, la horquilla puede estar rozando en el plato.
6. Volante flotante con desgaste, verifique y reemplace el volante.
7. Estriado del disco abocardado por desgaste en la flecha de mando, juntas homocinéticas con juego, revise soportes de motor y partes de la suspensión.
8. Revise el nivel de aceite, reemplácelo según las especificaciones del fabricante.
9. Revise y lubrique bujes y puntos de fricción del sistema de accionamiento.
10. Buje o balero piloto dañado o reseco.
11. El collarín puede estar pegando en el diafragma por exceso de recorrido, revise su sistema de accionamiento.

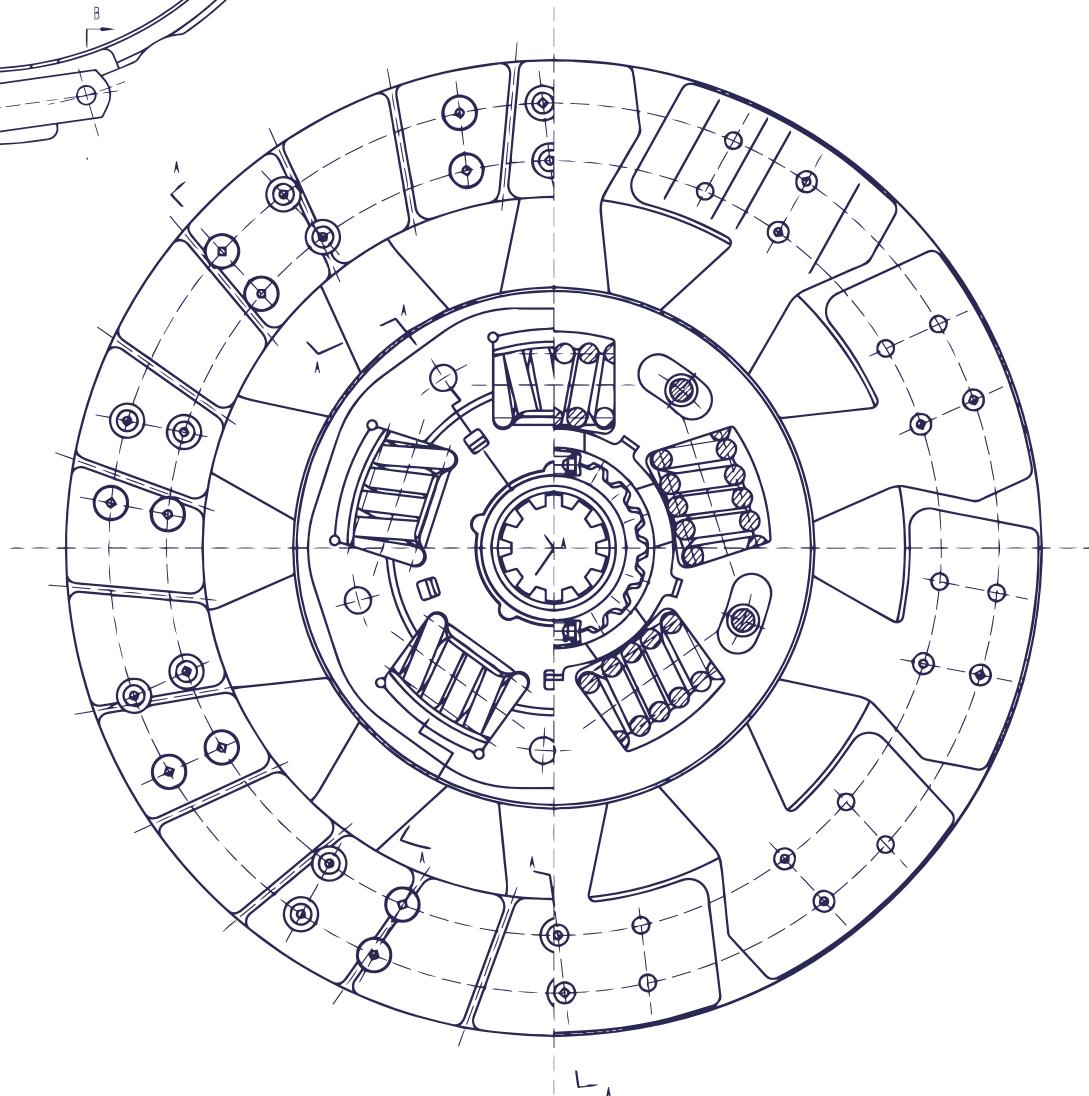
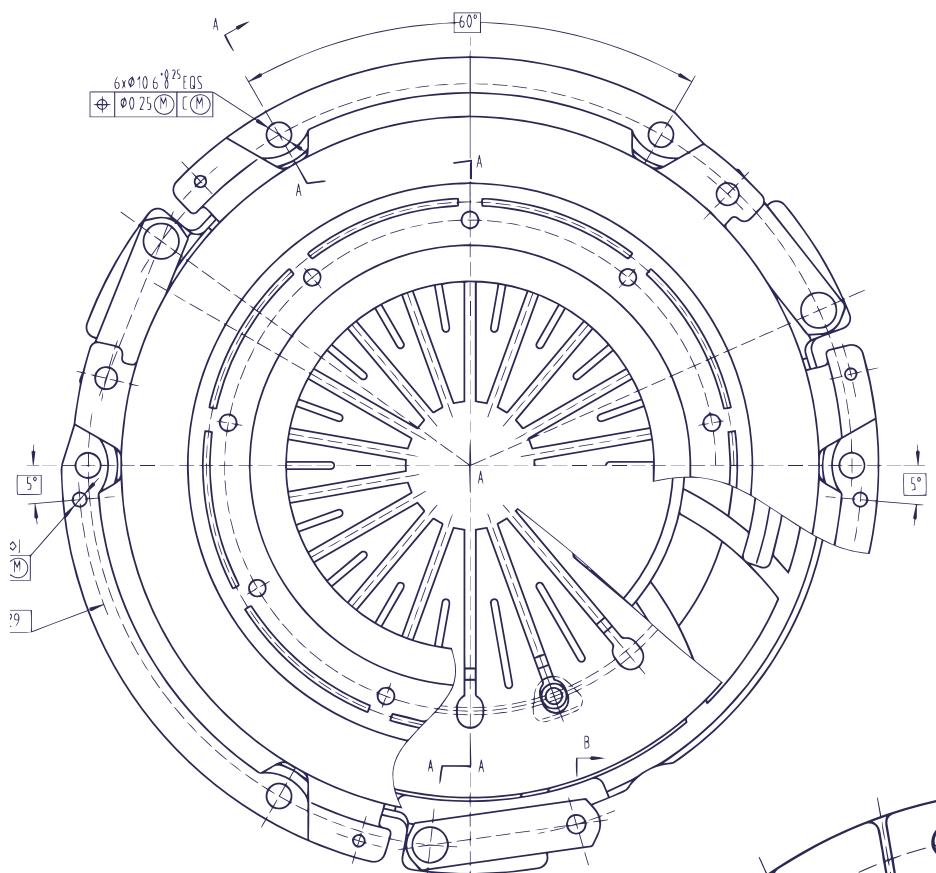
#### Otros problemas comunes de ruidos

\* El Amortiguador de torsión puede estar flojo o roto, por arranques bruscos y constantes, exceso de carga, o desalineamiento entre motor y la transmisión.

\* El volante puede estar muy delgado y el disco interfiere o roza con los tornillos del volante, verifique el espesor del volante y reemplácelo

#### Rozamiento de tornillos del Volante con el disco





**PLATINUM**  
DRIVELINE

# APLICACIONES



## Guia rápida de localizacion, cruces y referencias alfanumerico

PLATINUM A-Z	Armadora	Página	Imagen	Referencia	PLATINUM A-Z	Armadora	Página	Imagen	Referencia
CH01-178ATS-01	DODGE / HYUNDAI	17, 21	1	618308400	GM116-300SLV-02	CHEVROLET / GM	16	41	630300300, 630300800 630302709, 630302809 Sin CSC aplica a todos
CH02-305743-01	CHRYSLER / DODGE	17, 18	2	630174300	GM116-300SLV-03M	CHEVROLET / GM	16	42	630300833, 630300333
CH106-190ATT-01	CHRYSLER / DODGE	17, 22	3	619319500	GM116-300SLV-03P	CHEVROLET / GM	16	43	630302733, 630302833
CH107-216ATT-01	CHRYSLER / DODGE	17	4	621303100	GM155-235BLZ-02	CHEVROLET / GM	14, 15	44	624280600
KIA01-215RIO-01	CHRYSLER DODGE KIA	17, 22	5	622335300	GM155-235BLZ-03	CHEVROLET / GM	14, 15	44	624280633
CH76-230STS-01	CHRYSLER / DODGE			623214400	GM161-216CVL-02	CHEVROLET / GM	14	45	622213909
CH116-305RAM-01	CHRYSLER / DODGE	18	6	630303100	GM420-200EVY-01	CHEVROLET / GM	14	46	620217500
CH412-240H10-01	CHRYSLER / DODGE	17, 18, 21	7	624319600	HY01-200G110-01	HYUNDAI	21	47	620335600
FD00-292348-02	FORD	20	8	629234809	HON01-210CIV-01	HONDA	22	48	621307700
FD00-292348-03	FORD	20	8	629234833	HON02-210CIV-01	HONDA	22	49	621307800
FD01-303SDT-01	FORD	20	9	630312900	KIA01-215RIO-01	KIA / CHRYSLER	17, 22	50	622335300
FD02-190FST-02	FORD	19	10	618307900, 619306335 620332833, 620332834 Sin CSC aplica a todos	MZ02-200MZ2-01	MAZDA	22	51	620300100
FD02-190FST-03	FORD	19	10	620332833	MTB02-250L200D-01	MITSUBISHI	22	52	625314400
FD03-220ECS-02	FORD	19	11	622308109	CH106-190ATT-01	MITSUBISHI, DODGE	17, 22	3	619319500
FD03-220ECS-03	FORD	19	11	622308133	NS01-190TSR-01	NISSAN	23, 24	53	619084667
FD04-280732-01	FORD	19, 20, 21	12	628073200	NS02-200PTN-01	NISSAN / RENAULT	23, 24, 26	54	620308900
FD05-230RGR-02	FORD	19, 21	13	623283109, 623279700 623280309, 623288800 623288709 Sin CSC aplica a todos	NS03-240D21-01	NISSAN	23, 24, 25	55	624277500
FD05-230RGR-03P	FORD	19, 21	13	623280333 623283133	NS04-225TID-02	NISSAN	24	56	623340609
FD05-230RGR-03M	FORD	19, 21	13	623288733	NS04-225TID-03	NISSAN	24	56	623340633
FD06-220FCS-02	FORD	19	14	622321909	NS05-200VSA-02	NISSAN	23, 24	57	622331109
FD06-220FCS-03	FORD	19	14	622321933	NS05-200VSA-03	NISSAN	23, 24, 25	57	622331133
FD08-3005DT-01	FORD	20	15	630306000	NS15-200VSA-02	NISSAN	23, 25	58	622350633
FD09-220FST-02	FORD	19	16	622315009	NS08-200DAT-01	NISSAN	23, 24	59	620063869
FD09-220FST-03	FORD	19	16	622315033	NS21-180TSR-01	NISSAN	23, 24	60	618064017
FD10-220FIG-02	FORD	19	17	GN1G7563CC GNG7550CB	NS403-216STR-01	NISSAN	22, 23, 24	61	622302300
FD10-220FIG-03	FORD	19	17	GN1G7563CC GNG7550CB H6B17A564AA	NS405-225SAK-01	NISSAN	23, 24	62	623063969
FD105-260RGR-02	FORD	20, 21, 22	18	626307000	NS73-240D22-01	NISSAN	23, 24	63	625306600
FD105-260RGR-03	FORD	20, 21, 22	18	626307000	NS73V-240D22-01	NISSAN	24, 25	64	625306600
FD106-250GR-01	FORD	21	19	625316100	NS74-240D22-01	NISSAN	23, 24, 25	65	62439600, 624397300
FD108-270TYR-02	FORD	21	20	627303209	NS74V-240D22-01	NISSAN	24, 25	66	62439600, 624397300
FD108-270TYR-03	FORD	21	20	627303234	NS75-VOLSMF-00	NISSAN	24, 25	67	VOLANTE SMF 415043410
FD110-250TST-02	FORD	21	21	625304409	NS78-275URVN-01	NISSAN	24, 25	68	628334100 / NSK1035EX
FD110-250TST-03	FORD	21	21	625304433	PU408-180206-01	PEUGEOT	25	69	618308300
FD141-230RGR-02	FORD	20, 21, 22	22	623257409	PU410-200206-01	PEUGEOT	25	70	620320800
FD141-230RGR-03	FORD	20, 21, 22	22	623257433	PU411-200PNR-01	PEUGEOT	25	71	620320900
FI00-215PAL-02	FIAT / CHRYSLER	17, 18	23	622334709	PU412-200208-01	PEUGEOT	25	72	620333000
FI00-215PAL-03	FIAT / CHRYSLER	17, 18	23	622334733	PU413-240TPE-01	PEUGEOT	25	73	624351900
FI01-200MOB-01	FIAT / CHRYSLER	17, 18	24	620308300	PU414-230PNR-01	PEUGEOT	25	74	623356900
FI02-215PAL-02	FIAT / CHRYSLER	17, 18	25	622334709	RN04-200STWY-01	RENAULT	26	76	620332300
FI02-215PAL-03	FIAT / CHRYSLER	17, 18	25	622334734	RN00-180KWID-01	RENAULT	26	75	302054789R
FI03-200500-01	FIAT / CHRYSLER	17, 18	26	620335300	SUK00-190IGN-01	SUZUKI	26	77	SZK1013EX / 619321600
FI04-205PAL-02	FIAT / CHRYSLER	18	27	621303609 / 621304409	SUK01-190SWFT-01	SUZUKI	26	78	619316600
FI04-205PAL-03	FIAT / CHRYSLER	18	27	621303633	TY01-225HLX-01	TOYOTA	27	79	623302200 Sin collarín aplica a 623286460
FI04-205PAL-03T	FIAT / CHRYSLER	18	28	621304433	TY02-210YAR-01	TOYOTA	27	80	621308500 / 622300260
FI05-190UNO-01	FIAT	17, 18	29	619311800	TY03-250HCE-01	TOYOTA	27	81	625309000 Sin collarín aplica a 625319400
GM00-205TOR-01	CHEVROLET / GM	15	30	621242400	TY04-200AVZ-01	TOYOTA	27	82	620331700
GM01-190EVY-01	CHEVROLET / GM	14	31	619234000	TY05-275HCE-01	TOYOTA	27	83	TYK-1523EX
GM02-205CSA-02	CHEVROLET / GM	14, 15	32	621242400 / 621242433	TY06-250HLX-01	TOYOTA	27	84	TYK-1524EX / 625319400
GM02-205CSA-03	CHEVROLET / GM	14, 15	32	621242433 / 621242434	VW03-200GOL-01	VOLKSWAGEN	26, 28, 29	85	620312700
GM03-190MTZ-01	CHEVROLET / SUZUKI	14, 15, 26	33	619305600	VW04-210PTR-01	VOLKSWAGEN	28, 29	86	621207800
GM04-305138-01	CHEVROLET / GM	15, 16	34	630213800	VW05-220JTA-01	VOLKSWAGEN / SEAT	26, 28, 29	87	622321800
GM06-216AVE-01	CHEVROLET / GM	14, 26	35	622314900	VW06-221POL-01	VOLKSWAGEN / SEAT	26, 29	88	622308900
GM07-190SPK-02	CHEVROLET / GM	15	36	619319909	VW07-210CDB-01	VOLKSWAGEN / SEAT	26, 28, 29	89	621174800
GM07-190SPK-03	CHEVROLET / GM	15	36	619319933	VW08-210DBY-01	VOLKSWAGEN	28	90	621174900
GM08-215AVE-01	CHEVROLET / GM	14	37	621313900	VW09-220CDY-01	VOLKSWAGEN SEAT / AUDI	14, 26, 28, 29	91	622334100
GM09-215CVL-02	CHEVROLET / GM	14	38	621313909	VW10-230VTO-01	VOLKSWAGEN	29	92	623360000
GM09-215CVL-03	CHEVROLET / GM	14	38	621313933	VW12-210-GLF-01	VOLKSWAGEN	28	93	621028306
GM10-220SNIC-02	CHEVROLET / GM	15	39	622332409	VW13-200SDN-01	VOLKSWAGEN	28, 29	94	620321200
GM10-220SNIC-03	CHEVROLET / GM	15	39	622332433	VW15-240AMK-02	VOLKSWAGEN	28	95	624347409
GM15-3015SLV-02	CHEVROLET / GM	16	40	630301509	VW15-240AMK-03	VOLKSWAGEN	28	95	624347434
GM15-3015SLV-03	CHEVROLET / GM	16	40	630301533	VW903-190CRB-01	VOLKSWAGEN	28	96	619000406

## Guia rápida de localizacion, cruces y referencias Alfanumerico

Referencia A-Z	Armadora	Página	Imagen	PLATINUM	Referencia A-Z	Armadora	Página	Imagen	PLATINUM
618064017	NISSAN	23, 24	60	NS21-180TSR-01	622334100	VOLKSWAGEN SEAT / AUDI	14, 26 28, 29	91	VW09-220CDY-01
618308300	PEUGEOT	25	69	PU408-180206-01	622334709	FIAT / CHRYSLER	17, 18	23	FI00-215PAL-02
618308400	DODGE / HYUNDAI	17, 21	1	CH01-178ATS-01	622334709	FIAT / CHRYSLER	17, 18	25	FI02-215PAL-02
619000406	VOLKSWAGEN	28	96	VW903-190CRB-01	622334733	FIAT / CHRYSLER	17, 18	23	FI00-215PAL-03
619084667	NISSAN	23, 24	53	NS01-190TSR-01	622334734	FIAT / CHRYSLER	17, 18	25	FI02-215PAL-03
619234000	CHEVROLET / GM	14	31	GM01-190EVY-01	622335300	CHRYSLER DODGE KIA	17, 22	5	KIA01-215RIO-01
619305600	CHEVROLET / SUZUKI	14, 15, 26	33	GM03-190MTZ-01	622335300	KIA / CHRYSLER	17, 22	50	KIA01-215RIO-01
619311800	FIAT	17, 18	29	FI05-190UNO-01	622350633		23, 25	58	NS15-200VSA-02
619316600	SUZUKI	26	78	SUK01-190SWFT-01	623063969	NISSAN	23, 24	62	NS405-225SAK-01
619319500	CHRYSLER / DODGE	17, 22	3	CH106-190ATT-01	623214400	CHRYSLER / DODGE	ND	ND	CH76-230STS-01
619319500	MITSUBISHI, CHRYSLER	17, 22	3	CH106-190ATT-01	623257409	FORD	20, 21, 22	22	FD141-230RGR-02
619319909	CHEVROLET / GM	15	36	GM07-190SPK-02	623257433	FORD	20, 21, 22	22	FD141-230RGR-03
619319933	CHEVROLET / GM	15	36	GM07-190SPK-03	623280333, 623283133	FORD	19, 21	13	FD05-230RGR-03P
619321600 SZK1013EX	SUZUKI	26	77	SUK00-190IGN-01	623283109, 623279700 623280309, 623288800 623288709	FORD	19, 21	13	FD05-230RGR-02
620063869	NISSAN	23, 24	59	NS08-200DAT-01	623302200 Sin collarin aplica a 623286460	TOYOTA	27	79	TY01-225HLX-01
620217500	CHEVROLET / GM	14	46	GM420-200EVY-01	623288733	FORD	19, 21	13	FD05-230RGR-03M
620300100	MAZDA	22	51	MZ02-200MZ2-01	623331133	NISSAN	23, 24, 25	57	NS05-200VSA-03
620308300	FIAT / CHRYSLER	17, 18	24	FI01-200MOB-01	623340609	NISSAN	24	56	NS04-225TID-02
620308900	NISSAN / RENAULT	23, 24, 26	54	NS02-200PTN-01	623340633	NISSAN	24	56	NS04-225TID-03
620312700	VOLKSWAGEN	26, 28, 29	85	VW03-200GOL-01	623356900	PEUGEOT	25	74	PU414-230PNR-01
620320800	PEUGEOT	25	70	PU410-200206-01	623360000	VOLKSWAGEN	29	92	VW10-230VTO-01
620320900	PEUGEOT	25	71	PU411-200PNR-01	624277500	NISSAN	23, 24, 25	55	NS03-240D21-01
620321200	VOLKSWAGEN	28, 29	94	VW13-200SDN-01	624280600	CHEVROLET / GM	14, 15	44	GM15-235BLZ-02
620331700	TOYOTA	27	82	TY04-200AVZ-01	624280633	CHEVROLET / GM	14, 15	44	GM15-235BLZ-03
620332300	RENAULT	26	76	RN04-200STWY-01	624319600	CHRYSLER / DODGE	17, 18, 21	7	CH412-240H10-01
618307900, 619306335 620332833, 620332834 Sin CSC aplica a todos	FORD	19	10	FD02-190FST-02	624339600, 624397300	NISSAN	23, 24, 25	65	NS74-240D22-01
620332833	FORD	19	10	FD02-190FST-03	624339600, 624397300	NISSAN	24, 25	66	NS74V-240D22-01
620333000	PEUGEOT	25	72	PU412-200208-01	624347409	VOLKSWAGEN	28	95	VW15-240AMK-02
620335300	FIAT / CHRYSLER	17, 18	26	FI03-200500-01	624347434	VOLKSWAGEN	28	95	VW15-240AMK-03
620335600	HYUNDAI	21	47	HY01-200G110-01	624351900	PEUGEOT	25	73	PU413-240TPE-01
621028306	VOLKSWAGEN	28	93	VW12-210-GLF-01	625304409	FORD	21	21	FD110-250TST-02
621174800	VOLKSWAGEN / SEAT	26, 28, 29	89	VW07-210CDB-01	625304433	FORD	21	21	FD110-250TST-03
621174900	VOLKSWAGEN	28	90	VW08-210DBY-01	625306600	NISSAN	23, 24	63	NS73-240D22-01
621207800	VOLKSWAGEN	28, 29	86	VW04-210PTR-01	625306600	NISSAN	24, 25	64	NS73V-240D22-01
621242400	CHEVROLET / GM	15	30	GM00-205TOR-01	625309000 Sin collarin aplica a 625319400	TOYOTA	27	81	TY03-250HCE-01
621242400, 621242433	CHEVROLET / GM	14, 15	32	GM02-205CSA-02	625314400	MITSUBISHI	22	52	MTB02-250L200D-01
621242433, 621242434	CHEVROLET / GM	14, 15	32	GM02-205CSA-03	625316100	FORD	21	19	FD106-250RGR-01
621303609, 621304409	FIAT / CHRYSLER	18	27	FI04-205PAL-02	625319400, TYK-1524EX	TOYOTA	27	84	TY06-250HLX-01
621308500, 622300260	TOYOTA	27	80	TY02-210YAR-01	626307000	FORD	20, 21, 22	18	FD105-260RGR-02
621303100	CHRYSLER / DODGE	17	4	CH107-216ATT-01	626307000	FORD	20, 21, 22	18	FD105-260RGR-03
621303633	FIAT / CHRYSLER	18	27	FI04-205PAL-03	627303209	FORD	21	20	FD108-270TYR-02
621304433	FIAT / CHRYSLER	18	28	FI04-205PAL-03T	627303234	FORD	21	20	FD108-270TYR-03
621307700	HONDA	22	48	HON01-210CIV-01	628073200	FORD	19, 20, 21	12	FD04-280T32-01
621307800	HONDA	22	49	HON02-210CIV-01	628334100 / NSK1035EX	NISSAN	24, 25	68	NS78-275URVN-01
621313900	CHEVROLET / GM	14	37	GM08-215AVE-01	629234809	FORD	20	8	FD00-292348-02
621313909	CHEVROLET / GM	14	38	GM09-215CVL-02	629234833	FORD	20	8	FD00-292348-03
621313933	CHEVROLET / GM	14	38	GM09-215CVL-03	630174300	CHRYSLER / DODGE	17, 18	2	CH02-305743-01
622213909	CHEVROLET / GM	14	45	GM161-216CVL-02	630213800	CHEVROLET / GM	15, 16	34	GM04-305138-01
622302300	NISSAN	22, 23, 24	61	NS403-216STR-01	630300300 / 630300800 630302709 / 630302809 Sin CSC aplica a todos	CHEVROLET / GM	16	41	GM116-300SLV-02
622308109	FORD	19	11	FD03-220ECS-02	630300833 / 630300333	CHEVROLET / GM	16	42	GM116-300SLV-03M
622308133	FORD	19	11	FD03-220ECS-03	630302733 / 630302833	CHEVROLET / GM	16	43	GM116-300SLV-03P
622308900	VOLKSWAGEN / SEAT	26, 29	88	VW06-221POL-01	630301509	CHEVROLET / GM	16	40	GM15-3015SLV-02
622314900	CHEVROLET / GM	14, 26	35	GM06-216AVE-01	630301533	CHEVROLET / GM	16	40	GM15-3015SLV-03
622315009	FORD	19	16	FD09-220FST-02	630303100	CHRYSLER / DODGE	18	6	CH116-305RAM-01
622315033	FORD	19	16	FD09-220FST-03	630306000	FORD	20	15	FD08-300SDT-01
622321800	VOLKSWAGEN / SEAT	26, 28, 29	87	VW05-220JTA-01	630312900	FORD	20	9	FD01-303SDT-01
622321909	FORD	19	14	FD06-220FCS-02	302054789R	RENAULT	26	75	RN00-180KWD-01
622321933	FORD	19	14	FD06-220FCS-03	GN1G7563CC GNG7550CB	FORD	19	17	FD10-220FIG-02
622331109	NISSAN	23, 24	57	NS05-200VSA-02	GN1G7563CC GNG7550CB H6B17A564AA	FORD	19	17	FD10-220FIG-03
622332409	CHEVROLET / GM	15	39	GM10-220SNIC-02	TYK-1523EX	TOYOTA	27	83	TY05-275HCE-01
622332433	CHEVROLET / GM	15	39	GM10-220SNIC-03	415043410 VOLANTE	NISSAN	24, 25	67	NS75-VOLSMF-00



