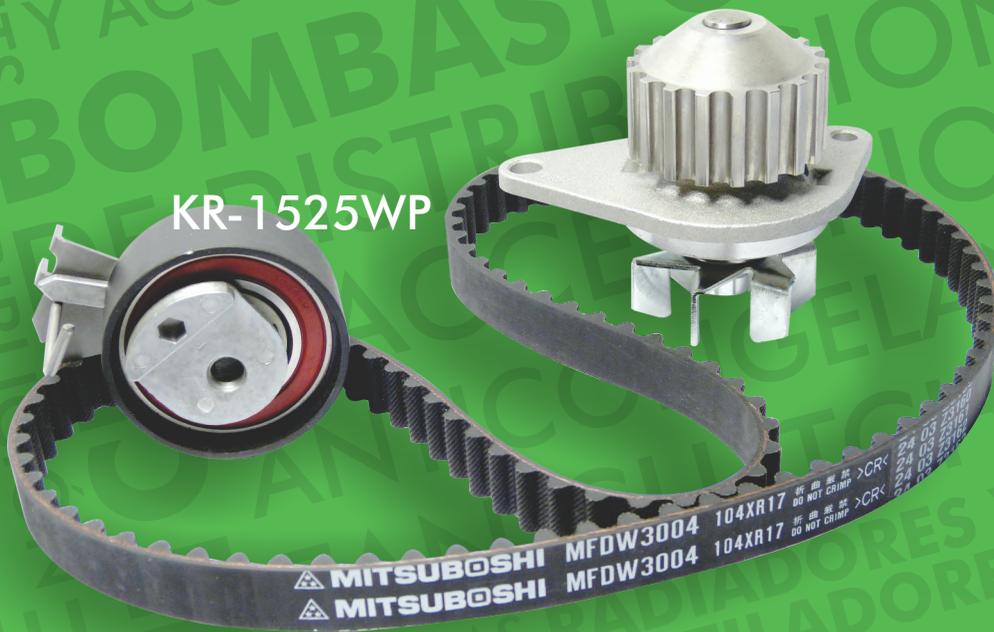




# KeepOnGreen

Sistema de Enfriamiento Automotriz



KR-1525WP



KR-1094WP

[www.keepingreen.com](http://www.keepingreen.com)

Sistema de Distribución (Bandas, Poleas, Tensores y Kits)

# SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN

## FUNCIONAMIENTO

El Sistema de Distribución es el encargado de sincronizar la apertura y cierre de las valvulas, Sincronizando el giro del árbol de levas con respecto al giro del cigüeñal.

El sistema esta compuesto por los siguientes elementos:

- 1.- Banda de Distribución.
- 2.- Polea Guía de Distribución.
- 3.- Polea Tensora de Distribución.
- 4.- Tensor Hidráulico de Distribución.
- 5.- Bomba de Agua (cuando esta es impulsada por la banda de distribución).



Las armadoras del mundo recomiendan reemplazar todos los componentes que intervienen en la sincronización del motor, es decir reemplazar Banda, Polea Guía, Polea Tensora, Tensor Hidráulico, Bomba de Agua ya que esto asegura el correcto funcionamiento del sistema y previene de gastos innecesarios por una reparación mayor.

Cuando la banda o algún componente falla prematuramente, los daños internos al motor pueden llegar a ser muy graves, entre ellos el daño a válvulas lo que implicaría la rectificación de cabezas, cambio de juntas, reemplazo de sellos de válvulas, aceite, filtro y anticongelante. El monto para reparar los daños puede ascender a \$ 6000.00.

Recuerda que para el reemplazo del sistema de distribución debes consultar el **Manual de Taller** para determinar el periodo de reemplazo recomendado por la armadora.

