

OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Návrh testovacího zařízení opotřebení běhounů přístrojových koleček včetně pohonu

Autor práce: Marek Noháč

Obsah práce:

Práce se zabývá návrhem levného testovacího zařízení pro potřeby testování opotřebení běhounů koleček a samotných koleček z mechanického hlediska. Student práci uvedl rešerší platných evropských standardů, konstrukční návrh následně kopíruje tyto požadavky. Výsledkem bakalářské práce je plně realizovatelné, jednoduché a levné testovací zařízení pro specifické potřeby menší firmy.

Formální připomínky k práci:

Neshledávám výraznějších nedostatků.

Věcné připomínky k práci:

Neshledávám výraznějších nedostatků.

Připomínky k výkresové dokumentaci:

Kusovník obsahuje příliš stručný popis materiálu. Používání německého standardu spojovacího materiálu bych volil jako sekundární, za vhodnější považuji mezinárodní standard.

Otázky k obhajobě:

Jakým technologickým postupem byste ohýbal ocelový profil nekrhového průřezu? Jakou kombinaci moderních pohonů byste nahradil stávající řešení tak, aby bylo zcela bezpřevodové s řízením otáček?

Závěrečné zhodnocení:

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikace: B (velmi dobře)

Datum: 11.8.2015

Oponent:


Ing. David Ryska