

Research report no. 22160 – 10 – 10

**Finite element method analysis
of newly designed induction machine set**

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:	39
Pictures:	15
Tables:	12
Release date:	June 2010

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

Anotace

Cílem této zprávy je analýza nově navržených řad asynchronních strojů navržených ve zprávě č. 22160-09-10 použitím metody konečných prvků. Tato analýza společně s perspektivními testy na prototypech budou sloužit pro optimalizaci a další úpravy navržených strojů.