## **NOMENCLATURA Y MANEJO DEL CATÁLOGO**

MARCA FABRICANTE	MODELO	INFORMACION	NUMERO DE KIT	CARACTERISTICAS DEL DISCO
				NUMEROS DE REFERENCIA
				CARACTERISTICAS DEL VOLANTE
				
				
<b>Marca</b>	<b>Año</b>	<b>Información</b>	<b>Kit</b>	<b>Referencia</b>
<b>Volante</b>	<b>Diametro</b>	<b>Dientes</b>	<b>Estriado</b>	
<b>Img</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	
				<b>Tipo</b>
				<b>Plano</b>
				<b>Escalón</b>
				<b>Caja</b>
<b>AUDI</b>				
A1 L4. 1.2 Lts. 125 Hp.	2012-2018		VW09-200CDY-01	622334100 822421 K30990901
				87
				220 mm.
				28D.
				18.3 x 20.7
				Sólido
				X
<b>CHEVROLET / GM</b>				
ASTRA 1.8 XE, L4 114-123 Hp. 16V 1.8, L4, 125 Hp. DOHC 2006	2000-2003 2006	Sin CSC	GM02-205CSA-02	62142433 621307933 822383 K1587.01
				205 mm.
				14D.
				15.7 x 18.7
				Sólido
				19.2 mm.
ASTRA 1.8 XE, L4 114-123 Hp. 16V 1.8, L4, 125 Hp. DOHC 2006	2000-2003 2006	Con CSC	GM02-205CSA-03	27
				205 mm.
				14D.
				15.7 x 18.7
				Sólido
				19.2 mm.

## **NOMENCLATURA:**

## **TERMINACIONES EN EL NÚMERO DE PARTE**

- 00 - NO INCLUYE COLLARIN MECANICO
  - 01 - INCLUYE COLLARIN MECANICO
  - 02 - NO INCLUYE CSC
  - 03 - INCLUYE CSC
  - 03P- CSC PLASTICO
  - 03M - CSC METALICO
  - 03FT- CSC MARCA ALTERNATIVA
  - 04 - CONVERSION A VOLANTE SOLIDO
  - 05 - KIT DE REPUESTO VOLANTE SOLIDO
  - 06 - KIT CON VOLANTE DMF

GM 02 - 205 CSA - 03

#### **COMPONENTES DEL KIT**

## **ABREVIACION MODELO MAS POPULAR -**

**DIAMETRO EN MM.**

**NO. CONSECUTIVO**

The diagram consists of five vertical lines representing different measurements or features of a steering wheel. From left to right, the labels are:

- NO. DE IMAGEN
- DIAMETRO
- DIENTES
- ESTRIADO
- TIPO DE VOLANTE

Below the first three lines, the label **REFERENCIA** is written.

At the top right, there is a bracketed label:  
MEDIDA CAJA -  
MEDIDA ESCALON +  
VOLANTE PLANO

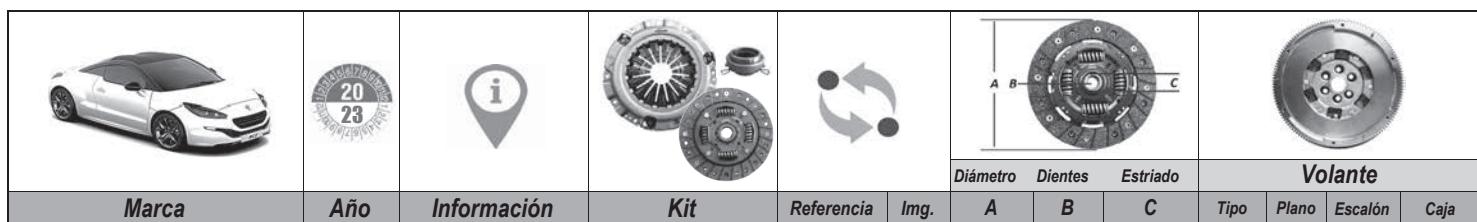
**NUMERO DE KIT:**

### EJEMPLOS:

CSA - CORSA

MTZ - MATIZ

FCS - FOCUS

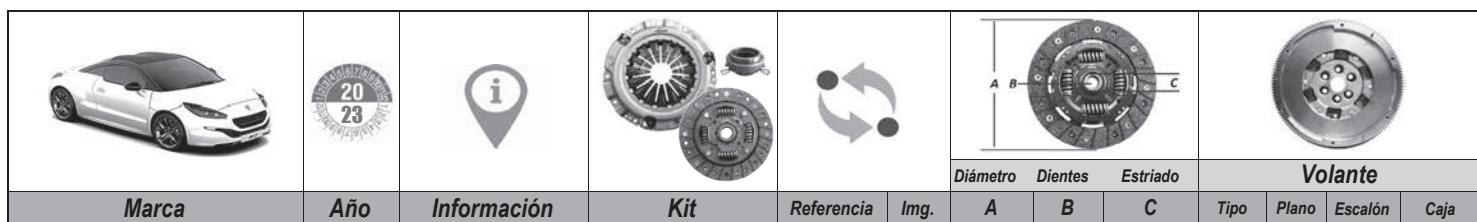


<b>AUDI</b>												
A1 L4. 1.2 Lts. 125 Hp.	2012-2018		VW09-220CDY-01	622334100 822421	91	220 mm.	28D.	18.3 x 20.7	Sólido	X		
<b>CHEVROLET / GM</b>												
<b>ASTRA</b> L4. 1.8 XE, 114-123 Hp. 16 Valv. L4. 1.8, 125 Hp. DOHC 2006	2000-2003 2006	Sin CSC	<b>GM02-205CSA-02</b>	621242433 621307933 822383	32	205 mm.	14D.	15.7 x 18.7	Sólido			19.2 mm.
<b>ASTRA</b> L4. 1.8 XE, 114-123 Hp. 16 Valv. L4. 1.8, 125 Hp. DOHC 2006	2000-2003 2006	Con CSC	<b>GM02-205CSA-03</b>	621242433 621307933 822383		205 mm.	14D.	15.7 x 18.7	Sólido			19.2 mm.
<b>ASTRA</b> L4. 2.0 Lts. 8 Valv. SOHC 114 Hp.	2004-2006	Sin CSC	<b>GM02-205CSA-02</b>	621242433 622383	32	205 mm.	14D.	15.7 x 18.7	Sólido			19.2 mm.
<b>ASTRA</b> L4. 2.0 Lts. 8 Valv. SOHC 114 Hp.	2004-2006	Con CSC	<b>GM02-205CSA-03</b>	621242433 622383		205 mm.	14D.	15.7 x 18.7	Sólido			19.2 mm.
<b>AVEO</b> L4. 1.6 Lts. 16 Valv. DOHC, 103 Hp.	2008-2018	Collarín Mecánico	<b>GM06-216AVE-01</b>	622314900 822360	35	216 mm.	24D.	18.3 x 20.7	Sólido			19.35 mm.
<b>AVEO</b> <i>Nueva Generación</i> 1.5 Lts. L4. 5 Vel. MPFI, DOHC 107 Hp.	2018-2021	Collarín Mecánico	<b>GM08-215AVE-01</b>	621313900	37	215 mm.	24D.	18.3 x 20.7	Sólido	X		
<b>BEAT</b> L4. 1.2 Lts. 81 Hp DOHC	2018-2021	Collarín Mecánico	<b>GM03-190MTZ-01</b>	619305600 822359	33	190 mm.	18D.	17.0 x 19.0	Sólido	X		
<b>BLAZER</b> V6. 3.1 Lts.	1995-1996	Sin CSC	<b>GM155-235BLZ-02</b>	623214100 624280600 832211 828240	44	235 mm.	26D.	26.6 x 29.6	Sólido	X		
<b>BLAZER</b> V6. 3.1 Lts.	1996-1998	Con CSC	<b>GM155-235BLZ-03</b>	624280600 624280633 832211 828240		235 mm.	26D.	26.6 x 29.6	Sólido	X		
<b>CAVALIER</b> <i>Nueva Generación</i> L4. 1.5 Lts. 5 Vel. MPFI, DOHC 107 Hp.	2018-2021	Sin CSC	<b>GM09-215CVL-02</b>	621313909	38	215 mm.	24D.	18.3 x 20.7	Sólido	X		
<b>CAVALIER</b> <i>Nueva Generación</i> L4. 1.5 Lts. 5 Vel. MPFI, DOHC 107Hp.	2018-2021	Con CSC	<b>GM09-215CVL-03</b>	621313933		215 mm.	24D.	18.3 x 20.7	Sólido	X		
<b>CHEVY C2, C3, MONZA</b> L4. 1.4 y 1.6 Lts. Todos	1994-2012	Collarín Mecánico 5 Velocidades	<b>GM01-190EVY-01</b>	619234000 822352	31	190 mm.	14D.	15.8 x 18.6	Sólido			2.1 mm.
<b>CHEVY PICK UP</b> <b>STATION WAGON</b> L4. 1.6 Lts. 90 Hp. 8 Valv. SOHC	2000-2003	Collarín Mecánico 5 Velocidades	<b>GM420-200EVY-01</b>	620217500	46	200 mm.	14D.	15.9 x 18.6	Sólido			19.2 mm.
<b>CORSA</b> L4. 1.8 Lts. MPFI , SOHC 16 Valv. 99-107 Hp.	2003-2009	Sin CSC	<b>GM02-205CSA-02</b>	621242433 621242434 621242409 822383	32	205 mm.	14D.	15.7 x 18.7	Sólido			19.2 mm.
<b>CORSA</b> L4. 1.8 Lts. MPFI , SOHC 16 Valv. 99-107 Hp.	2003-2009	Con CSC	<b>GM02-205CSA-03</b>	621242433 621307933 822383		205 mm.	14D.	15.7 x 18.7	Sólido			19.2 mm.
<b>MATIZ / MATIZ NG</b> L4. 1.0 Lts. 62 Hp. 5 Vel.	2004-2015	Collarín Mecánico	<b>GM03-190MTZ-01</b>	619305600 822359	33	190 mm.	18D.	17.0 x 19.0	Sólido	X		
<b>MERIVA</b> L4. 1.8 MPFI. OHC	2004-2008	No aplica a volantes con altura de 21.30 Sin CSC	<b>GM02-205CSA-02</b>	621242433 621307933 822383	32	205 mm.	14D.	15.7 x 18.7	Sólido			19.2 mm.
<b>MERIVA</b> L4. 1.8 MPFI. OHC	2004-2008	No aplica a volantes con altura de 21.30 Sin CSC	<b>GM02-205CSA-03</b>	621242433 621307933 822383		205 mm.	14D.	15.7 x 18.7	Sólido			19.2 mm.

Marca	Año	Información	Kit	Referencia	Img.	Diametro	Dientes	Estriado	Volante	Tipo	Plano	Escalón	Caja

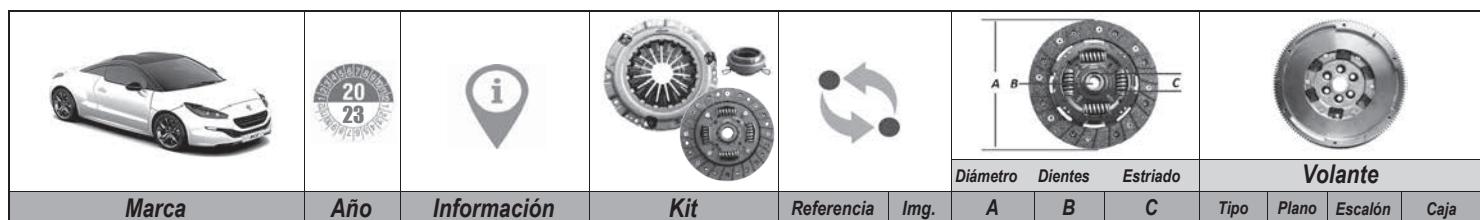
**CHEVROLET / GM**

<b>CHEYENE</b> 4.8 Lts.	1970-1986		<b>GM04-305138-01</b>	630213800 827275	<b>34</b>	300 mm.	10D.	23.0 x 28.8	Sólido	X		
<b>CHEYENE</b> V8. 5.7 Lts.	1987-1998		<b>GM04-305138-01</b>			300 mm.	10D.	23.0 x 28.8	Sólido	X		
<b>400 SS, C2500</b> V8. 5.7 Lts.	1990-1994		<b>GM04-305138-01</b>	630213800 827275	<b>34</b>	300 mm.	10D.	23.0 x 28.8	Sólido	X		
<b>C2500 SILVERADO SLX</b> V8 5.7 Lts	1994-1995		<b>GM04-305138-01</b>	630213800 827275	<b>34</b>	300 mm.	10D.	23.0 x 28.8	Sólido	X		
<b>C2500, C30</b> L6. 5.0 Lts.	1970-1986		<b>GM04-305138-01</b>	630213800 827275	<b>34</b>	300 mm.	10D.	23.0 x 28.8	Sólido	X		
<b>C35 CUSTOM</b> V8. 5.7 Lts.	1987-1991	4 Velocidades	<b>GM04-305138-01</b>			300 mm.	10D.	23.0 x 28.8	Sólido	X		
<b>C3500 CUSTOM</b> V8. 5.7 Lts. TBI	1992-1998	4 Velocidades	<b>GM04-305138-01</b>	630213800 827275	<b>34</b>	300 mm.	10D.	23.0 x 28.8	Sólido	X		
<b>C60, C15 CUSTOM</b> L6. 4.8 Lts.	1970-1986	4 Velocidades	<b>GM04-305138-01</b>			300 mm.	10D.	23.0 x 28.8	Sólido	X		
<b>SILVERADO SLX</b> V8 5.7 Lts.	1996-1998	4 Velocidades TBI	<b>GM04-305138-01</b>	630213800 827275	<b>34</b>	300 mm.	10D.	23.0 x 28.8	Sólido	X		
<b>SILVERADO, SUBURBAN</b> V8. 5.7 Lts.	1988-1998		<b>GM04-305138-01</b>			300 mm.	10D.	23.0 x 28.8	Sólido	X		
<b>SILVERADO HD, C3500 HD</b> V8 5.7 y 8.1 Lts. Vortec 340 Hp.	2001-2007	Con CSC Version No autojustable	<b>GM15-3015SLV-02</b>	630301509	<b>40</b>	300 mm.	10D.	1 1/4"	Sólido	X		
<b>SILVERADO HD, C3500 HD</b> V8 5.7 y 8.1 Lts. Vortec 340 Hp.	2001-2007	Con CSC Version No autojustable	<b>GM15-3015SLV-03</b>	630301533		300 mm.	10D.	1 1/4"	Sólido	X		
<b>SILVERADO</b> C1500, SILVERADO 4.3 Lts. V6, MPFI, 200 Hp. Vortec Para caja NV3500 de fundicion y Caja TREMEC TR-3550 C2500, SILVERADO SLX. 99-06 400SS 95-02 C3500 99-03 P30 97-03 Motores 5.7 Lts.	1999-2013 1995-2003	Sin CSC Integra 2 tipos de baleros piloto instale el que corresponda a su unidad	<b>GM116-300SLV-02</b>	630300300 630300800 630302709 630302809	<b>41</b>	300 mm.	10D.	1 1/8"	Sólido	X		
<b>SILVERADO</b> C1500, SILVERADO 4.3 Lts. V6, MPFI, 200 Hp Vortec Para caja NV3500 de fundicion y Caja TREMEC TR-3550C2500, SILVERADO SLX. 99-06 400SS 95-02 C3500 99-03 P30 97-03 Motores 5,7 Lts.	1999-2013 1995-2003	Con CSC SGC-944PL CSC de aluminio con conector y tubo de purga 510004110	<b>GM116-300SLV-03M</b>	630300333 630300833	<b>42</b>	300 mm.	10D.	1 1/8"	Sólido	X		
<b>SILVERADO</b> C1500, SILVERADO 4.3 Lts. V6, MPFI, 200 Hp. Vortec Para caja NV3500 de fundicion y Caja TREMEC TR-3550 C2500 SILVERADO SLX 5.7 Lts.	1999-2013 1999-2006	Con CSC SGC-664PL 510008710 Incluye manguera larga y remplaza al CSC 510005010 de manguera corta	<b>GM116-300SLV-03P</b>	630302733 630302833	<b>43</b>	300 mm.	10D.	1 1/8"	Sólido	X		



Marca	Año	Información	Kit	Referencia	Img.	A	B	C	Tipo	Plano	Escalón	Caja
-------	-----	-------------	-----	------------	------	---	---	---	------	-------	---------	------

CHEVROLET / GM												
<b>METRO</b> L4. 1.0 Lts. y 1.3 Lts.	1989-1997	97 Hp.	<b>GM03-190MTZ-01</b>	619315300 619305600 826279	<b>33</b>	190 mm.	18D.	17.0 x 19	Sólido	X		
<b>METRO</b> L4. 1.3 Lts.	1992-2001	100 Hp.	<b>GM03-190MTZ-01</b>			190 mm.	18D.	17.0 x 19	Sólido	X		
<b>OPTRA</b> L4. 2.0 Lts. 16 Valv. DOHC, 127 Hp.	2006-2010	Sin CSC Aplica solo plato y disco	<b>GM10-220SNIC-02</b>	622322733	<b>39</b>	216 mm.	24D.	18.3 x 20.7	Sólido			19.35 mm.
<b>SONIC</b> L4. 1.6 Lts. DOHC, 115 Hp.	2012-2017	Con CSC	<b>GM10-220SNIC-03</b>	622332433 822363	<b>39</b>	216 mm.	24D.		Sólido			19.35 mm.
<b>SPARK</b> L4. 1.2 Lts. 81 Hp.	2011-2017	Collarín Mecánico	<b>GM03-190MTZ-01</b>	619305600 822359	<b>33</b>	190 mm.	18D.	17.0 x 19.0	Sólido	X		
<b>SPARK</b> L4. 1.2 Lts. 81 Hp.	2013-2017	Collarín Mecánico	<b>GM03-190MTZ-01</b>	619305600 822359	<b>33</b>	194 mm.	18D.	17.0 x 19.0	Sólido	X		
<b>SPARK</b> L4. 1.4 Lts. 98 Hp.	2016-2020	Sin CSC	<b>GM07-190SPK-02</b>	619319909 833502	<b>36</b>	190 mm.	18D.	17.0 x 19.0	Sólido	X		
<b>SPARK</b> L4. 1.4 Lts. 98 Hp.	2016-2020	Con CSC	<b>GM07-190SPK-03</b>	619319933 833502		190 mm.	18D.	17.0 x 19.0	Sólido	X		
<b>S10</b> L4. 2.2 Lts. FI, OHV	1995-1996	Sin Collarín	<b>GM155-235BLZ-02</b>	623214100 624280600 832211	<b>44</b>	235 mm.	26D.	26.6 x 29.6	Sólido	X		
<b>S10</b> L4. 2.2 Lts. FI, OHV, 118 Hp.	1996-1998	Con CSC	<b>GM155-235BLZ-03</b>	624280600 624280633 828240		235 mm.	26D.	26.6 x 29.6	Sólido	X		
<b>TORNADO</b> L4. 1.8 Lts. 100-107 Hp. SOHC	2012-2020	Collarín Mecánico	<b>GM00-205TOR-01</b>	621242400	<b>30</b>	205 mm.	14D.	15.7 x 18.7	Sólido	X		19.2 mm.
<b>TORNADO</b> L4. 1.8 Lts. 5 Vel. SOHC, 107 Hp.	2004-2012	Sin CSC	<b>GM02-205CSA-02</b>	621242433 621242434 822383	<b>32</b>	205 mm.	14D.	15.7 x 18.7	Sólido	X		19.2 mm.
<b>TORNADO</b> L4. 1.8 Lts. 5 Vel. SOHC, 107 Hp.	2004-2012	Con CSC	<b>GM02-205CSA-03</b>			205 mm.	14D.	15.7 x 18.7	Sólido	X		19.2 mm.
<b>ZAFIRA</b> L4. 1.8 XE, DOHC 16 Valv.	2002-2003	Sin CSC	<b>GM02-205CSA-02</b>	621242433 621307933 822383	<b>32</b>	205 mm.	14D.	15.7 x 18.7	Sólido	X		19.2 mm.
<b>ZAFIRA</b> L4. 1.8 XE, DOHC 16V	2002-2003	Con CSC	<b>GM02-205CSA-03</b>			205 mm.	14D.	15.7 x 18.7	Sólido	X		19.2 mm.
<b>C10</b> L6. 4.8 Lts. 292"	1970-1986	4 Velocidades	<b>GM04-305138-01</b>	630213800 827275	<b>34</b>	300 mm.	10D.	23.0 x 28.8	Sólido	X		
<b>C15 CUSTOM</b> L6. 4.8 Lts	1970-1986		<b>GM04-305138-01</b>			300 mm.	10D.	23.0 x 28.8	Sólido	X		
<b>C15</b> V8. 5.7 Lts.	1987-1997	TBI	<b>GM04-305138-01</b>			300 mm.	10D.	23.0 x 28.8	Sólido	X		
<b>C1500</b> L6. 4.1 Lts.	1994-1998	TBI	<b>GM04-305138-01</b>			300 mm.	10D.	23.0 x 28.8	Sólido	X		
<b>C1500</b> V8. 4.1 y 5.7 Lts.	1987-1998	TBI	<b>GM04-305138-01</b>	630213800 827275	<b>34</b>	300 mm.	10D.	23.0 x 28.8	Sólido	X		
<b>C20 HUNTER</b> V8. 5.7 Lts.	1987-1993	4 Velocidades	<b>GM04-305138-01</b>			300 mm.	10D.	23.0 x 28.8	Sólido	X		



