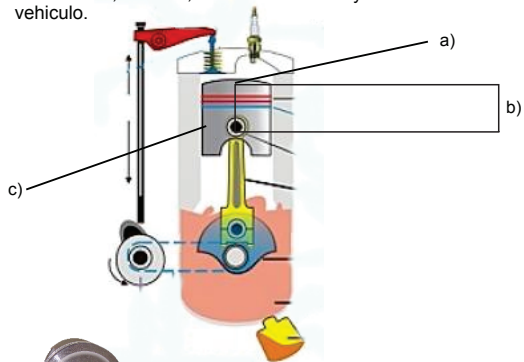


Antes de instalar el pistón siempre debemos considerar los siguiente:

=> Que el pistón sea el especificado por el fabricante para evitar problemas en la cámara de combustión.

- a) Que la corona del pistón sea el original del fabricante.
- b) Que su longitud sea igual que el pistón original del fabricante.
- c) Que sea el pistón que necesitas en medida y modelo del vehículo, además, cilindrada de motor y marca del vehículo.



=> Verificar sus tolerancias para evitar cualquier daño al motor.

a) Tolerancias entre cilindro y pistón.

- Revisar que las tolerancias sean las que especifica el fabricante para que la película de aceite que debe haber entre cilindro y pistón sea la adecuada y ambos se lubriquen, así, no sufrirá daño alguno por muchos años llevando sus mantenimientos correctivos.

- Si la tolerancia es menor, no habrá aceite entre cilindro y pistón provocando fricción entre ambos, se rallarán y el calor aumentará, amarrándose el pistón en el cilindro.



- Si la tolerancia es mayor, el pistón cabecea en el interior provocando que se rompa la falda del pistón y se rallen, pasando aceite a la cámara de combustión provocando humo azul constante por el escape.

b) Tolerancia entre anillo y ranura del pistón.

- Si esta tolerancia es menor a los especificado por el fabricante, el anillo se amarrará en las ranuras del pistón permitiendo la fuga de compresión y el paso de aceite a la cámara de combustión.



- Si la tolerancia es mayor, el anillo permite que el pistón cabecee dentro del cilindro ocasionando pérdida de presión de compresión y paso de aceite a la cámara, rompiendo las ranuras del pistón.





Garantías limitadas a Pistones

=>Diamond Automotive te ofrece la siguiente garantía para sus productos Diamond Power:

- a).- El pistón marca **Diamond Power** que usted acaba de adquirir están garantizados contra todo defecto de fabricación por 100,000 km o 1 año a partir de la fecha de compra.
- b).- En el caso de que nuestro producto ocasione una falla o daño al motor del vehículo en el cual se instaló, las partes serán sometidas a un peritaje realizado por personal de **Diamond Automotive**.

Diamond Automotive no se responsabiliza por gastos secundarios a nuestro producto durante el proceso de peritaje o evaluación del evento generados o solicitados por el particular, como son: grúas, pago de mecánicos, robos, llamadas por teléfono o daños por consecuencia, etc.

=>Esta garantía no será válida:

- 1.- Si el producto o motor a sufrido algún daño, cambio o alteración al diseño original.
- 2.- Cuando el motor se desarme en ausencia del técnico especializado de **Diamond Automotive**.
- 3.- Cuando la totalidad de los componentes que van en caja no han sido instalados.

* Para hacer efectiva esta garantía, el comprador y/o usuario debe presentar el producto y la factura de compra, del establecimiento donde fue adquirido, acompañada de la presente póliza de garantía debidamente llenada.

Información general:

Producto _____ N° de parte _____ Sobremedida _____
 N° de factura _____ Fecha de instalación _____ Tipo de
 reparación _____ Vehículo _____ Marca/Modelo _____ Cil. de
 motor _____ Km. Recorridos _____ Falla/Daño _____
 Nombre del consumidor _____
 Dirección _____
 Fecha _____ Firma _____

MONTERREY

Ignacio Altamirano No. 1125,
 Col. Buenos Aires
 Monterrey, Nuevo León.
 Tel/Fax: 01 (81) 8478-4350/8478-4351
 Lada sin costo: 01 800 701 9810

QUERÉTARO

Ave. del Marqués No. 62 Manzana 10 Lote 17
 Col. El Marqués Qro. Parque Ind. Bernardo Quinatana
 Querétaro, Querétaro.
 Tel/Fax: 01 (44) 221-6102

GUADALAJARA

Gabino Barrera No. 1011
 Col. Las Conchas C.P. 44460
 Guadalajara, Jalisco.
 Tel: 01 (33) 3619-6021/3619-6031

TORREON

Ave. Bravo No. 1677 Ote. C.P. 27000
 Zona Centro, Torreón Coahuila.
 Tel: 01 (871) 793-9123/793-1601
 Lada sin costo: 01 800 831 6420

PUEBLA

Ave. 10-A Poniente No. 2929
 Col. Villas de San Alejandro C.P. 72070
 Puebla, Puebla.
 Tel: 01 (222) 514-9853/514-9854
 Lada sin costo: 01 800 830 9988

FLORIDA

7979 North Westh 845 C.P. 33166
 Miami, Florida.
 Tel: 001 786 558 9745

DEPARTAMENTO TÉCNICO
 LADA SIN COSTO: 01800 836 8166



MANUAL DE OPERACIÓN PARA PISTON

