



Der Elektromotor im Hybridfahrzeug: Vergleich von drei unterschiedlichen Elektromotorentypen (German Edition)

Harald Petschnik

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Der Elektromotor im Hybridfahrzeug: Vergleich von drei unterschiedlichen Elektromotorentypen (German Edition)

Harald Petschnik

Der Elektromotor im Hybridfahrzeug: Vergleich von drei unterschiedlichen Elektromotorentypen (German Edition) Harald Petschnik

Bachelorarbeit aus dem Jahr 2009 im Fachbereich Elektrotechnik, Note: sehr gut, Campus02

Fachhochschule der Wirtschaft Graz, Sprache: Deutsch, Abstract: Die Hybridtechnologie wird von Experten in der Automobilbranche, als die Schlüsseltechnologie der nächsten Jahrzehnte gehandelt. Viele namhafte Automobilhersteller richten ihren Focus von Forschung und Entwicklung auf diese aufstrebende Technologie. Der Vorteil des Hybridfahrzeuges liegt in der Elektrifizierung des Antriebstrangs. Durch intelligente Kombination von Verbrennungs- und Elektromotor können die jeweiligen Vorteile der unterschiedlichen Antriebsarten genutzt werden. Die vorliegende Arbeit beschäftigt sich mit der Betrachtung der Rolle des

Elektromotors im Hybridfahrzeug. Die Anforderungen an den Elektromotor sowie drei unterschiedliche Elektromotorentypen, die in serienreifen Automobilen bzw. Neuentwicklungen zum Einsatz kommen, werden hinsichtlich Aufbau, Wirkungsweise und Wirtschaftlichkeit untersucht. Um einen direkten Vergleich der drei unterschiedlichen Motorentypen hinsichtlich ihrer Performance zu erhalten, wurden diese in einem jeweils baugleichen Go-Kart getestet. Die Auswertung der Testergebnisse ergab, dass die Synchronmaschine mit Permanentmagneten, unter Berücksichtigung des Bewertungskriteriums elektrischer Wirkungsgrad, knapper Testsieger vor der geschalteten Reluktanzmaschine wurde. Der Wirkungsgrad des Elektromotors leistet einen hohen Beitrag zum Gesamtwirkungsgrad des Fahrzeuges. Das Testergebnis bestätigte die Auswahl der Synchronmaschine, für den elektrisch effizientesten Elektroantrieb im Hybridfahrzeug.

 [Download Der Elektromotor im Hybridfahrzeug: Vergleich von ...pdf](#)

 [Read Online Der Elektromotor im Hybridfahrzeug: Vergleich vo ...pdf](#)

Download and Read Free Online Der Elektromotor im Hybridfahrzeug: Vergleich von drei unterschiedlichen Elektromotorentypen (German Edition) Harald Petschnik

From reader reviews:

Ardith Bobo:

Nowadays reading books become more and more than want or need but also become a life style. This reading addiction give you lot of advantages. The huge benefits you got of course the knowledge the particular information inside the book this improve your knowledge and information. The information you get based on what kind of guide you read, if you want send more knowledge just go with education books but if you want really feel happy read one along with theme for entertaining for example comic or novel. The Der Elektromotor im Hybridfahrzeug: Vergleich von drei unterschiedlichen Elektromotorentypen (German Edition) is kind of guide which is giving the reader unforeseen experience.

John Jones:

Information is provisions for anyone to get better life, information presently can get by anyone at everywhere. The information can be a expertise or any news even an issue. What people must be consider if those information which is from the former life are challenging to be find than now is taking seriously which one works to believe or which one often the resource are convinced. If you receive the unstable resource then you get it as your main information we will see huge disadvantage for you. All those possibilities will not happen with you if you take Der Elektromotor im Hybridfahrzeug: Vergleich von drei unterschiedlichen Elektromotorentypen (German Edition) as your daily resource information.

Belinda Hamilton:

The e-book untitled Der Elektromotor im Hybridfahrzeug: Vergleich von drei unterschiedlichen Elektromotorentypen (German Edition) is the reserve that recommended to you you just read. You can see the quality of the book content that will be shown to you actually. The language that author use to explained their way of doing something is easily to understand. The article author was did a lot of research when write the book, hence the information that they share to you personally is absolutely accurate. You also might get the e-book of Der Elektromotor im Hybridfahrzeug: Vergleich von drei unterschiedlichen Elektromotorentypen (German Edition) from the publisher to make you much more enjoy free time.

Vanessa Kistler:

Beside that Der Elektromotor im Hybridfahrzeug: Vergleich von drei unterschiedlichen Elektromotorentypen (German Edition) in your phone, it can give you a way to get more close to the new knowledge or facts. The information and the knowledge you are going to got here is fresh in the oven so don't become worry if you feel like an older people live in narrow village. It is good thing to have Der Elektromotor im Hybridfahrzeug: Vergleich von drei unterschiedlichen Elektromotorentypen (German Edition) because this book offers to your account readable information. Do you oftentimes have book but you don't get what it's interesting features of. Oh come on, that wil happen if you have this in the hand. The Enjoyable option here cannot be questionable, like treasuring beautiful island. So do you still want to miss this? Find this book as well as read

it from now!

**Download and Read Online Der Elektromotor im Hybridfahrzeug:
Vergleich von drei unterschiedlichen Elektromotorentypen
(German Edition) Harald Petschnik #IPR20KB6MWJ**

Read Der Elektromotor im Hybridfahrzeug: Vergleich von drei unterschiedlichen Elektromotorentypen (German Edition) by Harald Petschnik for online ebook

Der Elektromotor im Hybridfahrzeug: Vergleich von drei unterschiedlichen Elektromotorentypen (German Edition) by Harald Petschnik Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Der Elektromotor im Hybridfahrzeug: Vergleich von drei unterschiedlichen Elektromotorentypen (German Edition) by Harald Petschnik books to read online.

Online Der Elektromotor im Hybridfahrzeug: Vergleich von drei unterschiedlichen Elektromotorentypen (German Edition) by Harald Petschnik ebook PDF download

Der Elektromotor im Hybridfahrzeug: Vergleich von drei unterschiedlichen Elektromotorentypen (German Edition) by Harald Petschnik Doc

Der Elektromotor im Hybridfahrzeug: Vergleich von drei unterschiedlichen Elektromotorentypen (German Edition) by Harald Petschnik Mobipocket

Der Elektromotor im Hybridfahrzeug: Vergleich von drei unterschiedlichen Elektromotorentypen (German Edition) by Harald Petschnik EPub