CHRYSLER / DODGE												
<b>ATOS / i10</b> L4. 1.0 Lts. 55 Hp. y 1.1 Lts. 65 Hp.	2001-2012	Collarín Mecánico	<b>CH01-178ATS-01</b>	618308400 822355	<b>1</b>	178 mm.	24D.	18.3 x 20.0	Sólido			15.1 mm.
<b>ATTITUDE</b> L4. 1.6 Lts. 96 Hp.	2006-2011	Collarín Mecánico	<b>CH107-216ATT-01</b>	621303100 826995	<b>4</b>	216 mm.	20D.	19.7 x 22.3	Sólido	X		
<b>ATTITUDE</b> L4. 1.4 Lts. 108 Hp. DOHC	2012-2014	Collarín Mecánico	<b>KIA01-215RIO-01</b>	622335300 832086	<b>50</b>	215 mm.	20D.	19.7 x 22.3	Sólido	X		
<b>ATTITUDE</b> L3. 1.2 Lts. DOHC, 76 Hp. 3 Cilindros	2015-2022	Collarín Mecánico	<b>CH106-190ATT-01</b>	619319500 828342	<b>3, 50</b>	190 mm.	19D.		Sólido	X		
<b>NEON</b> L4. 1.4 Lts. 101 Hp. DOHC	2016-2020	Collarín Mecánico	<b>FI03-200500-01</b>	620335300 828062	<b>26</b>	200 mm.	20D.		Sólido	X		
<b>VERNA</b> L4. 1.6 Lts. GL. 104 Hp. DOHC	2004-2006	Mecánico	<b>CH107-216ATT-01</b>	621303100 826995	<b>4</b>	216 mm.	20D.	19.7 x 22.3	Sólido	X		
<b>VISION</b> L4. 1.6 Lts. 115 Hp. SOHC	2016-2018	Sin CSC	<b>FI00-215PAL-02</b>	622334709	<b>23</b>	215 mm.	20D.	19.7 x 22.3	Sólido	X	0.5 mm.	
<b>VISION</b> L4. 1.6 Lts. 115 Hp. SOHC	2016-2018	Con CSC	<b>FI00-215PAL-03</b>	622334733		215 mm.	20D.	19.7 x 22.3	Sólido	X	0.5 mm.	
<b>VISION DUALOGIC</b> L4. 1.6 Lts. 115 Hp. SOHC	2016-2018	Sin CSC	<b>FI02-215PAL-02</b>	622334709	<b>25</b>	215 mm.	20D.	19.7 x 22.3	Sólido	X	0.5 mm.	
<b>VISION DUALOGIC</b> L4. 1.6 Lts. 115 Hp. SOHC	2016-2018	Con CSC de Sensor	<b>FI02-215PAL-03</b>	622334734		215 mm.	20D.	19.7 x 22.3	Sólido	X	0.5 mm.	
<b>CLUB CAB</b> V8 5.9 Lts.	1995-1998		<b>CH02-305743-01</b>	630174300 832213	<b>2</b>	305 mm.	10D.	23.2 x 28.8	Sólido	X		
<b>D100</b> V8 5.2 Lts.	1994-2000		<b>CH02-305743-01</b>			305 mm.	10D.	23.2 x 28.8	Sólido	X		
<b>D150</b> V8 5.2 Lts. MPFI	1994-2000		<b>CH02-305743-01</b>	630174300 832213	<b>2</b>	305 mm.	10D.	23.2 x 28.8	Sólido	X		
<b>D150</b> V8 5.9 Lts. MPFI	1994-2002		<b>CH02-305743-01</b>			305 mm.	10D.	23.2 x 28.8	Sólido	X		
<b>D250</b> V8 5.2 Lts. MPFI	1994-2000		<b>CH02-305743-01</b>	630174300 832213	<b>2</b>	305 mm.	10D.	23.2 x 28.8	Sólido	X		
<b>D250</b> V8 5.9 Lts. MPFI	1994-2002		<b>CH02-305743-01</b>			305 mm.	10D.	23.2 x 28.8	Sólido	X		
<b>D350</b> V8 5.2 Lts. MPFI	1994-2000		<b>CH02-305743-01</b>	630174300 832213	<b>2</b>	305 mm.	10D.	23.2 x 28.8	Sólido	X		
<b>D350</b> V8 5.9 Lts. MPFI	1994-2002		<b>CH02-305743-01</b>			305 mm.	10D.	23.2 x 28.8	Sólido	X		
<b>H-100</b> L4. 2.4 Lts. 115 Hp.	2003-2007	Collarín Mecánico	<b>CH412-240H10-01</b>	624319600 826894	<b>7</b>	240 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>H-100</b> L4. 2.5 Lts. 130 Hp.	2006-2011	Diésel Collarín Mecánico	<b>CH412-240H10-01</b>	624321700 828005		240 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>RAM 700</b> L4. 1.6 Lts. 115 Hp. SOHC	2015-2019	Sin CSC	<b>FI00-215PAL-02</b>	622334709	<b>23</b>	215 mm	20D.	23.1 x 26.1	Sólido	X	0.5 mm.	
<b>RAM 700</b> L4. 1.6 Lts. 115 Hp. SOHC	2015-2019	Con CSC	<b>FI00-215PAL-03</b>	622334733		215 mm	20D.	23.1 x 26.1	Sólido	X	0.5 mm.	
<b>RAM PROMASTER RAPID</b> L4. 1.4 Lts. 85 Hp. SOHC	2017-2020	Diametro 190mm. Collarín Mecánico	<b>FI05-190UNO-01</b>	619311800	<b>29</b>	190 mm.	20D.		Sólido	X	0.5 mm.	
<b>RAM PROMASTER RAPID</b> L4. 1.4 Lts.	2017-2021	Diametro 200mm. Collarín Mecánico	<b>FI01-200MOB-01</b>	620308300	<b>24</b>	200 mm.	20D.		Sólido	X		
<b>RAM 1500 PICK UP</b> V6 3.9 Lts. MPFI	1994-2000	4 Velocidades.	<b>CH02-305743-01</b>	630174300 832213	<b>2</b>	305 mm.	10D.	23.2 x 28.8	Sólido	X		
<b>RAM 1500 PICK UP 4X2</b> V8. 5.2 Lts. MPFI	1994-1998		<b>CH02-305743-01</b>			305 mm.	10D.	23.2 x 28.8	Sólido	X		
<b>RAM 1500 PICK UP 4X4</b> V8. 5.2 Lts. MPFI	1994-2000	4 Velocidades.	<b>CH02-305743-01</b>	630174300 832213	<b>2</b>				Sólido	X		
<b>RAM 1500 PICK UP</b> V8. 5.9 Lts. MPFI	1994-2002	4 Vel. 4x2 y 4x4	<b>CH02-305743-01</b>			305 mm.	10D.	23.2 x 28.8				
<b>RAM 1500 PICK UP</b> V8. 5.9 Lts. MPFI			<b>CH02-305743-01</b>									

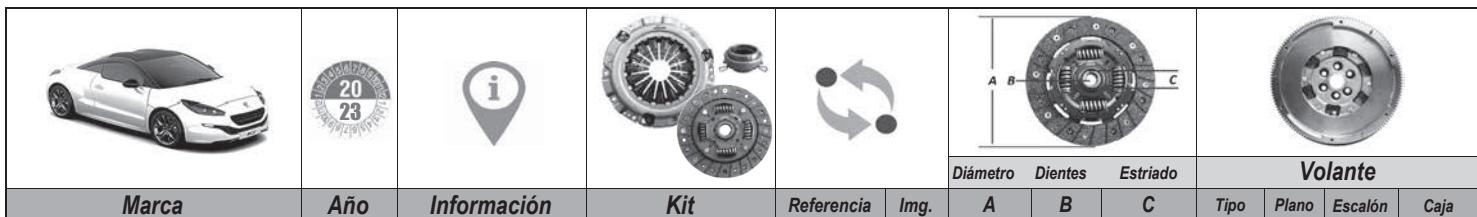
Marca	Año	Información	Kit	Referencia	Img.	Díámetro	Dientes	Estriado	Volante	Tipo	Plano	Escalón	Caja

**CHRYSLER / DODGE**

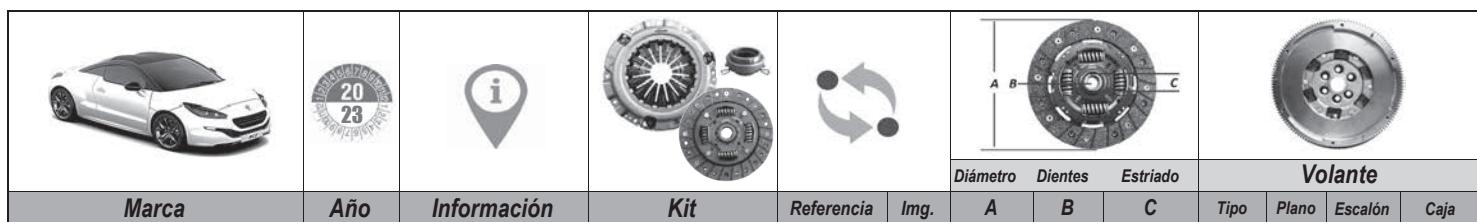
RAM 2500, 3500, 4000 V8. 5.2 Lts.	1994-2000		CH02-305743-01	630174300 832213	<b>2</b>	305 mm.	10D.	23.2 x 28.8	Sólido	X			
RAM 2500, 3500, 4000 V8 5.9 Lts. MPFI	1996-2002		CH02-305743-01			305 mm.	10D.	23.2 x 28.8	Sólido	X			
RAM 2500 QUAD CAB V8 5.9 Lts. MPFI	1998-2000		CH02-305743-01	630174300 832213	<b>2</b>	305 mm.	10D.	23.2 x 28.8	Sólido	X			
RAM 2500 LIMITED V8 5.2 Lts. MPFI	1995-1998		CH02-305743-01			305 mm.	10D.	23.2 x 28.8	Sólido	X			
RAM 2500, 3500 V8 5.7 Lts. 230 Hp.	2003-2005	Revisar compatibilidad del disco en el volante	CH116-305RAM-01	630303100	<b>6</b>	305 mm.	10D.	23.2 x 28.8	Sólido	X			
RAM 3500 V8 5.7 Lts. 350° 5 vel. MPFI	2003-2008	Revisar compatibilidad del disco en el volante	CH116-305RAM-01			305 mm.	10D.	23.2 x 28.8	Sólido	X			
RAM 3500 V8 5.2 Lts.	1994-2000		CH02-305743-01	630174300 832213	<b>2</b>	305 mm.	10D.	23.2 x 28.8	Sólido	X			
RAM 3500 V8 5.9 Lts.	1994-2002		CH02-305743-01			305 mm.	10D.	23.2 x 28.8	Sólido	X			
RAM 4000 V8 5.7 Lts. 350° 5 vel. 330 a 383 Hp. MPFI	2005-2010	Revisar compatibilidad del disco en el volante	CH116-305RAM-01	630303100	<b>6</b>	305 mm.	10D.	23.2 x 28.8	Sólido	X			
RAM 4000 V8. 5.9 Lts. MPFI	1996-2002		CH02-305743-01	630174300 832213	<b>2</b>	305 mm.	10D.	23.2 x 28.8	Sólido	X			
VAN 1000 L4. 2.4 Lts. 115 Hp. Gasolina DOHC	2008-2009	Gasolina, volante plano Collarín Mecánico	CH412-240H10-01	624319600 826894	<b>7</b>	240 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X			

**FIAT**

PALIO, ADVENTURE ESSENCE L4. 1.6 Lts. 115 Hp. DOHC	2013-2016	Sin CSC	FI00-215PAL-02	622334709	<b>23</b>	215 mm.	20D.	23.1 x 26.1	Sólido	X	0.5 mm.		
PALIO ADVENTURE ESSENCE L4. 1.6 Lts. 115 Hp. DOHC	2013-2016	Con CSC	FI00-215PAL-03	622334733		215 mm.	20D.	23.1 x 26.1	Sólido	X	0.5 mm.		
PALIO R, ADVENTURE L4. 1.8 Lts. 110 Hp. SOHC	2005-2011	Con CSC Con Tubo	FI04-205PAL-03T	621304433	<b>28</b>	205 mm.	20D.	23.1 x 26.1	Sólido			19.15 mm.	
STRADA L4. 1.6 Lts. 115 Hp. DOHC	2012-2014	Sin CSC	FI00-215PAL-02	622334709		215 mm.	20D.	23.1 x 26.1	Sólido	X	0.5 mm.		
STRADA L4. 1.6 Lts. 115 Hp. DOHC	2012-2014	Con CSC	FI00-215PAL-03	622334733	<b>23</b>	215 mm.	20D.	23.1 x 26.1	Sólido	X	0.5 mm.		
MOBI L4. 1.4 Lts.	2017-2019	Collarín Mecánico	FI01-200MOB-01	620308300		200 mm.	20D.		Sólido	X			
PALIO SPORTING, ADVENTURE L4. 1.6 Lts. 115 Hp. Dualogic	2016-2017	Sin CSC	FI02-215PAL-02	622334709	<b>25</b>	215 mm.	20D.		Sólido	X	0.5 mm.		
PALIO SPORTING, ADVENTURE L4. 1.6 Lts. 115 Hp. dualogic	2016-2017	Con CSC de Sensor 510020510	FI02-215PAL-03	622334734		215 mm.	20D.		Sólido	X	0.5 mm.		
FIAT 500 L4. 1.4 Lts. 101 Hp. DOHC	2009-2017	Collarin Mecánico	FI03-200500-01	620335300 828062	<b>26</b>	200 mm.	20D.		Sólido	X			
GRANDE PUNTO L4. 1.4 Lts. 101 Hp. DOHC	2009-2020	Collarin Mecánico	FI03-200500-01	620335300 828062		200 mm.	20D.		Sólido	X			
ALBEA L4. 1.8. 110 HP. 09-10					<b>27</b>								
IDEA ADVENTURE R 1.8 L. 110 HP. 08-09						205 mm.	20D.		Sólido			19.15 mm.	
IDEA ADVENTURE 1.8L. 05-11													
PALIO, ADVENTURE L4 110 HP. SOHC 05-11													
STRADA 1.8L 110 HP. SOHC, 07-11													
UNO L4. 1.4 Lts. 85 Hp. SOHC	2013-2020	Collarin Mecánico	FI05-190UNO-01	619311800	<b>29</b>	190 mm.	20D.		Sólido	X	0.5 mm.		

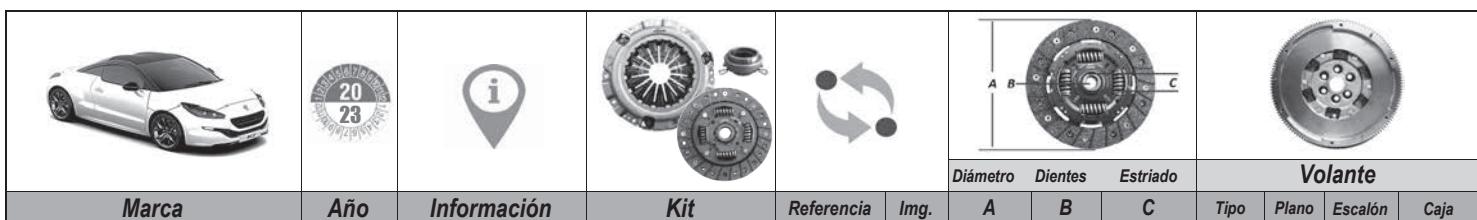


FORD												
<b>AEROSTAR</b> L4. 2.3 Lts.	1986-1987	Sin CSC	<b>FD05-230RGR-02</b>			230 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>AEROSTAR</b> V6. 2.8 y 3.0 Lts.	1986-1992	Sin CSC	<b>FD05-230RGR-02</b>	623283109 623279700 623280309 623288500 623288800 623288709 623280309 623257409 832215	13	230 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>BRONCO</b> L4. 2.0 Lts.	1985-1987	Sin CSC	<b>FD05-230RGR-02</b>			230 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>BRONCO</b> L4. 2.3 Lts.	1985-1987	Sin CSC	<b>FD05-230RGR-02</b>			230 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>BRONCO</b> V6. 2.8 y 2.9 Lts.	1986-1993	Sin CSC	<b>FD05-230RGR-02</b>			230 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>BRONCO II</b> V6 2.9 Lts.	1991-1998	Sin CSC	<b>FD05-230RGR-02</b>			230 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>BRONCO</b> L6. 4.9, V8 5.0 y 5.8 Lts.	1987-1993		<b>FD04-280732-01</b>	628073200	12	280 mm.	10D.	22.4 x 27.0	Sólido	X		
<b>COURIER</b> L4. 1.6 Lts. 5 Vel. OHC	2001-2012	Sin CSC	<b>FD02-190FST-02</b>	620332809	10	190 mm.	17D.	17.0 x 20.0	Sólido	X		
<b>COURIER</b> L4. 1.6 Lts. 5 Vel. OHC	2001-2012	CSC con cople para para entrada Grande y chica	<b>FD02-190FST-03</b>	620332833/34	10	190 mm.	17D.	17.0 x 20.0	Sólido	X		
<b>FIESTA</b> L4. 1.3, 1.4, 1.6 Lts. 90 Hp.	1998-2010	Sin CSC	<b>FD02-190FST-02</b>	620332809		190 mm.	17D.	17.0 x 20.0	Sólido	X		
<b>FIESTA</b> L4. 1.6 Lts. 90 Hp.	2001-2010	CSC con cople para para entrada Grande y chica	<b>FD02-190FST-03</b>	620332833/34	10	190 mm.	17D.	17.0 x 20.0	Sólido	X		
<b>FIESTA</b> L4. 1.6 Lts. 120 Hp. DOHC	2011-2019	Sin CSC	<b>FD09-220FST-02</b>	622315009	16	220 mm.	17D.	17.0 x 20.0	Sólido	X		
<b>FIESTA</b> L4. 1.6 Lts. 120 Hp. DOHC	2011-2019	Con CSC	<b>FD09-220FST-03</b>	622315033		220 mm.	17D.	17.0 x 20.0	Sólido	X		
<b>FIGO</b> L4. 1.5 Lts. DOHC, L4 121 Hp	2016-2018	Sin CSC	<b>FD09-220FST-02</b>	622315009	16	220 mm.	17D.	17.0 x 20.0	Sólido	X		
<b>FIGO</b> L4. 1.5 Lts. DOHC, L4 121 Hp	2016-2018	Con CSC	<b>FD09-220FST-03</b>	622315033		220 mm.	17D.	17.0 x 20.0	Sólido	X		
<b>FIGO</b> L3. 1.5 Lts. TIVCT 121 Hp. 3 Cilindros	2019-2022	Sin CSC	<b>FD10-220FIG-02</b>	GN1G7563-CC GNG7550-CB	17	220 mm.	17D.					
<b>FIGO</b> L3. 1.5 Lts. TIVCT 121 Hp. 3 Cilindros	2019-2022	Con CSC de una toma	<b>FD10-220FIG-03</b>	GN1G7563CC GNG7550CB H6B17A564AA		220 mm.	17D.					
<b>FOCUS</b> L4. 2.0 Lts. 110 Hp.	2000-2001	Sin CSC	<b>FD06-220FCS-02</b>	622321909	14	220 mm.	17D.	17.0 x 19.9	Sólido	X		
<b>FOCUS</b> L4. 2.0 Lts. 110 Hp.	2000-2001	CSC con cople para para entrada Grande y chica	<b>FD06-220FCS-03</b>	622321933		220 mm.	17D.	17.0 x 19.9	Sólido	X		
<b>FOCUS III</b> L4. 2.0Lts. DOHC 145 Hp. Argentina	2005-2008	Sin CSC	<b>FD03-220ECS-02</b>	622308109	11	220 mm.	17D.	16.9 x 19.9	Sólido			10.8 mm.
<b>FOCUS III</b> L4. 2.0Lts. DOHC 145 Hp. Argentina	2005-2008	CSC con cople para para entrada Grande y chica	<b>FD03-220ECS-03</b>	622308133		220 mm.	17D.	16.9 x 19.9	Sólido			10.8 mm.
<b>IKON</b> L4. 1.6 Lts. 90 Hp.	2001-2009	CSC con cople para para entrada Grande y chica	<b>FD02-190FST-03</b>	620332833/34		190 mm.	17D.	17.0 x 20.0	Sólido	X		
<b>IKON, KA</b> L4. 1.6 Lts. 90 Hp.	2001-2009	Sin CSC	<b>FD02-190FST-02</b>	620332809	10	190 mm.	17D.	17.0 x 20.0	Sólido	X		
<b>KA</b> L4. 1.6 Lts. 90 Hp.	2001-2008	CSC con cople para para entrada Grande y chica	<b>FD02-190FST-03</b>	620332833/34		190 mm.	17D.	17.0 x 20.0	Sólido	X		
<b>ECOSPORT</b> L4. 2.0 Lts. 145 Hp. 5 Vel.	2004-2012	Sin CSC Sin CSC	<b>FD03-220ECS-02</b>	622308109	11	220 mm.	17D.	16.9 x 19.9	Sólido			10.8 mm.
<b>ECOSPORT</b> L4. 2.0 Lts. 145 Hp. 5 Vel.	2004-2012	CSC con cople para para entrada Grande y chica	<b>FD03-220ECS-03</b>	622308133		220 mm.	17D.	16.9 x 19.9	Sólido			10.8 mm.



