

Inovace systému pro měření přesuvné síly třmenu brzdy

Bc. Eva Habelová

Ing. Petr Janáček

Vare Elektro s.r.o.

Kritéria hodnocení práce:

1. Jak práce splnila cíle uvedené v zadání?

Práce splnila všechny cíle. Systém splňuje technickou specifikaci, má dokonce více funkcí, než je požadované minimum.

2. Přináší práce nové výsledky? Jaké?

Práce přináší nový princip zkoušení přesuvných sil. Možnost zaznamenávání a uchovávání změřených závislostí je přínosná pro zvýšení kvality výroby/montáž a řízení jakosti. Data budou spojena s daným brzdovým třmenem pro možnost pozdějšího dohledání veškerých informací (při případné reklamaci).

3. Jaká je jazyková úroveň práce? Jaké je formální zpracování práce?

Jazyková úroveň i formální zpracování je výborné.

4. Předpokládaná výsledná cena zařízení postrádá cenu softwarového vybavení.

Otázky k obhajobě?

1. Proč je rozpěrka vložena s vůlí? Je vůle vždy stejná?

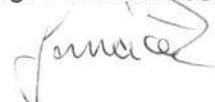
2. Jak je vyhodnocena dráha pohybu třmenu, když je snímač dráhy integrován v servopohonu a přímo neodměřuje dráhu třmenu?

3. Jaká je předpokládaná životnost jednotlivých prvků systému při cyklovém času?

Předložená práce splňuje cíl zadání i požadavky na udělení akademického titulu inženýr uchazeči v případě úspěšné obhajoby.

3.6.2014 v Jablonci nad Nisou

Ing. Petr Janáček



Diplomovou práci

Inovace systému pro měření přesuvné síly třmenu brzdy

paní Bc. Evy Habelové

hodnotím

výborně.

3.6.2014 v Jablonci nad Nisou

Ing. Petr Janáček

