

SADRŽAJ

- Uvod	2
1. Osovine	3
1.1. Oblikovanje osovina	5
1.2. Dimenzionisanje osovina	6
1.3. Proračun osovine	8
1.3. Rukavci	10
1.4. Proračun rukavca	11
- Zadatak	13
- Zaključak	16
- Literatura	17

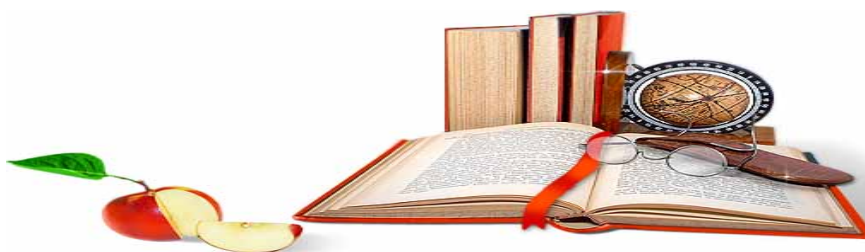
Uvod

U elemente za kružno kretanje spadaju: osovine, osovinice, vratila, ležišta i spojnice. Osovine su mašinski elementi koji prihvataju sile i momente savijanja. Osovine mogu da rotiraju (na primer vagonaska osovina Slika 3 i slika 4), ili da miruju, a da drugi elementi na njima rotiraju (na primer osovina motornih vozila ili osovine u mehanizmima za podizanje tereta). Mesta na osovini, osovinici ili vratilu na koja se montiraju ležišta nazivaju se rukavci. Oblik rukavaca prilagodjava se ležištu. Osovine se najčešće izradjuju od čelika negarantovanog hemijskog sastava i to: Č.0645 i Č.0545. Redje se osovine izradjuju od ugljeničnih čelika garantovanog hemijskog sastava (Č. 1530 i Č.1730), a samo izuzetno od legiranih čelika.

**---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU WWW.MATURSKI.NET ----**

**WWW.SEMINARSKIRAD.ORG
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.**

**WWW.SEMINARSKIRAD.ORG
WWW.MAGISTARSKI.COM
WWW.MATURSKIRADOVI.NET**



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com