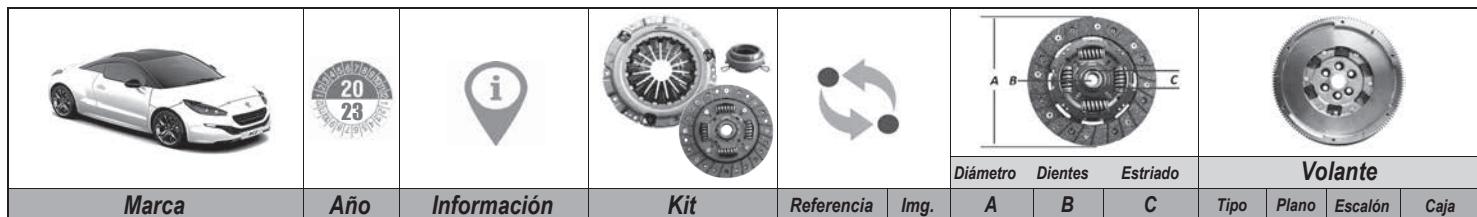
Marca	Año	Información	Kit	Referencia	Img.	Diametro	Dientes	Estriado	Volante	Tipo	Plano	Escalón	Caja
						A	B	C					

<b>FORD</b>															
<b>CUSTOM XLT</b> V8. 5.0 Lts.	1991-1997	4 Velocidades	<b>FD04-280732-01</b>		628073200	<b>12</b>	280 mm.	10D.	22.4 x 27.0	Sólido	X				
<b>CUSTOM</b> V8. 5.8 Lts. 4 Vel.	1991-1997		<b>FD04-280732-01</b>						280 mm.	10D.	22.4 x 27.0	Sólido	X		
<b>EXPLORER</b> V6. 4.0 Lts.	2001-2003	Sin CSC Plato Autoajustable	<b>FD105-260RGR-02</b>	626307000	<b>18</b>	260 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X					
<b>EXPLORER</b> V6. 4.0 Lts.	2001-2003	Con CSC Plato Autoajustable	<b>FD105-260RGR-03</b>	626307000	<b>18</b>	260 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X					
<b>E350</b> V8. 4.2 Lts. 200 Hp.	1998-1999	Sin CSC	<b>FD00-292348-02</b>	629234809	629234833	<b>8</b>	280 mm.	10D.	22.4 x 27.0	Sólido	X				
<b>E350</b> V8. 4.2 Lts. 200 Hp.	1998-1999	Con CSC	<b>FD00-292348-03</b>						280 mm.	10D.	22.4 x 27.0	Sólido	X		
<b>F100, RANGER</b> L4. 2.5 y 3.0 Lts. Duratec 5 Vel.	1997-2003	Sin CSC Plato Autoajustable	<b>FD141-230RGR-02</b>		623257433	<b>22</b>	230 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X				
<b>F100, RANGER</b> L4. 2.5 y 3.0 Lts. Duratec 5 Vel.	1997-2003	Con CSC Plato Autoajustable	<b>FD141-230RGR-03</b>						230 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>F150</b> V6 3.8 Lts.	1991-1997	4 Velocidades	<b>FD04-280732-01</b>		628073200	<b>12</b>	280 mm.	10D.	22.4 x 27.0	Sólido	X				
<b>F150</b> V8. 4.9 Lts.	1987-1993		<b>FD04-280732-01</b>						280 mm.	10D.	22.4 x 27.0	Sólido	X		
<b>F150</b> V8. 5.0 Lts.	1988-1993		<b>FD04-280732-01</b>	628073200	<b>12</b>	280 mm.	10D.	22.4 x 27.0	Sólido	X					
<b>F150</b> V8. 4.2 XL y 4.6 XLT Lts. 205 Hp. y 220 Hp. 1997-2006	1998-2009	Sin CSC	<b>FD00-292348-02</b>	629234809	629234833	<b>8</b>	290 mm.	10D.	22.4 x 27.0	Sólido	X				
<b>F150</b> V8. 4.2 Lts. XL y 4.6 XLT, 205 Hp. / 220 Hp. 1997-2006	1998-2009	Con CSC	<b>FD00-292348-03</b>						290 mm.	10D.	22.4 x 27.0	Sólido	X		
<b>F200</b> V8 4.9 Lts.	1991-1997	4 Velocidades	<b>FD04-280732-01</b>		628073200	<b>12</b>	280 mm.	10D.	22.4 x 27.0	Sólido	X				
<b>F200</b> V8 5.0 Lts.	1991-1993	4 Velocidades	<b>FD04-280732-01</b>						280 mm.	10D.	22.4 x 27.0	Sólido	X		
<b>F250</b> V8. 4.6 Lts. 235 Hp. Tritón 1997-2009	1998-2009	Sin CSC Plato Autoajustable	<b>FD00-292348-02</b>	629234809	629234833	<b>8</b>	290 mm.	10D.	22.4 x 27.0	Sólido	X				
<b>F250</b> V8. 4.6 Lts. 235 Hp. Tritón 1997-2009	1998-2009	Con CSC Plato Autoajustable	<b>FD00-292348-03</b>						290 mm.	10D.	22.4 x 27.0	Sólido	X		
<b>F250</b> V8. 5.8 Lts.	1991-1997	4 Velocidades	<b>FD04-280732-01</b>		628073200	<b>12</b>	280 mm.	10D.	22.4 x 27.0	Sólido	X				
<b>F350 XLT</b> V8. 5.0 Lts.	1990-1997	4 Velocidades OHV FI	<b>FD04-280732-01</b>						280 mm.	10D.	22.4 x 27.0	Sólido	X		
<b>F350 XLT</b> V8. 5.8 Lts.	1988-1997	OHV	<b>FD04-280732-01</b>						280 mm.	10D.	22.4 x 27.0	Sólido	X		
<b>F350 SUPER DUTY XL, XLT</b> V8. 5.4 Lts. 300 Hp. Tritón	1999-2010	Plato Autoajustable Colarin Mecánico	<b>FD08-300SDT-01</b>	630306000 828704	<b>15</b>	300 mm.	10D.	1 1/4"	Sólido				15.0 mm.		
<b>F350 Tritón</b> V8 6.2 Lts. 385 Hp Tritón	2010-2019	Plato Autoajustable Collarín Mecánico	<b>FD01-303SDT-01</b>	630312900	<b>9</b>	303 mm.	10D.	1 1/4"	DMF				15.03 mm.		
<b>F450</b> V8. 5.8 Lts.	1987-1989		<b>FD04-280732-01</b>		628073200	<b>12</b>	280 mm.	10D.	22.4 x 27.0	Sólido	X				
<b>LOBO F250</b> V8. 5.8 Lts. 210 Hp.	1995		<b>FD04-280732-01</b>						280 mm.	10D.	22.4 x 27.0	Sólido	X		
<b>LOBO</b> V8. 4.6 Lts. 220 Hp. Tritón	2004	Plato Autoajustable Sin CSC	<b>FD00-292348-02</b>	629234809	629234833	<b>8</b>	290 mm.	10D.	22.4 x 27.0	Sólido	X				
<b>LOBO</b> V8. 4.6 Lts. 220 Hp. Tritón	2004	Plato Autoajustable Con CSC	<b>FD00-292348-03</b>	629234833					290 mm.	10D.	22.4 x 27.0	Sólido	X		
<b>P350, MICROBUS</b> V8. 5.8 Lts.	1989-1997	OHV	<b>FD04-280732-01</b>	628073200	<b>12</b>	280 mm.	10D.	22.4 x 27.0	Sólido	X					



<b>FORD</b>												
<b>RANGER</b> L4. 2.0 Lts.	1988-1989	Sin CSC	<b>FD05-230RGR-02</b>			230 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>RANGER</b> L4. 2.0 Diésel	1983-1984	Sin CSC	<b>FD05-230RGR-02</b>	623283109 623279700 623280309 623288500 623288800 623288709 623280309 623257409 632215	13	230 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>RANGER</b> L4. 2.3 y 3.0 Lts.	1985-1992	Sin CSC	<b>FD05-230RGR-02</b>			230 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>RANGER</b> V6. 2.9 Lts.	1986-1992	Sin CSC	<b>FD05-230RGR-02</b>			230 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>RANGER</b> V6. 3.0 Lts.	1993-1995	Sin CSC	<b>FD05-230RGR-02</b>			230 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>RANGER XL</b> L4. 2.3 Lts.	1988-1995	Con CSC Plástico	<b>FD05-230RGR-03P</b>	623280333 623283133 623257433	13	230 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>RANGER</b> L4. 2.0, 2.2, 2.3, V6. 2.8 y 3.0 Lts.	1988-1992	Con CSC Metalico	<b>FD05-230RGR-M</b>	623288733		230 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>RANGER</b> L4. 2.3, 2.5, 3.0 Lts. 5 Vel.	1995-2012	Sin CSC Plato Autoajustable	<b>FD141-230RGR-02</b>	623257433	22	230 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>RANGER</b> L4. 2.3, 2.5, 3.0 Lts. 5 Vel.	1995-2012	Con CSC Plato Autoajustable	<b>FD141-230RGR-03</b>			230 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>RANGER</b> 2.5 Lts. 4 Cil. 165 Hp. DOHC, DURAT. IVCT	2013-2019	Collarin mecánico Plato Autoajustable	<b>FD106-250RGR-01</b>	625316100	19	250 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		8.15 mm.
<b>RANGER</b> V6. 4.0 Lts.	2001-2011	Sin CSC Plato Autoajustable	<b>FD105-260RGR-02</b>	626307000	18	260 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>RANGER</b> V6. 4.0 Lts.	2001-2011	Con CSC Plato Autoajustable	<b>FD105-260RGR-03</b>	626307000	18	260 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>RANGER</b> L4. 2.2 DIESEL 125HP, DOHC 6 VEL.	2015-2018	Sin CSC Plato Autoajustable	<b>FD108-270TYR-02</b>	627303209	20	270 mm.	23D.	23.1 x 26.0	Sólido	X		31.4 mm.
<b>RANGER</b> L4. 2.2 DIESEL 125HP, DOHC 6 VEL.	2015-2018	Con CSC Plato Autoajustable	<b>FD108-270TYR-03</b>	627303234	20	270 mm.	23D.	23.1 x 26.0	Sólido	X		31.4 mm.
<b>TRANSIT</b> L4. 2.2 DIESEL 125HP, DOHC TRANSM MT82 6 VEL.	2015-2018	Sin CSC Plato Autoajustable	<b>FD108-270TYR-02</b>	627303209	20	270 mm.	23D.	23.1 x 26.0	Sólido	X		31.4 mm.
<b>TRANSIT</b> L4. 2.2 DIESEL 125HP, DOHC TRANSM MT82 6 VEL.	2015-2018	Con CSC Plato Autoajustable	<b>FD108-270TYR-03</b>	627303234	20	270 mm.	23D.	23.1 x 26.0	Sólido	X		31.4 mm.
<b>TRANSIT</b> L4. 2.2 DIESEL 125HP, DOHC TRANSM MT82 6 VEL.	2007-2009	Sin CSC Plato Autoajustable	<b>FD110-250TST-02</b>	625304409	21	250 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		8.15 mm.
<b>TRANSIT</b> L4. 2.2 DIESEL, 110HP, DOHC, 5 VEL.	2007-2009	Con CSC Plato Autoajustable	<b>FD110-250TST-03</b>	625304433	21	250 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		8.15 mm.
<b>VANETTE MICROBUS</b>	1991-1997	OHV	<b>FD04-280732-01</b>	628073200	12	280 mm.	10D.	22.4 x 27.0	Sólido	X		

<b>HYUNDAI / DODGE</b>												
<b>ATOS / i10</b> L4. 1.0 Lts 55 Hp. y 1.1 Lts. 63 Hp. i10 L4. 1.1 Lts. 65 Hp.	2001-2014	Collarín Mecánico	<b>CH01-178ATS-01</b>	618308400 821355	1	178 mm.	24D.	18.3 x 20.0	Sólido			15.1 mm.
<b>GRAND i10</b> L4. 1.2 Lts. 88 Hp. DOHC	2015-2020	Collarín Mecánico	<b>HY01-200GI10-01</b>	620335600 808075	47	200 mm.	24D.		Sólido			9.7 mm.
<b>H-100</b> L4. 2.4 Lts. 115 Hp. Gasolina DOHC	2003-2007	Gasolina Collarín Mecánico	<b>CH412-240H10-01</b>	624319600 826894	7	240 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>H-100</b> L4. 2.5 Lts. 130 Hp. Diésel DOHC	2006-2012	Diésel Collarín Mecánico	<b>CH412-240H10-01</b>	624321700 828005	7	240 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>VAN 1000</b> L4. 2.4 Lts. 115 Hp. Gasolina DOHC	2008-2009	Gasolina Collarín Mecánico	<b>CH412-240H10-01</b>	624319600 826894	7	240 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		



Marca	Año	Información	Kit	Referencia	Img.	A	B	C	Tipo	Plano	Escalón	Caja
-------	-----	-------------	-----	------------	------	---	---	---	------	-------	---------	------

#### HONDA

<b>CIVIC HATCH BACK</b> L4. 1.5 Lts 16 Valv. DOHC 90 Hp.	1992-1995	Collarín Mecánico	<b>HON01-210CIV-01</b>	621307700 801607	<b>48</b>	210 mm.	20D.		Sólido			1.6 mm.
<b>CIVIC COUPE</b> L4. 16 Valv. DOHC 110 Hp.	1992-1998	Collarín Mecánico	<b>HON01-210CIV-01</b>			210 mm.	20D.		Sólido			1.6 mm.
<b>CIVIC EXR</b> L4. 1.6 Lts. SOHC 127 Hp.	1997-2000	Collarín Mecánico	<b>HON01-210CIV-01</b>	621307700 801607	<b>48</b>	210 mm.	20D.		Sólido			1.6 mm.
<b>CIVIC</b> L4. SOHC 125 Hp. VTEC	1999-2000	Collarín Mecánico	<b>HON01-210CIV-01</b>			210 mm.	20D.		Sólido			1.6 mm.
<b>CIVIC LX, EX</b> L4. 1.7 Lts. SOHC 125 Hp. VTEC	2001-2005	Collarín Mecánico	<b>HON01-210CIV-01</b>	621307700 801607	<b>48</b>	210 mm.	20D.		Sólido			1.6 mm.
<b>CIVIC CRX</b> L4. 1.5 y 1.6 Lts. EFI, Motor D15 y D16	1990-1991	Collarín Mecánico	<b>HON02-210CIV-01</b>	621307800	<b>49</b>	210 mm.	20D.		Sólido			1.6 mm.
<b>CIVIC DEL SOL CRX</b> L4. 1.5 y 1.6 Lts. SOHC EFI, Motor D15 Y D16	1990-1991	Collarín Mecánico	<b>HON02-210CIV-01</b>	621307800		210 mm.	20D.		Sólido			1.6 mm.

#### INFINITI

<b>G20</b> L4. 1.8 Lts.	1991-1996	DOHC 16 Válvulas	<b>NS403-216STR-01</b>	622302300	<b>61</b>	216 mm.	18D.	18.0 x 20.5	Sólido	X		
----------------------------	-----------	---------------------	------------------------	-----------	-----------	---------	------	-------------	--------	---	--	--

#### KIA

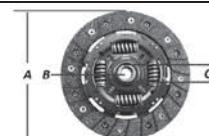
<b>ACCENT</b> L4. 1.6 Lts. 121 Hp. DOHC	2018-2021	Collarín Mecánico	<b>KIA01-215RIO-01</b>	622335300 832086	<b>50</b>	215 mm.	20D.	19.7 x 22.3	Sólido	X		
<b>RIO</b> L4. 1.6 Lts. 137 Hp. DOHC	2016-2018	Collarín Mecánico	<b>KIA01-215RIO-01</b>			215 mm.	20D.	19.7 x 22.3	Sólido	X		
<b>SOUL</b> L4. 1.4, 1.6 Lts. 122 Hp. DOHC	2016-2020	Collarín Mecánico	<b>KIA01-215RIO-01</b>			215 mm.	20D.	19.7 x 22.3	Sólido	X		

#### MAZDA

<b>MAZDA 2</b> L4. 1.5L 102 Hp. 5 Vel. DOHC	2012-2015	Collarín Mecánico	<b>MZ2-200MZ2-01</b>	620300100	<b>51</b>	200 mm,	20D.		Sólido	X		
<b>B2300, B2500, B3000</b> L4. 2.3, 2.5, 3.0 Lts. 5 Vel.	1995-2009	Sin CSC Plato Autoajustable	<b>FD141-230RGR-02</b>	623257409	<b>22</b>	230 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>B2300, B2500, B3000</b> L4. 2.3, 2.5, 3.0 Lts. 5 Vel.	1995-2009	Con CSC Plato Autoajustable	<b>FD141-230RGR-03</b>	623257433		230 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>B4000</b> V6. 4.0 Lts. OHV 12 Valv.	2001-2009	Sin CSC Plato Autoajustable	<b>FD105-260RGR-02</b>	626307000		260 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		
<b>B4000</b> V6. 4.0 Lts. OHV 12 Valv.	2001-2009	Con CSC Plato Autoajustable	<b>FD105-260RGR-03</b>	626307000	<b>18</b>	260 mm.	23D.	23.1 x 26.1	Sólido	X		

#### MITSUBISHI

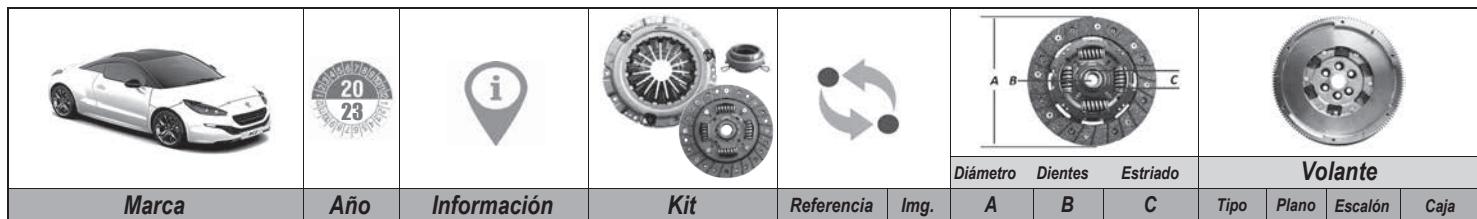
<b>MIRAGE / G4</b> L3, 1.2 Lts. DOHC, 76 Hp. 3 Cilindros	2015-2020	Collarín Mecánico	<b>CH106-190ATT-01</b>	619319500 828342	<b>3, 50</b>	190 mm.	19D.	19.7 x 22.3	Sólido	X		
<b>L200 Diésel</b> L4. 2.5 Lts. DOHC, TDI 134 Hp. 4 Cil. 4X4	2008-2018	Diésel	<b>MTB02-250L200D-01</b>	625314400	<b>52</b>	250 mm.	23D.	1"	Sólido	X		



						
Marca	Año	Información	Kit	Referencia	Img.	Volante
A	B	C	Tipo	Plano	Escalón	Caja

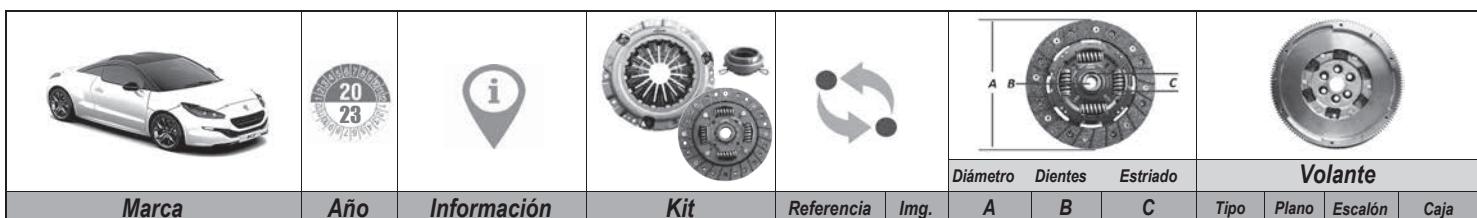
NISSAN

<b>ALMERA</b> L4. 1.8 Lts. 16 Valv. DOHC	2001-2005	QGQ8DE	<b>NS403-216STR-01</b>	622302300 832091	<b>61</b>	216 mm.	18D.	18.0 x 20.5	Sólido	X	
<b>APRIO</b> L4. 1.6 Lts. DOHC 103 Hp.	2008-2010		<b>NS02-200PTN-01</b>	620308900 822358	<b>54</b>	200 mm.	26D.	23.0 x 25.6	Sólido		0.5 mm.
<b>CABSTAR</b> L4. 2.5 Lts. Diésel	2008-2018	Aplica a Volante sólido y VDI	<b>NS73-240D22-01</b>	625317100 625306600 822367	<b>63</b>	240 mm.	24D.	23.0 x 25.6	Sólido	X	
<b>200 SX</b> L4. 1.6 Lts.	1995-1998		<b>NS01-190TSR-01</b>	619084667 822350	<b>53</b>	190 mm.	18D.	18.0 x 20.5	Sólido		0.18 mm.
<b>200 SX</b> L4. 2.0 Lts.	1977-1981		<b>NS08-200DAT-01</b>	620063869	<b>59</b>	200 mm.	24D.	23.0 x 25.6	Sólido	X	
<b>200 SX</b> L4. 2.0 Lts.	1995-1998		<b>NS403-216STR-01</b>	622302300 832091	<b>61</b>	216 mm.	18D.	18.0 x 20.5	Sólido	X	
<b>200 SX</b> L4. 2.0 Lts.	1982-1984	DOHC, 16 Válvulas F.I.	<b>NS405-225SAK-01</b>	623063969 828251	<b>62</b>	225 mm.	24D.	23.0 x 25.6	Sólido	X	
<b>240 SX</b> L4. 2.4 Lts.	1989-1990		<b>NS405-225SAK-01</b>			225 mm.	24D.	23.0 x 25.6	Sólido	X	
<b>240 SX</b> L4. 2.4 Lts. 5 Vel.	1991-1994		<b>NS405-225SAK-01</b>	623063969 828251	<b>62</b>	225 mm.	24D.	23.0 x 25.6	Sólido	X	
<b>240 SX</b> L4. 2.4 Lts.	1996-1998		<b>NS405-225SAK-01</b>			225 mm.	24D.	23.0 x 25.6	Sólido	X	
<b>DATSUN 210 / 310</b> L4. 1.4 y 1.5 Lts.	1977-1982		<b>NS21-180TSR-01</b>	618064017 801649	<b>60</b>	180 mm.	18D.	18.0 x 20.7	Sólido		0.13 mm.
<b>DATSUN 1600-1800</b> L4. 1.6, 1.8,	1977-1984	1600-J, 1800-J	<b>NS08-200DAT-01</b>	620063869 KF58704	<b>59</b>	200 mm.	24D.	23.0 x 25.6	Sólido	X	
<b>FRONTIER</b> L4. 2.4 Lts. 5 Vel.	2001-2014		<b>NS03-240D21-01</b>	62477500 822351	<b>55</b>	240 mm.	24D.	23.0 x 25.6	Sólido	X	
<b>FRONTIER</b> L4. 2.5 Lts. Gasolina	2014-2019	Aplica a Volante sólido y VDI	<b>NS74-240D22-01</b>	624339600 624397300 822364	<b>65</b>	240 mm.	24D.	23.0 x 25.6	Sólido	X	
<b>HIKARI COUPE</b> L4. 1.5, 1.6 Lts.	1987-1993	4 Velocidades	<b>NS21-180TSR-01</b>	618064017 801649	<b>60</b>	180 mm.	18D.	18.0 x 20.7	Sólido		0.13 mm.
<b>HIKARI TURBO</b> L4. 1.6 Lts.	1987-1991	Turbo 5 Velocidades	<b>NS21-180TSR-01</b>			180 mm.	18D.	18.0 x 20.7	Sólido		0.13 mm.
<b>ICHI VAN</b> L4.1.8 Lts.78 Hp.	1988-1994		<b>NS405-225SAK-01</b>	623063969 828251	<b>62</b>	225 mm.	24D.	23.0 x 25.6	Sólido	X	
<b>ICHI VAN</b> L4. 2.4 Lts. 130 Hp.	1991-1994	5 Velocidades	<b>NS03-240D21-01</b>	62477500 822351	<b>55</b>	240 mm.	24D.	23.0 x 25.6	Sólido	X	
<b>KICKS</b> L4. 1.6 Lts. 118Hp. 5 Vel.	2016-2021	Sin CSC	<b>NS15-200VSA-02</b>	1011001	<b>58</b>	200 mm.	26D.	19.5 x 21.4	Sólido	X	
<b>KICKS</b> L4. 1.6 Lts.118 Hp. 5 Vel.	2016-2021	Con CSC	<b>NS15-200VSA-03</b>	1011001		200 mm.	26D.	19.5 x 21.4	Sólido	X	
<b>LUCINO GSE</b> L4. 1.6 Lts. 105 Hp. DOHC	1996-2000	5 Velocidades	<b>NS01-190TSR-01</b>	619084667 822350	<b>53</b>	180 mm.	18D.	18.0 x 20.7	Sólido		0.13 mm.
<b>MARCH</b> L4. 1.6 Lts. HRD16DE	2012-2020	Sin CSC	<b>NS05-200VSA-02</b>	622331133 822362	<b>57</b>	200 mm.	26D.	19.5 x 21.4	Sólido	X	
<b>MARCH</b> L4. 1.6 Lts. HRD16DE	2012-2020	Con CSC	<b>NS05-200VSA-03</b>			200 mm.	26D.	19.5 x 21.4	Sólido	X	
<b>NINJA</b> L4. 1.6 Lts.	1986-1988	Turbo 5 Velocidades	<b>NS21-180TSR-01</b>	618064017 801649	<b>60</b>	180 mm.	18D.	18.0 x 20.7	Sólido		0.13 mm.
<b>NOTE</b> L4. 1.6 Lts. 109 Hp. HRD16DE	2014-2019	Sin CSC	<b>NS05-200VSA-02</b>	622331133 822362	<b>57</b>	200 mm.	26D.	19.5 x 21.4	Sólido	X	
<b>NOTE</b> L4. 1.6 Lts. 109 Hp. HRD16DE	2014-2019	Con CSC	<b>NS05-200VSA-02</b>	622331133 822362		200 mm.	26D.	19.5 x 21.4	Sólido	X	



