

Motor de compresión variable y Ciclo Atkinson sin rozamientos ni vibraciones

A. Andrés Martínez; E. García Sánchez; M.A. Sáenz Nuño

Abstract-

El presente artículo muestra un modelo de motor de combustión/compresor de pistones en el que se ha conseguido que el desplazamiento de la biela se haga en línea recta. Esto, unido a la posibilidad de compresión variable y a la variación en la carrera efectiva de la admisión y compresión necesaria para realizar un ciclo Atkinson, hacen de esta propuesta un modelo de alto interés en cuanto a consumo, así como por coste de mantenimiento.

Index Terms- Compresor de pistones, ciclo Atkinson, compresión variable, mejora del rendimiento.

Due to copyright restriction we cannot distribute this content on the web. However, clicking on the next link, authors will be able to distribute to you the full version of the paper:

[Request full paper to the authors](#)

If your institution has an electronic subscription to Anales de Mecánica y Electricidad, you can download the paper from the journal website:

[Access to the Journal website](#)

Citation:

Andrés, A.; García, E.; Sáenz-Nuño, M.A. "Motor de compresión variable y Ciclo Atkinson sin rozamientos ni vibraciones", *Anales de Mecánica y Electricidad*, vol.LXXXVII, no.II, pp.2-6, Marzo, 2010.