

Funcionamiento de los motores de 4 tiempos, informa Motos Camacho

Los motores eléctricos comienzan a ganar terreno, pero aún se mantiene entre la gran mayoría de motoristas el motor de combustión

Para los apasionados de las motos, el conocer las partes elementales y recambios del motor será de gran utilidad para el correcto mantenimiento o ante posibles sorpresas o fallos mecánicos que pueden surgir en la conducción.

Los motores de 4 tiempos es un tipo de funcionamiento que generalmente existe en motores de gasolina, en ellos, se lleva a cabo un ciclo de combustión compuesto, tal y como su nombre indica, en cuatro tiempos: admisión, compresión, explosión y escape.

Transmisión

El motor de una moto gira a velocidades muy elevadas, lo que obliga a reducirlo en varias etapas. En ellas participan diferentes accesorios de motos tales como el cigüeñal, el embrague, la maneta, los piñones o la correa de transmisión. Componentes claves en motos de motor de 4 tiempos.

Sistema de encendido

El sistema de encendido es el encargado de producir la chispa en la bujía de moto en el momento adecuado.

Distribución

Desde esta parte del motor se produce la sincronización desde el cigüeñal, a través de la cadena de distribución conectada a uno o dos árboles de levas.

Refrigeración

La continua y rápida actividad de un motor tiene como consecuencia la generación de una elevada temperatura. Es aquí donde interactúan los sistemas de refrigeración líquida en la que participan una bomba y un radiador, manteniendo de esta forma una temperatura adecuada para el correcto funcionamiento de la moto.

Lubricación

Finalmente, la lubricación es uno de los procedimientos claves para el buen funcionamiento de una motocicleta, por lo que la aplicación de aceite de moto correcto y recomendado por el fabricante, como son los aceite castrol para moto o aceite motorex.

Seguir las indicaciones del fabricante, el correcto mantenimiento y puesta a punto de una moto junto a una correcta conducción, alarga la vida de las motocicletas.

Datos de contacto:

Motos Camacho

<https://motoscamacho.es/>

+34686496208

Nota de prensa publicada en: [Málaga](#)

Categorías: [Motociclismo](#) [Andalucía](#) [Consumo](#) [Industria](#) [Automotriz](#)

NotasdePrensa

<https://www.notasdeprensa.es>