Marca	Año	Información	Kit	Referencia	Img.	Díámetro	Dientes	Estriado	Volante	Tipo	Plano	Escalón	Caja
-------	-----	-------------	-----	------------	------	----------	---------	----------	---------	------	-------	---------	------

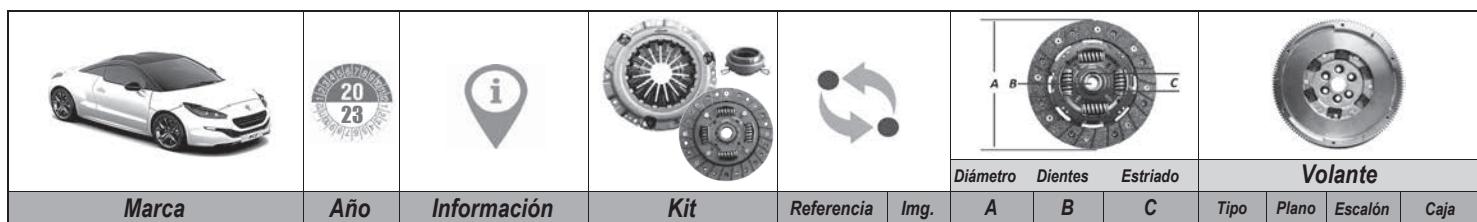
NISSAN													
<b>NP 300</b> L4. 2.5 Lts. Diésel	2008-2018	Aplica a Volante Sólido y DMF	<b>NS73-240D22-01</b>	625306600 822368	<b>63</b>	240 mm.	24D.	23.0 x 25.6	DMF				
<b>NP 300</b> L4. 2.5 Lts. Diésel	2008-2018	Incluye volante Sólido	<b>NS73V-240D22-01</b>	625306600	<b>64</b>	240 mm.	24D.	23.0 x 25.6	DMF				
<b>NP 300</b> L4. 2.5 Lts. Gasolina	2014-2019	Aplica a Volante Sólido y DMF	<b>NS74-240D22-01</b>	624400100 624339600 624397300	<b>67</b>	240 mm.	24D.	23.0 x 25.6	DMF				
<b>NP 300</b> L4. 2.5 Lts. Gasolina	2005-2019	Incluye volante Sólido	<b>NS74V-240D22-01</b>	600028700 60007500 624400100		240 mm.	24D.	23.0 x 25.6	DMF				
<b>VOLANTE SOLIDO NP 300, NV350</b> L4. 2.5 Lts. Gasolina y Diesel	2014-2019	Volante Sólido	<b>NS75-240D22-01</b>	415043410		240 mm.			Sólido				
<b>NV350</b> L4. 2.5 Lts. Gasolina	2014-2019	Aplica a Volante Sólido y DMF	<b>NS74-240D22-01</b>	624397300		240 mm.	24D.	23.0 x 25.6	Sólido				
<b>NV350</b> 2.5 LTS. Diésel 16 Valv. 4 Cil.127 Hp.	2014-2020	Version convencional no autoajustable	<b>NS78-275URVN-01</b>	628334100 NSX1035EX	<b>68</b>	278 mm.	24D.		Sólido	X			
<b>PATHFINDER</b> L4. 2.4 Lts. 106 Hp.	1987-1993		<b>NS03-240D21-01</b>	62477500 822351	<b>55</b>	240 mm.	24D.	23.0 x 25.6	Sólido	X			
<b>PLATINA</b> L4. 1.6L 110 Hp. DOHC	2002-2010	16 Válvulas 95 Hp.	<b>NS02-200PTN-01</b>	620308900 822358	<b>54</b>	200 mm.	26D.	23.0 x 25.6	Sólido		0.5 mm.		
<b>PULSAR</b> L4. 1.6 Lts.	1987-1990	Carburado	<b>NS01-190TSR-01</b>	619084667 822350	<b>53</b>	190 mm.	18D.	18.0 x 20.5	Sólido		0.18 mm.		
<b>PICK UP, ESTAQUITAS</b> L4. 1.5, 1.6 y 1.8 Lts.	1974-1993		<b>NS08-200DAT-01</b>	620063869	<b>59</b>	200 mm.	24D.	23.0 x 25.6	Sólido	X			
<b>ESTAQUITAS</b> L4. 1.8 Lts.	1984-1993	12 Válvulas 4 Vel.	<b>NS08-200DAT-01</b>	620063869	<b>59</b>	200 mm.	24D.	23.0 x 25.6	Sólido	X			
<b>PICK UP, T20, D21, NP300</b> L4. 2.0 y 2.4 Lts.	1984-2015	D-21, NP300 2.4 Lts.	<b>NS03-240D21-01</b>	62477500 822351	<b>55</b>	240 mm.	24D.	23.0 x 25.6	Sólido	X			
<b>SAKURA, SAMURAI</b> L4. 1.8 Lts.	1982-1987		<b>NS405-225SAK-01</b>	623063969 828251	<b>62</b>	225 mm.	24D.	23.0 x 25.6	Sólido	X			
<b>SENTRA</b> L4. 1.5, 1.6, 1.7 Lts.	1982-1986		<b>NS21-180TSR-01</b>	618064017 801649	<b>60</b>	180 mm.	18D.	18.0 x 20.7	Sólido		0.13 mm.		
<b>SENTRA GSX, GST</b> L4. 1.6 Lts.	1986-2000	DOHC 5 Vel. F.I.	<b>NS01-190TSR-01</b>	619084667 822350	<b>53</b>	190 mm.	18D.	18.0 x 20.5	Sólido		0.18 mm.		
<b>SENTRA</b> L4. 2.0 Lts. 140 Hp.	2007-2012	Sin CSC MR18DE	<b>NS04-225TID-02</b>	623340633 822361	<b>56</b>	225 mm.	21D.	21.2 x 23.8	DMF				
<b>SENTRA</b> L4. 1.8 Lts. 129 Hp.	2013-	Sin CSC MR18DE	<b>NS04-225TID-02</b>	623340633 822361		225 mm.	21D.	21.2 x 23.8	DMF				
<b>TiIDA</b> L4. 1.6 Lts. HRD16DE 5 Vel.	2013-2018	Sin CSC	<b>NS05-200VSA-02</b>	622331109 822362	<b>57</b>	200 mm.	26D.	19.5 x 21.4	Sólido	X			
<b>TiIDA</b> L4. 1.6 Lts. HRD16DE 5 Vel.	2013-2018	Con CSC	<b>NS05-200VSA-03</b>	622331133 822362		200 mm.	26D.	19.5 x 21.4	Sólido	X			
<b>TiIDA</b> L4. 1.8 Lts. MR18DE, DOHC, 6 Vel.	2007-2018	Sin CSC Para volante Dual	<b>NS04-225TID-02</b>	623340609 822361	<b>56</b>	225 mm.	21D.	21.2 x 23.8	DMF				
<b>TiIDA</b> L4. 1.8 Lts. MR18DE, DOHC, 6 Vel.	2007-2018	Sin CSC Para volante Dual	<b>NS04-225TID-03</b>	623340633 822361		225 mm.	21D.	21.2 x 23.8	DMF				
<b>TiIDA</b> L4. 1.6 Lts. HRD16DE 5 Vel.	2013-2018	Sin CSC	<b>NS05-200VSA-02</b>	622331109 822362	<b>57</b>	200 mm.	26D.	19.5 x 21.4	Sólido	X			
<b>TSUBAME</b> L4. 1.6 Lts.	1993-2005	DOHC F.I.	<b>NS01-190TSR-01</b>	619084667 822350	<b>53</b>	190 mm.	18D.	18.0 x 20.5	Sólido		0.18 mm.		
<b>TSURU I, II, GUAYIN</b> L4. 1.5, 1.6 Lts.	1984-91	4 y 5 Vel.	<b>NS21-180TSR-01</b>	618064017 801649	<b>60</b>	180 mm.	18D.	18.0 x 20.7	Sólido		0.13 mm.		
<b>TSURU III</b> L4. 1.6 Lts.	1992-2017	GS,GS1, GSX.	<b>NS01-190TSR-01</b>	619084667 822350	<b>53</b>	190 mm.	18D.	18.0 x 20.5	Sólido		0.18 mm.		
<b>TSURU III GSR</b> L4. 2.0 Lts	1993-1996	16 Válvulas F.I. DOHC	<b>NS403-216STR-01</b>	622302300 832091	<b>61</b>	216 mm.	18D.	18.0 x 20.5	Sólido	X			



Marca	Año	Información	Kit	Referencia	Img.	A	B	C	Tipo	Plano	Escalón	Caja
-------	-----	-------------	-----	------------	------	---	---	---	------	-------	---------	------

<b>NISSAN</b>												
<b>URVAN</b> L4. 2.4 Lts.	1998-2008	DOHC, 16 Válvulas 5 Velocidades	<b>NS03-240D21-01</b>	62477500 822351	<b>55</b>	240 mm.	24D.	23.0 x 25.6	Sólido	X		
<b>URVAN</b> L4. 2.5 Lts. Gasolina	2008-2015	Aplica a Volante sólido y VDI	<b>NS74-240D22-01</b>	624339600	<b>65</b>	240 mm.	24D.	23.0 x 25.6	Sólido	X		
<b>URBAN</b> L4. 2.5 Lts. Gasolina	2005-2019	Incluye volante Sólido	<b>NS74V-240D22-01</b>	600007500	<b>66</b>	240 mm.	24D.	23.0 x 25.6	DMF			
<b>URVAN</b> L4. 2.5 y 3.0 Lts. Diésel	2008-2015	Aplica a Volante sólido y VDI Motor Diésel	<b>NS73-240D22-01</b>	625306600	<b>63</b>	240 mm.	24D.	23.0 x 25.6	Sólido	X		
<b>URVAN</b> L4. 2.5 Lts. Diésel	2008-2015	Incluye Volante Sólido Motor Diésel	<b>NS73V-240D22-01</b>	625306600	<b>64</b>	240 mm.	24D.	23.0 x 25.6	Sólido	X		
<b>URVAN</b> 2.5 LTS. Diésel 16 Valv. 4 Cil.127 Hp.	2014-2020	Version convencional no autoajustable	<b>NS78-275URVN-01</b>	628334100 NSX1035EX	<b>68</b>	278 mm.	24D.		Sólido	X		
<b>VOLANTE SOLIDO URVAN</b> L4. 2.5 Lts. Gasolina y Diesel	2014-2019	Volante Sólido	<b>NS75-240D22-01</b>	415043410	<b>67</b>	240 mm.			SMF			
<b>VERSA</b> L4. 1.6 Lts. 5 Vel. 106 Hp.	2011-2019	Sin CSC	<b>NS05-200VSA-02</b>	622331133 822362	<b>57</b>	200 mm.	26D.	19.5 x 21.4	Sólido	X		
<b>VERSA</b> L4. 1.6 Lts. 5 Vel. 106 Hp.	2011-2019	Con CSC	<b>NS05-200VSA-03</b>	622331133 822362		200 mm.	26D.	19.5 x 21.4	Sólido	X		
<b>VERSA V-DRIVE</b> L4. 1.6 Lts. 5 Vel. 106 Hp.	2020-2022	Sin CSC	<b>NS05-200VSA-02</b>	622331133 822362	<b>57</b>	200 mm.	26D.	19.5 x 21.4	Sólido	X		
<b>VERSA V-DRIVE</b> L4. 1.6 Lts. 5 Vel. 106 Hp.	2020-2022	Con CSC	<b>NS05-200VSA-03</b>	622331133 822362		200 mm.	26D.	19.5 x 21.4	Sólido	X		
<b>VERSA</b> L4 1.6 Lts. 118Hp.	2020-2022	Sin CSC	<b>NS15-200VSA-02</b>	1011001	<b>58</b>	200 mm.	26D.	19.5 x 21.4	Sólido	X		
<b>VERSA</b> L4. 1.6 Lts.118 Hp.	2020-2022	Con CSC	<b>NS15-200VSA-03</b>	1011001		200 mm.	26D.	19.5 x 21.4	Sólido	X		
<b>X TERRA</b> L4. 1.6 Lts.	2000-2004	Motor K4M. DOHC 5 Velocidades	<b>NS03-240D21-01</b>	62477500 822351	<b>55</b>	240 mm.	24D.	23.0 x 25.6	Sólido	X		

<b>PEUGEOT</b>												
<b>206</b> L4. 1.4 Lts. 75 Hp. XS. XR.	2000-2009	Collarín Mecánico	<b>PU408-180206-01</b>	618308300 821340	<b>69</b>	180 mm.	18D.	18.2 x 20.8	Sólido		0.5 mm.	
<b>206 XR, XS, XBOX, XLINE</b> L4. 1.6 Lts. 110 Hp. DOHC	2001-2008	1.6 Lts. 110 Hp. DOHC	<b>PU410-200206-01</b>	620320800 826211	<b>70</b>	200 mm.	18D.	18.2 x 20.8	Sólido		0.5 mm.	
<b>207 COMPACT, SEDAN, TENDY</b> L4. 1.4 Lts. 75 Hp. 8 Valv. Sohc	2009-2011	No Aplica en volante de caja	<b>PU411-200PNR-01</b>	620320900 826213	<b>71</b>	200 mm.	18D.	18.2 x 20.8	Sólido		0.5 mm.	
<b>207 EUROPA</b> L4. 1.6 Lts. 120 Hp. DOHC	2012-2013	DOHC 120 Hp. 16 Válvulas	<b>PU412-200208-01</b>	620333000 822263	<b>72</b>	190 mm.	18D.	18.2 x 20.8	Sólido			5.66 mm.
<b>207 CC, RC TURBO</b> L4. 1.6 Lts.Turbo 150 Hp. DOHC	2008-2014	DOHC Turbo 150 Hp. 16 Válvulas	<b>PU414-230PNR-01</b>	623356900 832427	<b>74</b>	234 mm.	18D.	18.2 x 20.8	Sólido			13.0 mm.
<b>208</b> L4. 1.6 Lts. 120 Hp. DOHC	2014-2020	DOHC 120 Hp. 16 Válvulas	<b>PU412-200208-01</b>	620333000 822263	<b>72</b>	190 mm.	18D.	18.2 x 20.8	Sólido			5.66 mm.
<b>208 Turbo Diésel</b> L4. 1.6 Lts. Turbo 92 Hp. DOHC	2016-2018	DOHC TDI 92 Hp. 16 Válvulas	<b>PU414-230PNR-01</b>	623356900 832427	<b>74</b>	234 mm.	18D.	18.2 x 20.8	Sólido			13.0 mm.
<b>301 Gasolina</b> L4. 1.6 Lts. 120 Hp. DOHC.	2013-2020	Collarín Mecánico	<b>PU411-200PNR-01</b>	620320900 801258	<b>71</b>	200 mm.	18D.	18.2 x 20.8	Sólido		0.5 mm.	
<b>301 Turbo Diésel</b> L4. 1.6 Lts.Turbo 92 Hp. DOHC	2015-2019	DOHC TDI 92 Hp. 16 Válvulas	<b>PU414-230PNR-01</b>	623356900 832427	<b>74</b>	234 mm.	18D.	18.2 x 20.8	Sólido			13.0 mm.
<b>308 Turbo</b> L4. 1.6 Lts.Turbo 150 Hp. DOHC 16 Valv.	2009-2012	DOHC Turbo 150 Hp. 16 Válvulas	<b>PU414-230PNR-01</b>	623356900 832427		234 mm.	18D.	18.2 x 20.8	Sólido			13.0 mm.
<b>GRAN RAID</b> L4. 1.6 Lts. 110 Hp. DOHC	2007-2012	DOHC 110 Hp. 16 Válvulas	<b>PU411-200PNR-01</b>	620320900 826313	<b>71</b>	200 mm.	18D.	18.2 x 20.8	Sólido		0.5 mm.	
<b>GRAND RAID</b> L4. 1.6 Lts. 90 Hp. DOHC	2009-2010	Diésel DV6A, DV6B, TED4	<b>PU413-240TPE-01</b>	624351900 826634	<b>73</b>	234 mm.	18D.	18.2 x 20.8	Sólido			8.0 mm.
<b>PARTNER</b> L4. 1.6 Lts. 110 Hp. DOHC16	2003-2012	Collarín Mecánico	<b>PU411-200PNR-01</b>	620320900 826313	<b>71</b>	200 mm.	18D.	18.2 x 20.8	Sólido		0.5 mm.	
<b>PARTNER HDI M59</b> L4. 1.6 Lts. 90 Hp. DOHC	2009-2012	Diésel DV6A, DV6B, TED4	<b>PU413-240TPE-01</b>	624351900 826634	<b>73</b>	234 mm.	18D.	18.2 x 20.8	Sólido			8.0 mm
<b>PARTNER TAPEE</b> L4. 1.6 Lts. 90 Hp. DOHC	2013-2017	Diésel DV6A, DV6B, TED4	<b>PU413-240TPE-01</b>	624351900 826634		234 mm.	18D.	18.2 x 20.8	Sólido			8.0 mm.
<b>PARNER MAXI VU</b> L4. 1.6 Lts.Turbo 92 Hp. DOHC	2012-2019	DOHC TDI 92 Hp. 16 Válvulas	<b>PU414-230PNR-01</b>	623356900 832427	<b>74</b>	234 mm.	18D.	18.2 x 20.8	Sólido			13.0 mm.

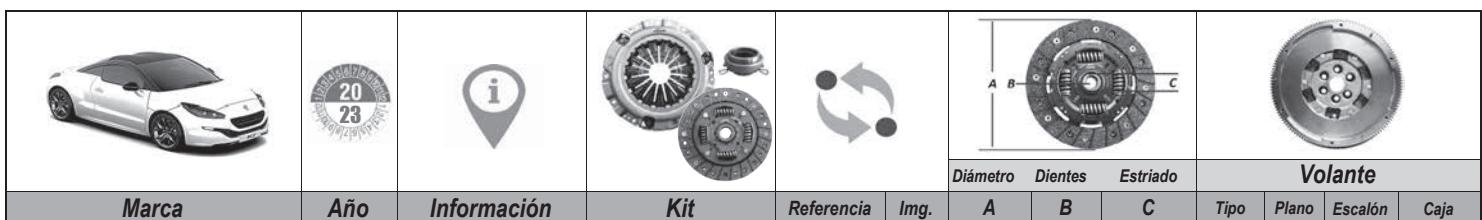


<b>G3</b> L4. 1.6 Lts.	2007-2009	DOHC	<b>GM06-216AVE-01</b>	622314900	<b>35</b>	216 mm.	24D.	18.3 x 20.7	Sólido			19.3 mm.
<b>MATIZ</b> L4. 1.0 Lts.	2004-2015	65 Hp.	<b>GM03-190MTZ-01</b>	619305600 822359	<b>33</b>	190 mm.	18D.	17.0 x 19.0	Sólido	X		

<b>RENAULT</b>												
<b>CLIO</b> L4. 1.6 Lts.	2002-2010	DOHC 5 Velocidades	<b>NS02-200PTN-01</b>	620308900 822358	<b>54</b>	200 mm.	26D.	23.0 x 25.6	Sólido		0.5 mm.	
<b>KANGOO</b> L4. 1.6 Lts.	2002-2013	DOHC 5 Velocidades	<b>NS02-200PTN-01</b>	620308900 822358	<b>54</b>	200 mm.	26D.	23.0 x 25.6	Sólido		0.5 mm.	
<b>KWID</b> L4. 1.0 Lts. 5 Vel. 65Hp.	2019-2021		<b>RN00-180Kwid-01</b>	302054789R	<b>75</b>	180 mm.	22D.		Sólido			
<b>LOGAN</b> L4. 1.6 Lts.	2015-2019	DOHC 5 Velocidades	<b>RN04-200STWY-01</b>	620332300 821071	<b>76</b>	200 mm.	26D.	23.0 x 25.6	Sólido		0.5 mm.	
<b>SANDERO</b> L4. 1.6 Lts.	2010-2020	DOHC 5 Velocidades	<b>RN04-200STWY-01</b>	620332300 821071		200 mm.	26D.	23.0 x 25.6	Sólido		0.5 mm.	
<b>STEPWAY</b> L4. 1.6 Lts.	2010-	DOHC 5 Velocidades	<b>RN04-200STWY-01</b>	620332300 821071		200 mm.	26D.	23.0 x 25.6	Sólido		0.5 mm.	

