

Research report no. 22160 – 04 – 10

Possibility consideration of rebuilding of CREUSEN PMSM to an induction machine

Subject of the research is a subject of trade secret!

Research type:	scientific research
Resolver(s):	Ing. Karel Hruška
Head of dept.:	Prof. Ing. V. Kůs, CSc.
Pages:	7
Pictures:	0
Tables:	0
Release date:	March 2010

Note: Available only for purposes of the submitter – CREUSEN Technologies B.V.

Anotace

Cílem tohoto výzkumu je posouzení možnosti přestavby synchronního stroje s permanentními magnety firmy CREUSEN na stroj asynchronní jednoduchou výměnou rotoru. V případě provedení by byl rotor stroje nahrazen rotorem se vstřikovanou klecí nakrátko vyrobenou z hliníku.