### Tabla de Reemplazo del Sistema de Distribución

#### Audi

MOTOR	REEMPLAZO
L4 1.8L	120,000 Km
V6 2.7L	120,000 Km
V6 2.8L	120,000 Km
V6 3.0L	120,000 Km
V6 3.7L	120,000 Km
V8 4.2L	120,000 Km

#### FIAT

MOTOR	REEMPLAZO
L4 1.2L	60,000 Km
L4 1.4L	120,000 Km
L4 1.6L	100,000 Km

#### PEUGEOT

MOTOR	REEMPLAZO
L4 1.4L	48,000 Km
L4 1.6L	60,000 Km
L4 1.6L Diesel	120,000 Km
V6 3.0L	120,000 Km

#### VOLVO

MOTOR	REEMPLAZO
L4 1.9L	100,000 Km
L4 2.3L	80,000 Km
L4 2.4L	120,000 Km
L4 2.5L Turbo	120,000 Km
L4 2.8L	120,000 Km
L4 2.9L	80,000 Km

#### CHEVROLET

MOTOR	REEMPLAZO
L4 1.4L	45,000 Km
L4 1.6L	45,000 Km
L4 1.8L	60,000 Km
L4 2.0L	60,000 Km
L4 2.0L	60,000 Km



MOTOR	REEMPLAZO
L4 1.8L	60,000 Km
L4 1.9L	60,000 Km
L4 2.0L	100,000 Km
L4 2.3L	100,000 Km
L5 2.5L Turbo	120,000 Km

#### RENAULT

MOTOR	REEMPLAZO
L4 1.6L	60,000 Km
L4 2.0L	110,000 Km
L4 2.0L Turbo	110,000 Km

Herramientas Disponibles para un correcto reemplazo:

#### SEAT

MOTOR	REEMPLAZO
L4 1.6L	80,000 Km
L4 1.8L	90,000 Km
L4 2.0L	60,000 Km

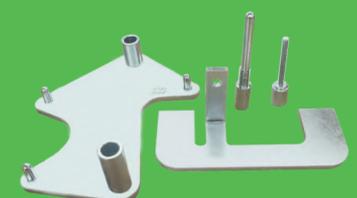
#### SET-H02

Sincronización GM AVEO Motor E-TEC 1.6 litros



#### SET-H03

Sincronización Nissan Platina Motor K4M 1.6 litros



#### CHRYSLER

MOTOR	REEMPLAZO
L4 2.0L	60,000 Km
L4 2.2L	60,000 Km
L4 2.4L	60,000 Km
V6 2.5L	80,000 Km
V6 3.0L	80,000 Km
V8 3.5L	80,000 Km

#### HONDA

MOTOR	REEMPLAZO
L4 1.6L	90,000 Km
L4 1.7L	110,000 Km
L4 2.3L	100,000 Km
V6 3.0L	100,000 Km
V6 3.5L	100,000 Km

#### TOYOTA

MOTOR	REEMPLAZO
V6 3.0L	100,000 Km
V6 3.3L	100,000 Km
V8 4.7L	100,000 Km

#### MITSUBISHI

MOTOR	REEMPLAZO
L4 2.0L	60,000 Km
L4 2.4L	80,000 Km
V6 3.0L	80,000 Km
V6 3.8L	80,000 Km

#### Volkswagen

MOTOR	REEMPLAZO
L4 1.8L Turbo	90,000 Km
L4 1.8L	60,000 Km
L4 1.9L TDi	90,000 Km
L4 2.0L	60,000 Km
L4 2.0L TFSi	120,000 Km
L4 2.0L TDi	100,000 Km
L5 2.5L	80,000 Km
V6 2.8L	80,000 Km

#### DODGE

MOTOR	REEMPLAZO
L4 1.0L	60,000 Km
L4 2.0L	60,000 Km
L4 2.2L	60,000 Km
L4 2.4L	60,000 Km
V6 2.5L	80,000 Km
V6 3.0L	80,000 Km
V8 3.5L	80,000 Km

#### NISSAN

MOTOR	REEMPLAZO
L4 1.6L 8V	90,000 Km
L4 1.6L 16V	60,000 Km
V6 3.0L	80,000 Km
V6 3.3L	80,000 Km

Ó solicita ambas herramientas con la clave SET-H01 con un descuento especial.