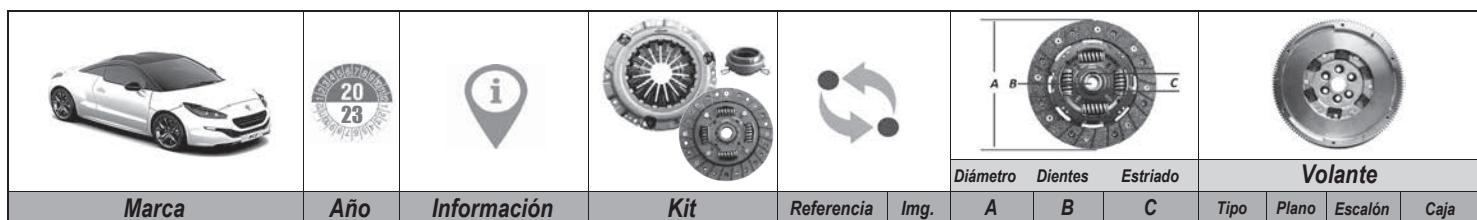
<b>SEAT</b>												
<b>CORDOBA</b> L4. 1.6 Lts.	2001-2002	Centrado diá. Exterior 8 Válvulas SOHC	<b>VW07-210CDB-01</b>	621174800 828431	<b>89</b>	210 mm.	28D.	20.3 x 22.1	Sólido			23.5 mm.
<b>CORDOBA</b> L4. 1.6 Lts.	2004-2009	SOHC 100 Hp.	<b>VW03-200GOL-01</b>	620312700 822357	<b>85</b>	200 mm.	28D.	20.3 x 22.1	Sólido	X		
<b>CORDOBA</b> L4. 2.0 Lts.	2003-2010	SOHC 8 Válvulas	<b>VW06-221POL-01</b>	622308900 822421	<b>88</b>	221 mm.	28D.	18.3 x 20.7	Sólido			0.75 mm.
<b>IBIZA</b> L4. 1.6 Lts.	2001-2002	Centrado diá. Exterior 8 Válvulas SOHC	<b>VW07-210CDB-01</b>	621174800 828431	<b>89</b>	210 mm.	28D.	20.3 x 22.1	Sólido			23.5 mm.
<b>IBIZA</b> L4. 1.6 Lts. 100 Hp.	2004-2009	SOHC	<b>VW03-200GOL-01</b>	620312700 822357	<b>85</b>	200 mm.	28D.	20.3 x 22.1	Sólido	X		
<b>IBIZA</b> L4. 2.0 Lts.	2003-2015	SOHC	<b>VW06-221POL-01</b>	622308900 822421	<b>88</b>	221 mm.	28D.	18.3 x 20.7	Sólido			0.75 mm.
<b>IBIZA</b> L4. 1.2 Lts. Turbo DOHC	2013-2017		<b>VW09-220CDY-01</b>	622334100 822421	<b>91</b>	220 mm.	28D.	18.3 x 20.7	Sólido			0.75 mm.
<b>IBIZA STYLE</b> L4. 1.6Lts. SOHC	2013-		<b>VW09-220CDY-01</b>	622334100 822421		220 mm.	28D.	18.3 x 20.7	Sólido			0.75 mm.
<b>LEON</b> L4. 1.8 Lts. 20 Valv. DOHC 125 Hp.	2001-2006		<b>VW05-220JTA-01</b>	622321800 822354	<b>87</b>	220 mm.	28D.	18.3 x 20.7	Sólido			10.9 mm.
<b>TOLEDO</b> L4. 1.8 Lts. DOHC 20 Valv. 125 Hp.	2001-2005		<b>VW05-220JTA-01</b>	622321800 822354		220 mm.	28D.	18.3 x 20.7	Sólido			10.9 mm.
<b>TOLEDO</b> L4. 1.2 Lts. Turbo DOHC 110 Hp. TSI	2013-2017		<b>VW09-220CDY-01</b>	622334100 822421	<b>91</b>	220 mm.	28D.	18.3 x 20.7	Sólido			0.75 mm.
<b>TOLEDO</b> L4. 1.6Lts. SOHC 110 Hp.	2013-2017		<b>VW09-220CDY-01</b>	622334100 822421		220 mm.	28D.	18.3 x 20.7	Sólido			0.75 mm.

<b>BALENO</b> L4. 1.6 Lts. DOHC	1995-2000	97 Hp.	<b>GM03-190MTZ-01</b>	619315300 619305600 826279	<b>33</b>	190 mm.	18D.	17.0 x 19	Sólido	X		
<b>ESTEEM</b> L4. 1.5 Lts. DOHC	1995-2000	100 Hp.	<b>GM03-190MTZ-01</b>	619315300 619305600 826279		190 mm.	18D.	17.0 x 19	Sólido	X		
<b>IGNIS</b> L4. 1.2L. DOHC	2017-2021	82 Hp.	<b>SUK00-190IGN-01</b>	SZK1013EX 619321600	<b>77</b>	190 mm.	18D.		Sólido	X		18.0 mm.
<b>SWIFT</b> L4. 1.2L. DOHC	2017-2021	82 Hp.	<b>SUK00-190IGN-01</b>	SZK1013EX 619321600	<b>77</b>	190 mm.	18D.		Sólido	X		18.0 mm.
<b>SWIFT</b> L4. 1.3 Lts. GTI, DOHC	1989-2001	70 Hp.	<b>GM03-190MTZ-01</b>	619315300 619305600 826279	<b>33</b>	190 mm.	18D.	17.0 x 19	Sólido	X		
<b>SWIFT</b> L4. 1.5 Lts. DOHC	2007-2011	100 Hp.	<b>GM03-190MTZ-01</b>	619315300 619305600 826279		190 mm.	18D.	17.0 x 19	Sólido	X		
<b>SWIFT</b> L4. 1.4 Lts. DOHC	2012-2017	94 Hp.	<b>SUK01-190SWFT-01</b>	619316600	<b>78</b>	190 mm.	18D.	18.3 x 20.7	Sólido	X		18.0 mm.



Marca	Año	Información	Kit	Referencia	Img.	A	B	C	Tipo	Plano	Escalón	Caja
-------	-----	-------------	-----	------------	------	---	---	---	------	-------	---------	------

TOYOTA												
<b>AVANZA</b> L4. 1.5 Lts. 107 Hp. DOHC	2007-2020	Motor 3SZ VE 5 Vel. DOHC	<b>TY04-200AVZ-01</b>	620331700 832182	<b>82</b>	200 mm.	20D.	22.0 x 20.0	Sólido		0.5 mm.	
<b>CELICA</b> L4. 1.6 Lts. 2005-2006	1991-1993 1994-1997	Serie T-180 T200 GT	<b>TY02-210YAR-01</b>	622300260 801502	<b>80</b>	210 mm.	21D.	21.2 x 24.7	Sólido		0.5 mm.	
<b>CELICA</b> L4. 2.0 Lts.	1974-1980		<b>TY02-210YAR-01</b>	622300260 801502	<b>80</b>	210 mm.	21D.	21.2 x 24.7	Sólido		0.5 mm.	
<b>CELICA</b> L4. 2.2 Lts.	1975-1977	OHV 20-R	<b>TY01-225HLX-01</b>	623286460 9288	<b>79</b>	225 mm.	21D.	25.5 x 29.7	Sólido		0.5 mm.	
<b>CELICA ST, GT</b> L6. 2.4 Lts.	1981-1985	SOHC 22-R	<b>TY01-225HLX-01</b>	623286460 9288		225 mm.	21D.	25.5 x 29.7	Sólido		0.5 mm.	
<b>CELICA SUPRA</b> L4. 2.6 y 2.8 Lts.	1979-1982	SOHC MA-46	<b>TY01-225HLX-01</b>	623286460 9288	<b>79</b>	225 mm.	21D.	25.5 x 29.7	Sólido		0.5 mm.	
<b>COROLLA</b> L4. 1.6 y 1.8 Lts.	1993-2013	SOHC 4AFE	<b>TY02-210YAR-01</b>	622300260	<b>80</b>	210 mm.	21D.	21.2 x 24.7	Sólido		0.5 mm.	
<b>CORONA</b> L4. 2.2, 2.4 Lts.	1980-1982	22-R	<b>TY01-225HLX-01</b>	623286460 9288	<b>79</b>	225 mm.	21D.	25.5 x 29.7	Sólido		0.5 mm.	
<b>MATRIX</b> L4. 1.8 Lts.	2003-2008	DOHC WTI	<b>TY02-210YAR-01</b>	622300260 KF62802	<b>80</b>	210 mm.	21D.	21.2 x 24.7	Sólido		0.5 mm.	
<b>MR2 SPYDER</b> L4. 1.8 Lts.	2000-2005	DOHC WTI	<b>TY02-210YAR-01</b>			210 mm.	21D.	21.2 x 24.7	Sólido		0.5 mm.	
<b>HIACE</b> L4. 2.7 Lts.	2006-2018	Motor 3RZFE, DOHC 5 Velocidades 16 Válv.	<b>TY03-250HCE-01</b>	625309000 828598	<b>81</b>	250 mm.	21D.	25.5 x 29.7	Sólido		0.5 mm.	
<b>HIACE</b> L4. 2.8 Lts. Diésel	2019-2021	Diésel 2.8 Lts.	<b>TY05-275HCE-01</b>	TYK1523EX 628358500	<b>83</b>	275 mm.	21D.	25.5 x 29.7	Sólido			
<b>HILUX</b> L4. 2.8 Lts. Diésel	2019-2021	Diésel 2.8 Lts.	<b>TY05-275HCE-01</b>			275 mm.	21D.	25.5 x 29.7	Sólido			
<b>HILUX</b> L4. 2.0 Lts. / 2.4 Lts.	1983-1995		<b>TY01-225HLX-01</b>	623286460 9288	<b>79</b>	225 mm.	21D.	25.5 x 29.7	Sólido		0.5 mm.	
<b>HILUX</b> L4. 2.7 Lts.	2003-2007	Motor 3RZFE, DOHC 5 Velocidades 16 Valv.	<b>TY03-250HCE-01</b>	625309000 828598	<b>81</b>	250 mm.	21D.	25.5 x 29.7	Sólido		0.5 mm.	
<b>HILUX</b> L4. 2.7 Lts. 5 Vel. Gasolina	2016-2019	Gasolina	<b>TY06-250HLX-01</b>	TYK-1524EX 625319400	<b>84</b>	250 mm.	21D.	25.5 x 29.8	Sólido		0.5 mm.	
<b>PICK UP</b> L4. 2.0 y 2.2 Lts.	1974-1980	Motor 18-R y 20R	<b>TY01-225HLX-01</b>	623286460 9288	<b>79</b>	225 mm.	21D.	25.5 x 29.7	Sólido		0.5 mm.	
<b>PICK UP</b> L4. 2.2 Lts.	1981-1983	Motor Diésel	<b>TY01-225HLX-01</b>	623286460 9288	<b>79</b>	225 mm.	21D.	25.5 x 29.7	Sólido		0.5 mm.	
<b>PICK UP</b> L4. 2.4 Lts.	1980-1988	Motor 22R, 22RE	<b>TY01-225HLX-01</b>			225 mm.	21D.	25.5 x 29.7	Sólido		0.5 mm.	
<b>PICK UP</b> L4. 2.4 Lts.	1985-1986	Motor Diésel 2L, 2LT	<b>TY01-225HLX-01</b>	623286460 9288	<b>79</b>	225 mm.	21D.	25.5 x 29.7	Sólido		0.5 mm.	
<b>PREVIA VAN</b> L4. 2.0, 2.2 Lts.	1984-1986		<b>TY01-225HLX-01</b>			225 mm.	21D.	25.5 x 29.7	Sólido		0.5 mm.	
<b>4 RUNNER</b> L4. 2.4 Lts.	1985-1992	Motor 22-R, 22-RE	<b>TY01-225HLX-01</b>	623286460 9288	<b>79</b>	225 mm.	21D.	25.5 x 29.7	Sólido		0.5 mm.	
<b>4 RUNNER</b> L4. 2.4 y 2.7 Lts.	1980-1988	Turbo Diésel y 22R	<b>TY01-225HLX-01</b>			225 mm.	21D.	25.5 x 29.7	Sólido		0.5 mm.	
<b>4 RUNNER</b> L4. 2.7 Lts.	1996-2000	DOHC	<b>TY03-250HCE-01</b>	625309000 828598	<b>81</b>	250 mm.	21D.	25.5 x 29.7	Sólido		0.5 mm.	
<b>T100</b> L4. 2.7 Lts.	1994-2004	Motor 3RZFE	<b>TY03-250HCE-01</b>			250 mm.	21D.	25.5 x 29.7	Sólido		0.5 mm.	
<b>TACOMA</b> L4. 2.4 Lts.	2001-2003	Motor 3RZFE	<b>TY03-250HCE-01</b>	625309000 828598	<b>81</b>	250 mm.	21D.	25.5 x 29.7	Sólido		0.5 mm.	
<b>TACOMA</b> L4. 2.7 Lts.	1994-2004	Motor 3RZFE	<b>TY03-250HCE-01</b>	625309000 828598		250 mm.	21D.	25.5 x 29.7	Sólido		0.5 mm.	
<b>YARIS</b> L4. 1.5 Lts	2006-2014	1NZFE	<b>TY02-210YAR-01</b>	621308500	<b>80</b>	210 mm.	21D.	21.2 x 24.0	Sólido		0.5 mm.	



Marca	Año	Información	Kit	Referencia	Img.	A	B	C	Tipo	Plano	Escalón	Caja
-------	-----	-------------	-----	------------	------	---	---	---	------	-------	---------	------

**VOLKSWAGEN**

<b>AMAROK</b> 4 CIL. 2.0 Turbo, 158 HP. Gasolina	2013-2015	Sin CSC Plato autoajustable	<b>VW15-240AMK-02</b>	624347409	<b>95</b>	240 mm.	26D		DMF			
<b>AMAROK</b> 4 CIL. 2.0 Turbo, 158 HP. Gasolina	2013-2015	Con CSC Plato autoajustable	<b>VW15-240AMK-03</b>	624347434	<b>95</b>	240 mm.	26D		DMF			
<b>AMAROK</b> 4 CIL. 2.0 TDI Turbo, 183 HP. Diesel	2011-	Sin CSC Plato autoajustable	<b>VW15-240AMK-02</b>	624347409	<b>95</b>	240 mm.	26D		DMF			
<b>AMAROK</b> 4 CIL. 2.0 TDI Turbo, 183 HP. Diesel	2011-	Con CSC Plato autoajustable	<b>VW15-240AMK-03</b>	624347434	<b>95</b>	240 mm.	26D		DMF			
<b>ATLANTIC / CARIBE</b> L4. 1.6 y 1.7 Lts.	1977-1987	4 Velocidades. Centrado de 2 pernos	<b>VW903-190CRB-01</b>	619000406 619310800 620007706 828280	<b>96</b>	190 mm.	24D.	18.3 x 20.7	Sólido			21.2 mm.
<b>ATLANTIC / CARIBE</b> L4. 1.8 Lts.	1984-1987	Centrado por guía 5 Velocidades	<b>VW12-210-GLF-01</b>	621028306 621307500 828281	<b>93</b>	210 mm.	24D.	18.3 x 20.6	Sólido			23.4 mm.
<b>BRASILIA</b> L4. 1.6 Lts.	1974-1982	Enfriado por Aire Disco Amortiguado	<b>VW13-200SDN-01</b>	620321200 822356	<b>94</b>	200 mm.	24D.	18.3 x 20.7	Sólido			21.0 mm.
<b>CADDY</b> L4. 1.2 Turbo 105 Hp. DOHC TSI L4. 1.6 Lts. 110 Hp. DOHC	2014-2015 2017-2019		<b>VW09-220CDY-01</b>	622334100 822421	<b>91</b>	220 mm.	28D.	18.3 x 20.7	Sólido	X		
<b>COMBI PANEL</b> L4. 1.6 Lts.	1974-1987	Enfriado por Aire Disco Amortiguado	<b>VW13-200SDN-01</b>	620321200 822356	<b>94</b>	200 mm.	24D.	18.3 x 20.7	Sólido			21.0 mm.
<b>CORSAR / VARIANT</b> L4. 1.8 Lts.	1983-1988	5 Velocidades 8 Válvulas, SOHC	<b>VW04-210PTR-01</b>	621207800 822353	<b>85</b>	210 mm.	24D.	18.3 x 20.7	Sólido	X		
<b>CROSSFOX</b> L4. 1.6 Lts.	2006-2015		<b>VW03-200GOL-01</b>	620312700 822357	<b>85</b>	200 mm.	28D.	20.3 x 22.1	Sólido	X		
<b>DERBY</b> L4. 1.8 Lts.	1994-2009	Centrado diádm. exterior 5 Velocidades	<b>VW08-210DBY-01</b>	621174900 828430	<b>90</b>	210 mm.	24D.	18.3 x 20.6	Sólido			23.4 mm.
<b>DERBY</b> L4. 2.0 Lts.	2001-2005	SOHC	<b>VW05-220JTA-01</b>	622321800 822354	<b>87</b>	220 mm.	28D.	20.3 x 22.1	Sólido			10.9 mm.
<b>DERBY</b> L4. 2.0 Lts.	2001-2005	Centrado diádm. exterior SOHC	<b>VW07-210CDB-01</b>	621174800 828431	<b>89</b>	210 mm.	28D.	20.3 x 22.1	Sólido			23.5 mm.
<b>FOX</b> L4. 1.8 Lts.	1987-1993	5 Velocidades OHC	<b>VW04-210PTR-01</b>	621207800 822353	<b>86</b>	210 mm.	24D.	18.3 x 20.7	Sólido	X		
<b>GOL</b> L4. 1.6 Lts.	2009-2020		<b>VW03-200GOL-01</b>	620312700 822357	<b>85</b>	200 mm.	28D.	20.3 x 22.1	Sólido	X		
<b>GOLF / JETTA A2</b> L4. 1.8 Lts.	1988-1992	Centrado por guía 4 y 5 Velocidades	<b>VW12-210-GLF-01</b>	621028306 621307500	<b>93</b>	210 mm.	24D.	18.3 x 20.6	Sólido			23.4 mm.
<b>GOLF A3</b> L4. 1.8 Lts	1992-1999	Centrado por guía	<b>VW12-210-GLF-01</b>	621028306 621307500		210 mm.	24D.	18.3 x 20.6	Sólido			23.4 mm.
<b>GOLF A3</b> L4. 1.8 Lts.	1994-1999	Centrado diádm. exterior	<b>VW08-210DBY-01</b>	621174900 828430	<b>90</b>	210 mm.	24D.	18.3 x 20.6	Sólido			23.4 mm.
<b>GOLF JETTA, A3</b> L4. 2.0 Lts.	1994-2003	Centrado diádm. exterior	<b>VW07-210CDB-01</b>	621174800 828431	<b>89</b>	210 mm.	28D.	20.3 x 22.1	Sólido			23.5 mm.
<b>GOLF A4</b> L4. 2.0 Lts.	1999-2015		<b>VW05-220JTA-01</b>	622321800 822354	<b>87</b>	220 mm.	28D.	20.3 x 22.1	Sólido			10.9 mm.
<b>GOLF A4</b> L4. 2.0 Lts.	2000-2004	Centrado diádm. exterior	<b>VW07-210CDB-01</b>	621174800 828431	<b>89</b>	210 mm.	28D.	20.3 x 22.1	Sólido			23.5 mm.
<b>JETTA A3</b> L4. 1.8 Lts	1992-1993	Centrado por guía	<b>VW12-210-GLF-01</b>	621028306 621307500 828281	<b>93</b>	210 mm.	24D.	18.3 x 20.6	Sólido			23.4 mm.
<b>JETTA A3</b> L4. 1.8 Lts.	1997-1999	Centrado diádm. exterior	<b>VW08-210DBY-01</b>	621174900 828430	<b>90</b>	210 mm.	24D.	18.3 x 20.6	Sólido			23.4 mm.

Imagen	Imagen	Imagen	Imagen	Imagen	Imagen	Diagrama			Imagen		
						Diámetro	Dientes	Estriado	Volante	Tipo	Plano
Marca	Año	Información	Kit	Referencia	Img.	A	B	C			

<b>VOLKSWAGEN</b>											
JETTA A4 L4. 2.0 Lts.	1999-2015	Centrado diám. exterior	VW05-220JTA-01	622321800 822354	87	220 mm.	28D.	20.3 x 22.1	Sólido		10.9 mm.
LUPO L4. 1.6 Lts.	2004-2010		VW03-200GOL-01	620312700 822357	85	200 mm.	28D.	20.3 x 22.1	Sólido	X	
NEW BEETLE L4. 2.0 Lts.	1998-2011		VW05-220JTA-01	622321800 822354	87	220 mm.	28D.	20.3 x 22.1	Sólido		10.9 mm.
POINTER CITY L4. 1.8 Lts.	1997-2010	5 Velocidades SOHC	VW04-210PTR-01	621207800 822353	86	210 mm.	24D.	18.3 x 20.7	Sólido	X	
POINTER GTI L4. 2.0 Lts.	2000-2003	5 Velocidades SOHC	VW04-210PTR-01	621207800 822353	86	210 mm.	24D.	18.3 x 20.7	Sólido	X	
POINTER PICK UP L4. 1.8Lts.	1998-2010	SOHC 5 Velocidades	VW04-210PTR-01	621207800 822353		210 mm.	24D.	18.3 x 20.7	Sólido	X	
POINTER WAGON L4. 1.8 Lts.	1998-2005	SOHC 5 Velocidades	VW04-210PTR-01	621207800 822353	86	210 mm.	24D.	18.3 x 20.7	Sólido	X	
POLO L4. 1.6 Lts.	2003-2007		VW03-200GOL-01	620312700 822357	85	200 mm.	28D.	20.3 x 22.1	Sólido	X	
POLO L4. 2.0 Lts.	2003-2007		VW06-221POL-01	622308900 822421	88	221 mm.	28D.	18.3 x 20.7	Sólido		0.75 mm.
POLO L4. 1.2 Turbo 105 Hp. DOHC TSI L4. 1.6 Lts. 110 Hp. DOHC	2013-2015		VW09-220CDY-01	622334100 822421	91	220 mm.	28D.	18.3 x 20.7	Sólido	X	
RABBIT L4. 1.8 Lts.	1982-1990	DOHC 16 Válvulas	VW07-210CDB-01	621174800 828431	89	210 mm.	28D.	20.3 x 22.1	Sólido		23.5 mm.
SCIROCCO L4. 1.8 Lts.	1982-1990	DOHC 16 Válvulas	VW07-210CDB-01	621174800 828431	89	210 mm.	28D.	20.3 x 22.1	Sólido		23.5 mm.
SAVEIRO L4. 1.6 Lts.	2010-2020		VW03-200GOL-01	620312700 822357	85	200 mm.	28D.	20.3 x 22.1	Sólido	X	
SAFARI L4. 1.6 Lts.	1970-2004	Enfriamiento por Aire Disco Amortiguado	VW13-200SDN-01	620321200 822356	94	200 mm.	24D.	18.3 x 20.7	Sólido		21.0 mm.
SEDAN L4. 1.6 Lts.	1970-2004	Enfriamiento por Aire Disco Amortiguado	VW13-200SDN-01	620321200 822356	94	200 mm.	24D.	18.3 x 20.7	Sólido		21.0 mm.
SPORT VAN L4. 99 Hp. 1.6 Lts.	2007-2011		VW03-200GOL-01	620312700 822357	85	200 mm.	28D.	20.3 x 22.1	Sólido	X	
VAN L4. 97 Hp. 1.8 Lts.	2003-2009	Centrado diám. exterior	VW05-220JTA-01	622321800 822354	87	220 mm.	28D.	20.3 x 22.1	Sólido		10.9 mm.
VENTO L4. 1.6 Lts. 105 Hp. Gasolina	2014-2019	Gasolina	VW06-221POL-01	622308900 622334300 822421	88	221 mm.	28D.	18.3 x 20.7	Sólido		0.75 mm.
VENTO L4. 1.5 Lts. 105 Hp. Diésel	2014-2018	Diésel	VW10-230VTO-01	62336000 822370	92	230 mm.	28D.	18.3 x 20.7	Sólido	X	

# **BOLETINES**



## BOLETIN TECNICO APLICACIONES VEHÍCULOS VW LÍNEA A1, A2, A3

VERIFIQUE LA APLICACIÓN CORRECTA

**CARIBE / ATLANTIC, 1.6 y 1.7 LTS. 77-87**



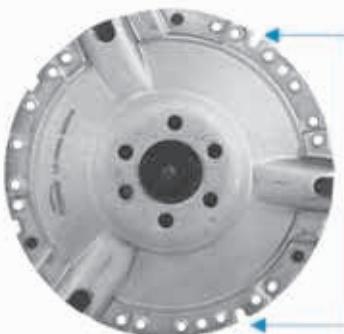
- **Kit PLATINUM VW903-190CRB-01**

190mm 24 Dientes

Centrado de 2 guías

Volante tipo caja, profundidad 21.2mm

Ref. 61900406, 619310800, 620007706



CENTRADO DE 2 PERNOS, EL DIÁMETRO EXTERIOR DEL PLATO DEBE LLEVAR 2 MUÉSCAS O CORTES EN FORMA DE "U" DONDE ENSAMBLARÁN LAS GUIAS DEL VOLANTE.

