

Funkční vzorek

Stojany pro experimentální vysokootáčkový demonstrátor s permanentními magnety – BRUSA, osová výška 400mm



- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován funkční vzorek „Stojany pro experimentální vysokootáčkový demonstrátor s permanentními magnety – BRUSA – osová výška 400mm“.
- ▶ Funkční vzorek vznikl v rámci specifického výzkumu vznikl s podporou Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR v rámci projektu OP VVV Elektrotechnické technologie s vysokým podílem vestavěné inteligence, číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_069/0009855.
- ▶ Jedná se o železný stojan připravený pro uchycení přírubového stroje, určeného jako technologický vysokootáčkový demonstrátor
- ▶ Stojan je navrhnout na vysoké zatížení, vyztužen železnými žebry a připraven na umístění měřicí desky.
- ▶ Celý demonstrátor vznikl pro možnosti testování různých druhů řízení motoru a pro účely experimentálních ověření výpočtů a analýz pro širokou škálu připojitelných motorů v halové laboratoři RICE.
- ▶ Demonstrátor vznikl v rámci podprojektu pro výzkum vysokootáčkových strojů s PM.
- ▶ Funkční vzorek vznikl také v rámci specifického výzkumu SGS-2018-009.

Stojany pro
experimentální
vysokootáčkový
demonstrátor
s permanentními
magnety – BRUSA
– osová výška
400mm

EVIDENČNÍ ČÍSLO:
22190-FV018-2020

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Lukáš Veg
tel.: +420 377 63 4460
vegl@rice.zcu.cz

**ŘEŠITELSKÉ
PRACOVISŤE:**

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta elektrotechnická
Regionální inovační centrum
elektrotechniky
Univerzitní 8, 306 14 Plzeň