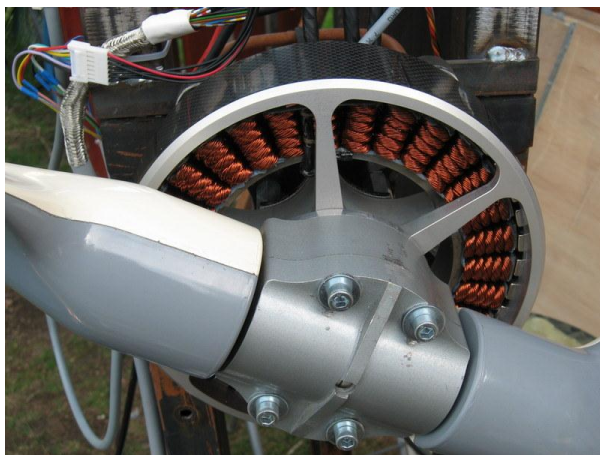
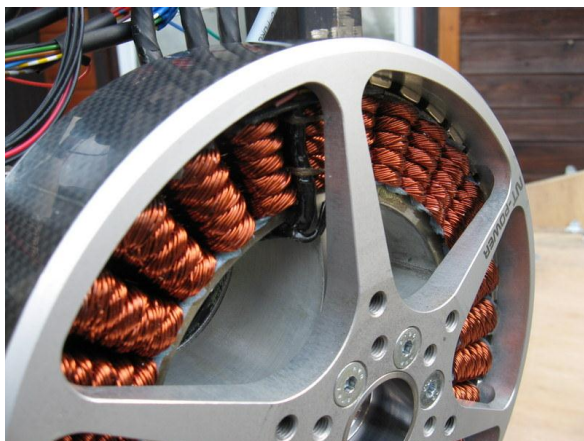


Funkční vzorek

BLDC motor pro elektrický paraglide



- ✓ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j.: 6951/2012-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2010 a 2011 a rok 2012)“ je uplatňován funkční vzorek „BLDC motor pro elektrický paraglide“.
- ✓ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením grantu č. CZ.1.05/2.1.00/03.0094 „Regionální inovační centrum elektrotechniky (RICE)“
- ✓ Jde o stejnosměrný elektronicky komutovaný stroj s permanentními magnety a vinutím zapojeným do trojúhelníka.
- ✓ Stroj je navržen na svorkové napětí 58V a jeho jmenovitý výkon je 15kW při 1425 ot/min.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190-FV003-2012

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Karel Hruška, Ph.D.

Tel.: +420 377 63 4429

khruska@kev.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Regionální inovační centrum

elektrotechniky

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