DISCO DE 24 DIENTES

**CARIBE 1.8 LTS 84-87**

**CABRIOLET, GOLF, JETTA, A2 GL, GTI, 1.8 LTS. 88-92**

**RABBIT, SCIROCCO 1.8 LTS. 82-90**

**GOLF A2 Y A3 1.8 LTS. 92-99**



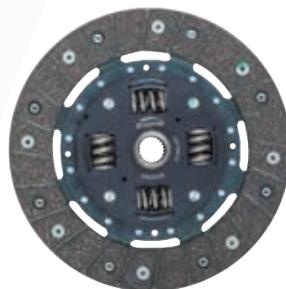
- **Kit PLATINUM VW12-210GLF-01**

210mm 24 Dientes

Centrado de 1 guía

Volante tipo caja, profundidad 23.4mm

Ref. 621028306, 621307500



A DIFERENCIA DEL VW07 Y VW08 EN SU DIÁMETRO EXTERIOR NO LLEVA LAS UÑAS SALIENTES.  
EL CENTRADO DEL VOLANTE ES POR DIÁMETRO EXTERIOR

DISCO DE 24 DIENTES

**SEAT CORDOBA, IBIZA, 1.6 LTS. 01-02**

**DERBY, 2.0 LTS. 01-04**

**GOLF GTI, 2.0 LTS. 00-03**

**JETTA A3 GLX, GL, 2.0 LTS. 00-03**



- **Kit PLATINUM VW07-210CDB-01**

210mm 28 Dientes

Centrada de 2 guías

Volante tipo caja, profundidad 23.4mm

Ref. 621174800



PLATO DE UNA GUÍA SU FUNCIÓN ES ANCLAR EL PLATO AL VOLANTE EN LA POSICIÓN CORRECTA.

ESTE PLATO APlica PARA CENTRADO DE DIÁMETRO EXTERIOR AL VOLANTE

SE IDENTIFICA POR 6 UÑAS SALIENTES EN EL DIÁMETRO EXTERIOR DEL PLATO, ESTAS UÑAS SE APoyan EN EL DIÁMETRO INTERIOR DEL VOLANTE PARA CENTRAR EL VOLANTE EN EL PLATO.

DISCO DE 28 DIENTES

**DERBY, 1.8 LTS. 94-09**

**GOLF A3, 2.0 LTS. 92-99**

**JETTA A3, 1.8 LTS 93-99**



- **Kit PLATINUM VW08-210DBY-01**

210mm 24 Dientes

Centrado de 2 guías Volante tipo caja profundidad 23.4mm

Ref. 621174900

En el caso de DERBY no aplica a motor 2.0LTS.



PLATO DE UNA GUÍA SU FUNCIÓN ES ANCLAR EL PLATO AL VOLANTE EN LA POSICIÓN CORRECTA.

ESTE PLATO APlica PARA CENTRADO DE DIÁMETRO EXTERIOR

SE IDENTIFICA POR 6 UÑAS SALIENTES EN EL DIÁMETRO EXTERIOR DEL PLATO, ESTAS UÑAS SE APoyan EN EL DIÁMETRO INTERIOR DEL VOLANTE PARA CENTRAR EL VOLANTE EN EL PLATO.

DISCO DE 24 DIENTES

## BOLETÍN DE APLICACIONES PARA VEHÍCULOS NISSAN 2.5 LTS GASOLINA Y DIESEL

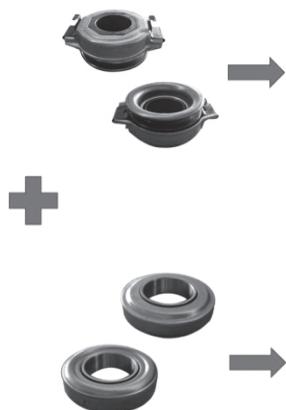
Identifica el embrague correcto para vehículos NISSAN, D22, D23, NP300, FRONTIER, NV350, URVAN



### EL KIT DE EMBRAGUE PLATINUM INCLUYE:

- PLATO
- DISCO
- COLLARIN
- BUJE PILOTO
- ALINEADOR DE EMBRAGUE
- POLIZA DE GARANTIA
- INSTRUCTIVO

Identifica el embrague correcto:



Diámetro 250mm / 9 7/8" estriado 24 dientes

### EL KIT DE EMBRAGUE PLATINUM ES COMPATIBLE CON VOLANTE AMORTIGUADO Y SOLIDO

Volante DMF Equipo Original



Volante sólido reemplazo



**EL DISCO AMORTIGUADO DE PLATINUM PUEDE REEMPLAZAR AL DISCO RÍGIDO DE EQUIPO ORIGINAL ES COMPATIBLE PARA AMBOS TIPOS VOLANTE**

**NS74-240D22-01**

**Motores Gasolina 2.5 Lts.**

NISSAN>  
NP 300 131HP-143HP DOHC CHASIS CABINA, DOBLE CABINA 2008-2015  
NP300 D23 NUEVA LINEA 2.5 GASOLINA 145HP  
CHASIS CABINA, DOBLE CABINA, ESTACAS 2016-2019  
  
NV350 2.5 LTS GASOLINA 145HP 2012-2019,  
FRONTIER 2.5 LTS 2015-2019  
URBAN 2007-2019  
PUEDE APLICAR A NP 300 D22 2.4 LTS Y D21 2.4 COMO  
VERSIÓN REFORZADA

Equivalencia: 624 4001 00, NSK-1033EX, 822364

**KIT PLATINUM**

**NS73-240D22-01**

**Motores Diesel 2.5 Lts.**

NISSAN>  
NP 300 D22 2.5Lts: TDI, L4 Turbo DIESEL 2008-2015,  
131HP-143HP DOHC CHASIS CABINA, DOBLE CABINA,  
  
URBAN CARGA Y PASAJE L4, 3.0 DIESEL 129 HP 08-  
  
TRACCION 4X4 y 4X2  
MOTORES DIESEL 2.5 Lts  
SERIE YD25 2.5L / YS25 2.5L 161@3600RPM

Equivalencia: 625 3066 00, NSK-1010EX

**Disco Platinum**



**Disco Original**



## BOLETÍN TÉCNICO APLICACIÓN NISSAN VERSA

### KIT PLATINUM

NS05-200VSA-02

NS05-205VSA-03

### APLICACIONES

VERSA 1.6 Lts. 11-19

MARCH 1.6 Lts. 12-17

NOTE 1.6 Lts. 14-17

TIIDA 1.6 Lts. 13-16

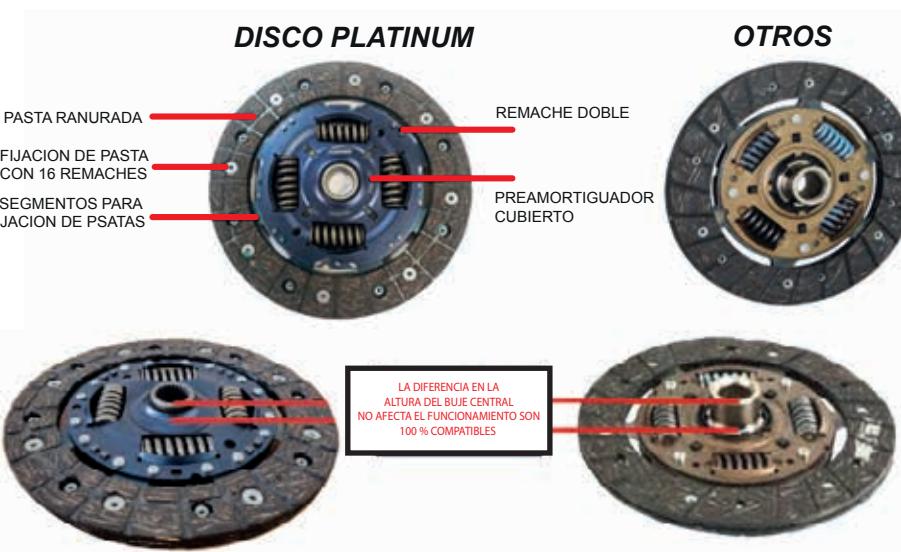


En Platinum nos esforzamos para que usted reciba productos de primera calidad. Estamos en constante mejora innovando y actualizando nuestros kit de embrague a las condiciones de uso requeridas de nuestro país.

Vimos la oportunidad de modificar el disco de NISSAN Versa / March, debido a que en el mercado mexicano abundan este tipo de unidades, la mayoría destinadas a servicio público. En este segmento es común el bajo rendimiento del disco por el uso severo que llevan estas unidades.

### MEJORAS

1. Integraremos una pasta de alto rendimiento con hilos de cobre y latón que incrementarán el agarre del disco sobre las superficies de fricción evitando patinamiento. Con este diseño logramos alargar la vida en las pastas del disco. El cobre es un excelente disipador de calor por lo tanto la pasta del disco conservará una temperatura más baja y estable protegiendo a los demás componentes del embrague.
2. El diseño de pasta ranurada ayuda al enfriamiento y a centrar el disco entre el plato de presión y el volante al momento de desembragar evitando el arrastre del disco, lo que facilitará los cambios de velocidad.
3. Otro beneficio de la pasta ranurada es dispersar las partículas de polvo liberadas por el disco, evitando acumulación de residuos que pueden alterar el funcionamiento del conjunto de embrague.
4. El disco Platinum integra **ochos segmentos** para sujetar el conjunto de pastas sobre el amortiguador central, esto le proporcionará mayor resistencia en casos de sobrecarga.
5. Integra 16 remaches para sujeción de la pasta 8.
6. Preamortiguador del disco cubierto bloquea la entrada de contaminantes.



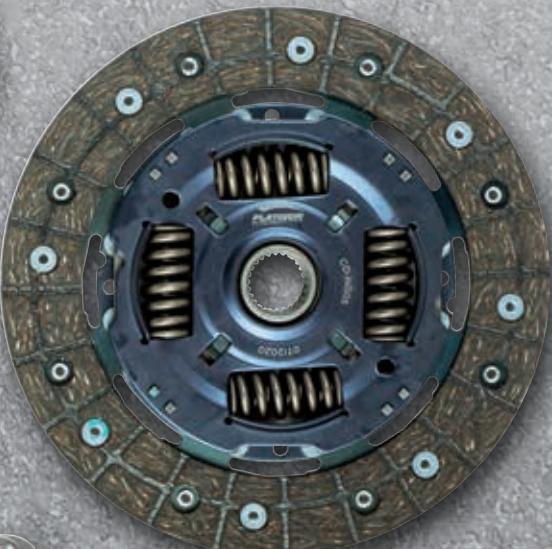
En otras marcas, el buje central del disco es de mayor longitud. Su diseño es con la finalidad de apoyar el disco en el centro del cigüeñal para facilitar la instalación del embrague.

En el caso del disco Platinum, nuestro diseño lleva un buje central corto, que no se utilizará para apoyar el disco en el centro del cigüeñal. En su lugar integraremos la herramienta plástica de alineación para facilitar su montaje.

**Esta diferencia no afecta en lo absoluto el funcionamiento del embrague.**



# KIT + CSC



# IMÁGENES



IMAGEN 1 / PAGINA 17, 21

**CH01-178ATS-01**

618308400

DODGE / HYUNDAI



178mm



18.3 x 20.0 - 24D



IMAGEN 2 / PAGINA 17, 18

**CH02-305743-01**

630174300

CHRYSLER / DODGE



305mm



23.2 x 28.8 - 10D



IMAGEN 3 / PAGINA 17, 22

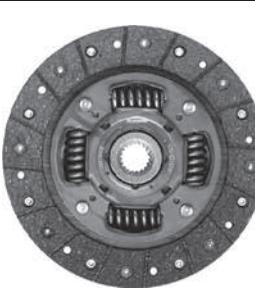
**CH106-190ATT-01**

619319500

CHRYSLER / DODGE



190mm



18.3 x 20.0 - 19D



IMAGEN 4 / PAGINA 17

**CH107-216ATT-01**

621303100

CHRYSLER / DODGE



216mm



19.7 x 22.3 - 20D



IMAGEN 5 / PAGINA 17, 22

### KIA01-215RIO-01

622335300

CHRYSLER / DODGE / KIA



IMAGEN 6 / PAGINA 18

### CH116-305RAM-01

630303100

CHRYSLER / DODGE



IMAGEN 7 / PAGINA 17, 18, 21

### CH412-240H10-01

624319600

CHRYSLER / DODGE



IMAGEN 8 / PAGINA 20

### FD00-292348-02

629234833

FORD



IMAGEN 9 / PAGINA 20

### FD01-303SDT-01

630312900

FORD



IMAGEN 10 / PAGINA 19

### FD02-190FST-02

618307900, 619306335, 620332833, 620332834

FORD



190mm

17.0 x 20.0 - 17D

Opcion con CSC- FD02-190FST-03

IMAGEN 11 / PAGINA 19

### FD03-220ECS-02

622308133

FORD



220mm

16.9 x 19.9 - 17D

Opcion con CSC FD03-220ECS-03

IMAGEN 12 / PAGINA 19, 20, 21

### FD04-280732-01

628073200

FORD



280mm

22.4 x 27.0 - 10D

IMAGEN 13 / PAGINA 19, 21

**FD05-230RGR-02**

623283109, 623279700, 623280309, 623288800, 623288709

FORD



IMAGEN 14 / PAGINA 19

**FD06-220FCS-02**

622321933

FORD



IMAGEN 15 / PAGINA 20

**FD08-300SDT-01**

630306000

FORD



IMAGEN 16 / PAGINA 19

**FD09-220FST-02**

622315033

FORD



IMAGEN 17 / PAGINA 19

**FD10-220FIG-02**

GN1G7563CC / GNGC7550CB

FORD



220mm



17.0 x 20.0 - 17D



Opcion con CSC - FD10-220FIG-03



IMAGEN 18 / PAGINA 20, 21, 22

**FD105-260RGR-02**

626307000

FORD



260mm



23.1 x 26.1 - 23D



Opcion con CSC - FD105-260RGR-03



IMAGEN 19 / PAGINA 21

**FD106-250RGR-01**

625316100

FORD



250mm



23.1 x 26.1 - 23D



Opcion con CSC - FD106-250RGR-03



IMAGEN 20 / PAGINA 21

**FD108-270TYR-02**

627303234

FORD



270mm



17.0 x 20.0 - 23D



Opcion con CSC - FD108-270TYR-03-03



IMAGEN 21 / PAGINA 21

**FD110-250TST-02**

625304433

FORD



IMAGEN 22 / PAGINA 20, 21, 22

**FD141-230RGR-02**

623257433

FORD



IMAGEN 23 / PAGINA 17, 18

**FI00-215PAL-02**

622334733

FIAT / CHRYSLER



IMAGEN 24 / PAGINA 17, 18

**FI01-200MOB-01**

620308300

FIAT / CHRYSLER



IMAGEN 25 / PAGINA 17, 18

**FI02-215PAL-02**

622334734

FIAT / CHRYSLER



215mm



19.7 x 22.3 -20D



Opcion con CSC - FI02-215PAL-03



IMAGEN 26 / PAGINA 17, 18

**FI03-200500-01**

620335300

FIAT / CHRYSLER



200mm



20D



IMAGEN 27 / PAGINA 18

**FI04-205PAL-02**

621303633

FIAT / CHRYSLER



205mm



20D



Opcion con CSC - FI04-205PAL-03

IMAGEN 28 / PAGINA 18

**FI04-205PAL-03T**

621304433

FIAT / CHRYSLER



205mm



20D



IMAGEN 29 / PAGINA 17, 18

### FI05-190UNO-01

619311800

FIAT

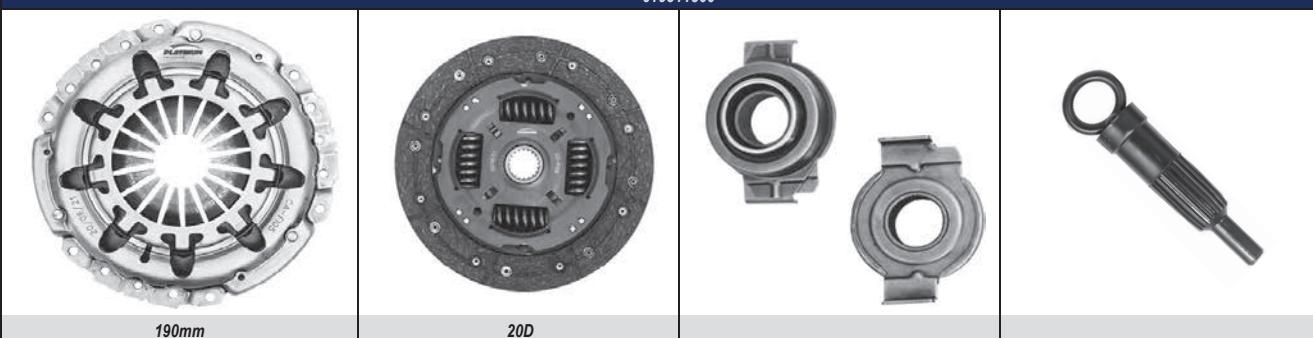


IMAGEN 30 / PAGINA 15

### GM00-205TOR-01

621242400

CHEVROLET / GM



IMAGEN 31 / PAGINA 14

### GM01-190EVY-01

619234000

CHEVROLET / GM



IMAGEN 32 / PAGINA 14, 15

### GM02-205CSA-02

621242433, 621242434

CHEVROLET / GM



IMAGEN 33 / PAGINA 14, 15, 26,	<b>GM03-190MTZ-01</b> 619305600	CHEVROLET / GM / SUZUKI
190mm	17.0 x 19.0 - 18D	
IMAGEN 34 / PAGINA 15, 16	<b>GM04-305138-01</b> 630213800	CHEVROLET / GM
305mm	23.0 x 28.8 - 10D	
IMAGEN 35 / PAGINA 14, 26	<b>GM06-216AVE-01</b> 622314900	CHEVROLET / GM
216mm	18.3 x 20.7 - 24D	
IMAGEN 36 / PAGINA 15	<b>GM07-190SPK-02</b> 619319933	CHEVROLET / GM
190mm	17.0 x 19.0 - 18D	Opcion con CSC - GM07-190SPK-03

IMAGEN 37 / PAGINA 14

**GM08-215AVE-01**

621313900

CHEVROLET / GM

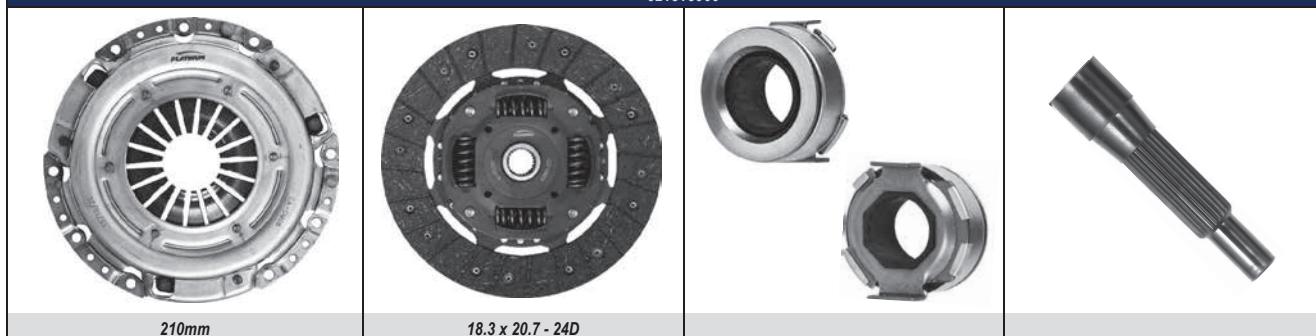


IMAGEN 38 / PAGINA 14

**GM09-215CVL-02**

621313933

CHEVROLET / GM



IMAGEN 39 / PAGINA 15

**GM10-220SNIC-02**

622332433

CHEVROLET / GM



IMAGEN 40 / PAGINA 16

**GM15-3015SLV-02**

630301533

CHEVROLET / GM



IMAGEN 41 / PAGINA 16

### GM116-300SLV-02

630300300, 630300800, 630302709, 630302809

CHEVROLET / GM

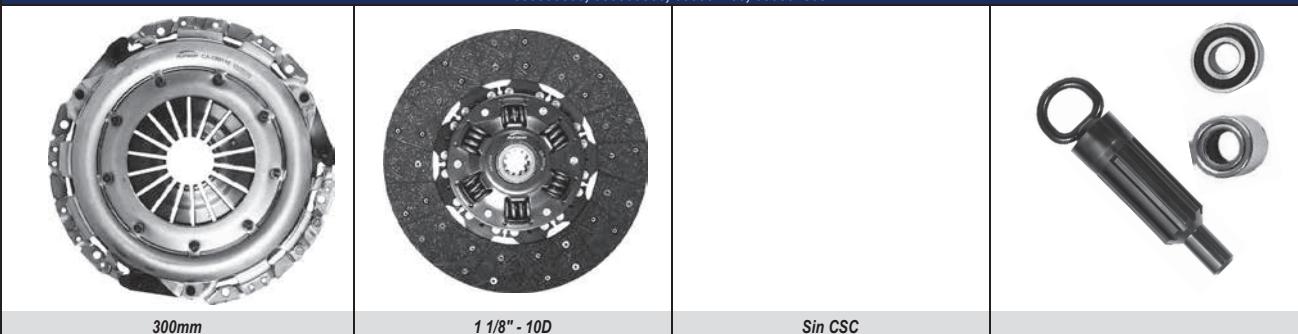


IMAGEN 42 / PAGINA 16

### GM116-300SLV-03M

630300833, 630300333

CHEVROLET / GM



IMAGEN 43 / PAGINA 16

### GM116-300SLV-03P

630302733, 630302833

CHEVROLET / GM



IMAGEN 44 / PAGINA 14, 15

### GM155-235BLZ-02

624280633

CHEVROLET / GM



IMAGEN 45 / PAGINA 14

**GM161-216CVL-02**

622213933

CHEVROLET / GM



IMAGEN 46 / PAGINA 14

**GM420-200EVY-01**

620217500

CHEVROLET / GM

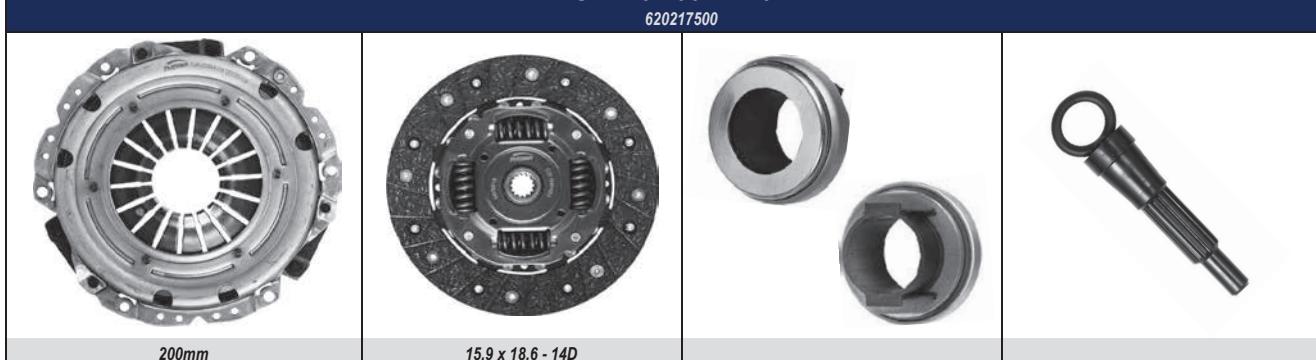


IMAGEN 47 / PAGINA 21

**HY01-200Gi10-01**

620335600

HYUNDAI

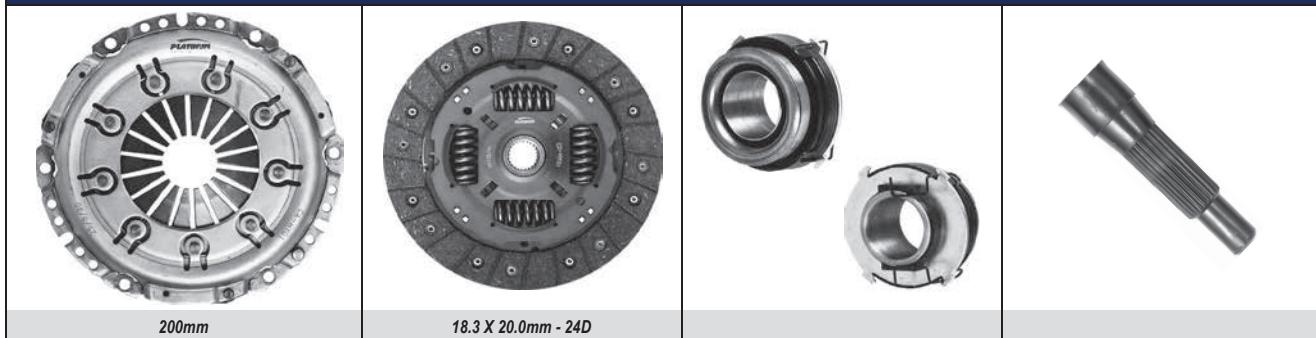


IMAGEN 48 / PAGINA 22

**HON01-210CIV-01**

621307700

HONDA

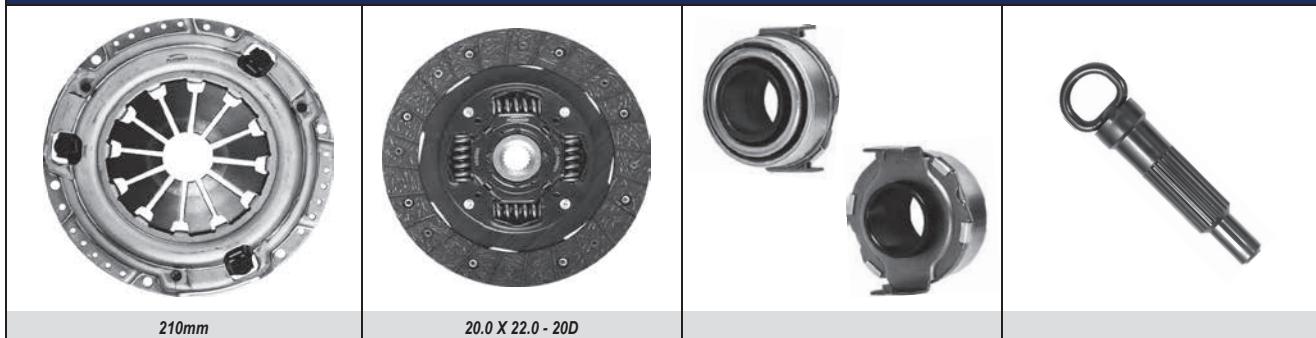


IMAGEN 49 / PAGINA 22

### HON02-210CIV-01

621307800

HONDA



210mm



20.0 X 22.0 - 20D



IMAGEN 50 / PAGINA 17, 22

### KIA01-215RIO-01

622335300

CHRYSLER / DODGE / KIA



215mm



19.7 x 22.3 - 20D



IMAGEN 51 / PAGINA 22

### MZ2-200MZ2-01

620300100

MAZDA



200mm



IMAGEN 52 / PAGINA 22

### MTB02-250L200D-01

625314400

MITSUBISHI



250mm



25.40 - 23D



IMAGEN 53 / PAGINA 23, 24

### NS01-190TSR-01

619084667

NISSAN



IMAGEN 54 / PAGINA 23, 24, 26

### NS02-200PTN-01

620308900

NISSAN / RENAULT



IMAGEN 55 / PAGINA 23, 24, 25

### NS03-240D21-01

624277500

NISSAN



IMAGEN 56 / PAGINA 24

### NS04-225TID-02

623340633

NISSAN



IMAGEN 57 / PAGINA 23, 24, 25

**NS05-200VSA-02**

622331133

NISSAN



200mm



19.5 x 21.4 - 26D



Opcion con CSC - NS05-200VSA-03

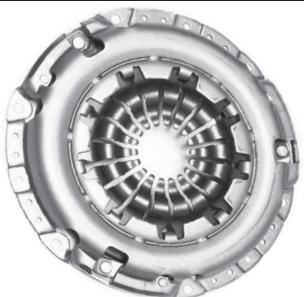


IMAGEN 58 / PAGINA 23, 25

**NS15-200VSA-02**

622350633

NISSAN



200mm



19.5 x 21.4 - 26D



Opcion con CSC - NS15-200VSA-03



IMAGEN 59 / PAGINA 23, 24

**NS08-200DAT-01**

620063869

NISSAN



200mm



23.0 x 25.6 - 24D



IMAGEN 60 / PAGINA 23, 24

**NS21-180TSR-01**

618064017

NISSAN



180mm



18.0 x 20.7 - 28D



IMAGEN 61 / PAGINA 22, 23, 24

### NS403-216STR-01

622302300

NISSAN



IMAGEN 62 / PAGINA 23, 24

### NS405-225SAK-01

623063969

NISSAN



IMAGEN 63 / PAGINA 23, 24

### NS73-240D22-01

625306600

NISSAN



IMAGEN 64 / PAGINA 24, 25

### NS73V-240D22-01

625306600

NISSAN

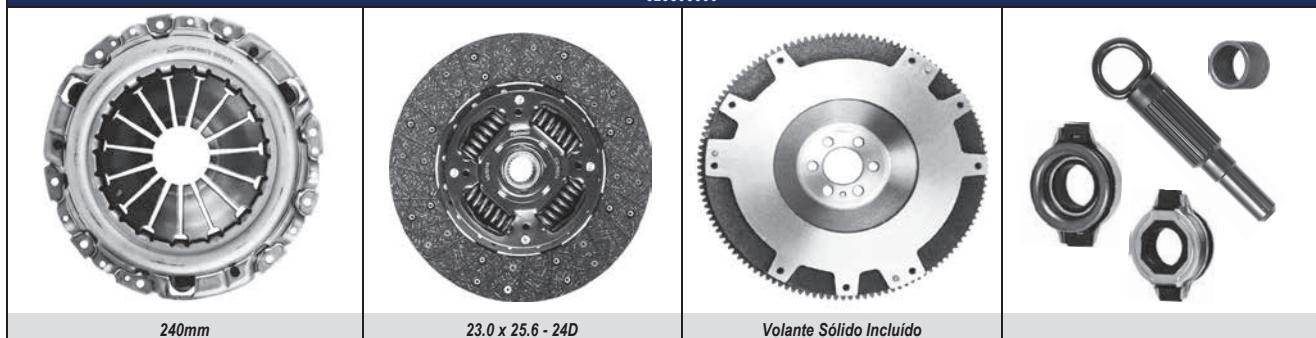


IMAGEN 65 / PAGINA 23, 24, 25

**NS74-240D22-01**

624339600, 624397300

NISSAN



240mm



23.0 x 25.6 - 24D



IMAGEN 66 / PAGINA 24, 25

**NS74V-240D22-01**

600007500

NISSAN



240mm



23.0 x 25.6 - 24D



Volante Sólido Incluido



IMAGEN 67 / PAGINA 24, 25

**NS75-240D22-01**

415043410

NISSAN



Volante Sólido Reemplaza a Volante Dual (DMF)

IMAGEN 68 / PAGINA 24, 25

**NS78-275URVN-01**

628334100, NSK1035EX

NISSAN



275mm



24D



IMAGEN 69 / PAGINA 25

**PU408-180206-01**

618308300

PEUGEOT



IMAGEN 70 / PAGINA 25

**PU410-200206-01**

620320800

PEUGEOT



IMAGEN 71 / PAGINA 25

**PU411-200PNR-01**

620320900

PEUGEOT



IMAGEN 72 / PAGINA 25

**PU412-200208-01**

620333000

PEUGEOT

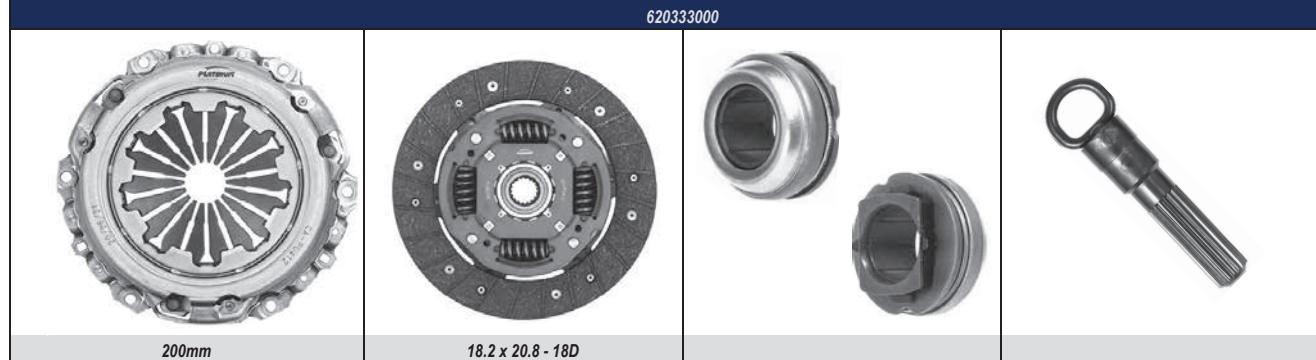


IMAGEN 73 / PAGINA 25

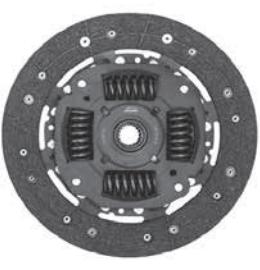
**PU413-240TPE-01**

624351900

PEUGEOT



240mm



18.2 x 20.8 - 18D



IMAGEN 74 / PAGINA 25

**PU414-230PNR-01**

623356900

PEUGEOT



230mm



18.2 x 20.8 - 18D



IMAGEN 75 / PAGINA 26

**RN00-180KVID-01**

302054789R

RENAULT



180mm



22D



IMAGEN 76 / PAGINA 26

**RN04-200STWY-01**

620332300

RENAULT



200mm



23.0 x 25.6 - 26D



IMAGEN 77 / PAGINA 26

**SUK00-190IGN-01**

SUK1013EX

SUZUKI

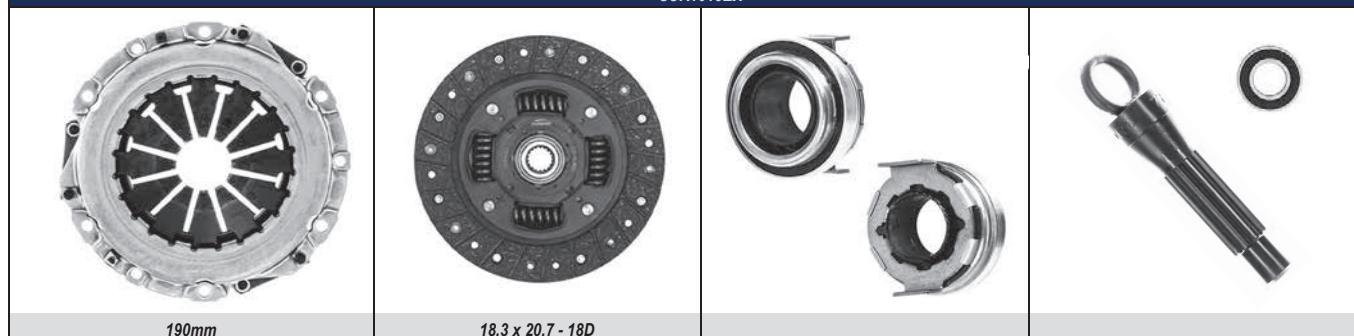


IMAGEN 78 / PAGINA 26

**SUK01-190SWFT-01**

619316600

SUZUKI



IMAGEN 79 / PAGINA 27

**TY01-225HLX-01**

623302200

TOYOTA



IMAGEN 80 / PAGINA 27

**TY02-210YAR-01**

621308500 / 622300260

TOYOTA

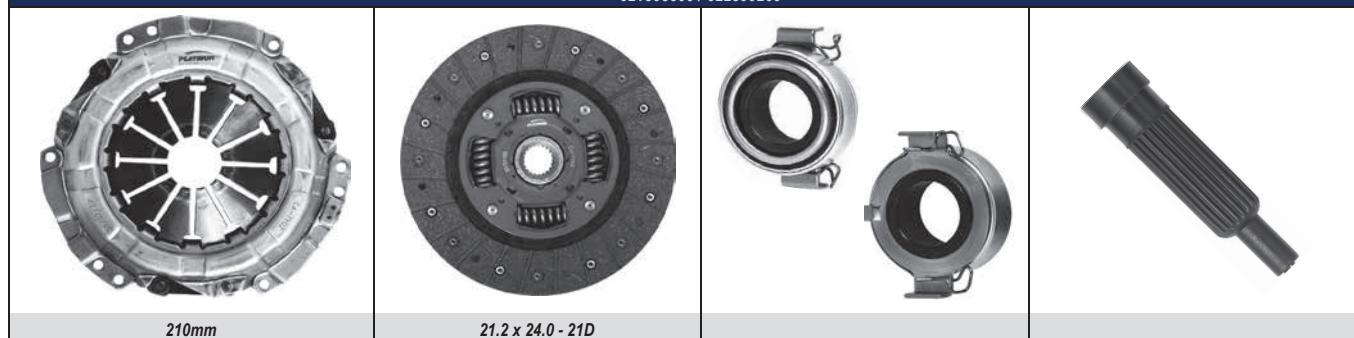


IMAGEN 81 / PAGINA 27

**TY03-250HCE-01**

625309000 Sin collarín aplica a 625319400

TOYOTA



250mm



25.5 x 29.7 - 21D



IMAGEN 82 / PAGINA 27

**TY04-200AVZ-01**

620331700

TOYOTA



200mm



22.0 x 20.0 - 20D

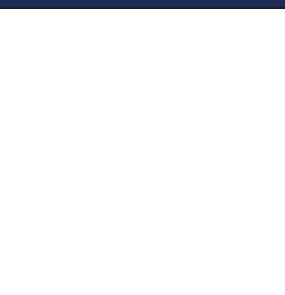


IMAGEN 83 / PAGINA 27

**TY05-275HCE-01**

TYK-1523EX

TOYOTA



275mm



25.5 x 29.7 - 21D



IMAGEN 84 / PAGINA 27

**TY06-250HLX-01**

TYK1524EX

TOYOTA



250mm



25.5 x 29.7 - 21D



IMAGEN 85 / PAGINA 26, 28, 29

**VW03-200GOL-01**

620312700

VOLKSWAGEN / SEAT



200mm



20.3 x 22.1 - 28D



IMAGEN 86 / PAGINA 28, 29

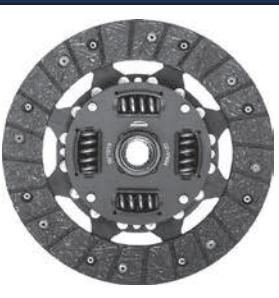
**VW04-210PTR-01**

621207800

VOLKSWAGEN



210mm



18.3 x 20.7 - 28D



IMAGEN 87 / PAGINA 26, 28, 29

**VW05-220JTA-01**

622321800

VOLKSWAGEN / SEAT



220mm



18.3 x 20.7 - 28D



IMAGEN 88 / PAGINA 26, 29

**VW06-221POL-01**

622308900

VOLKSWAGEN / SEAT



221mm



18.3 x 20.7 - 28D



IMAGEN 89 / PAGINA 26, 28, 29

### VW07-210CDB-01

621174800

VOLKSWAGEN / SEAT



210mm



20.3 x 22.1 - 28D



IMAGEN 90 / PAGINA 28

### VW08-210DBY-01

621174900

VOLKSWAGEN



210mm



18.3 x 20.6 - 24D



IMAGEN 91 / PAGINA 14, 26, 28, 29

### VW09-220CDY-01

622334100

VOLKSWAGEN/ SEAT /AUDI



220mm



18.3 x 20.7 - 28D



IMAGEN 92 / PAGINA 29

### VW10-230VTO-01

623360000

VOLKSWAGEN



230mm



18.3 x 20.7 - 28D



9IMAGEN 93 / PAGINA 28

**VW12-210-GLF-01**  
621028306

VOLKSWAGEN

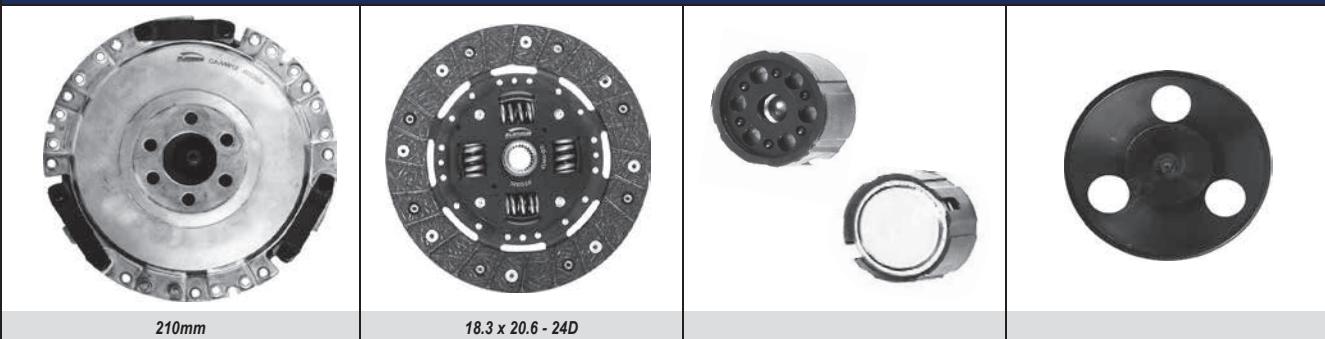


IMAGEN 94 / PAGINA 28, 29

**VW13-200SDN-01**  
620321200

VOLKSWAGEN



IMAGEN 95 / PAGINA 28

**VW15-240AMK-02**  
624347409

VOLKSWAGEN

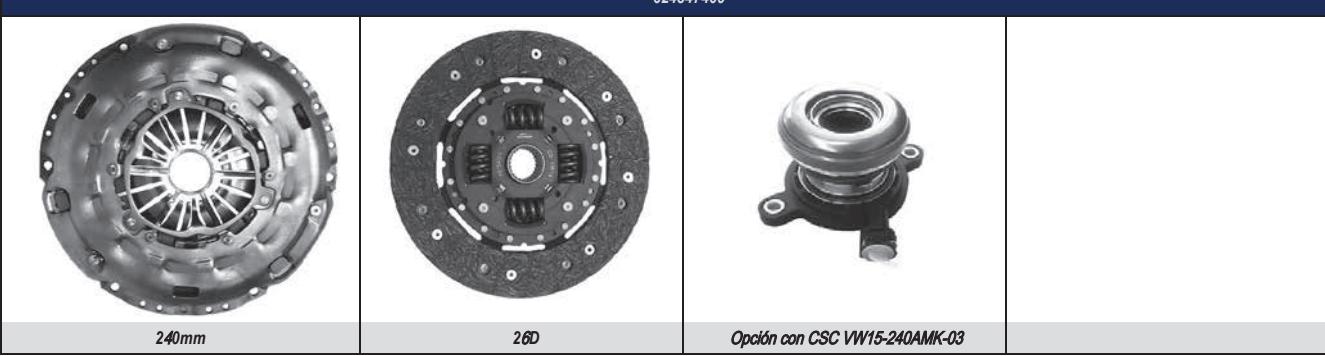


IMAGEN 96 / PAGINA 28

**VW903-190CRB-01**  
619000406

VOLKSWAGEN



# **NOTAS**



# **NOTAS**



# HEAVY DUTY

*Rango medio*



FREIGHTLINER • HINO • ISUZU • MERCEDES • NAVISTAR



[www.platinumdriveline.mx](http://www.platinumdriveline.mx)

Síguenos en / PlatinumDrivelineMx

ventas@platinumdriveline.mx

**Estados Unidos**

116 Workman Ct, Eureka, MO 63025.

---

**México**

Calle 1 No. 310, Nave 4, Conjunto Industrial  
Palmares, Parque Industrial Jurica.  
Querétaro, Qro. 76100

