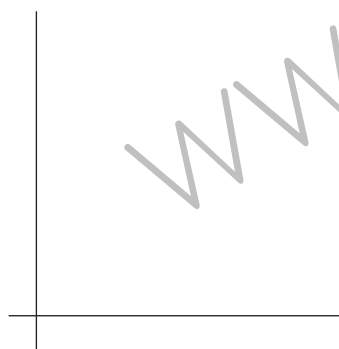
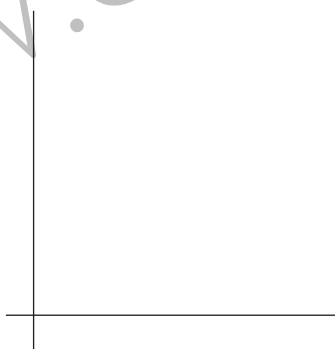


1. Stroj čini više dijelova sklopljenih u cjelinu.
2. Najmanji dijelovi strojeva koji se pojavljuju u strojevima nazivaju se
3. Više dijelova strojeva, normiranih i novokonstruiranih, a sklopljenih u jednu cjelinu čine
4. Oznaka R 10 znači:

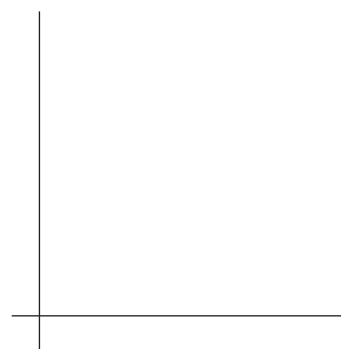
R
10
5. Izbor materijala za određeni strojni element ovisi o: i
6. Zahtjevi na strojni element su:
.....
7. Skicirati dijagrame vrsta opterećenja u ovisnosti o vremenu.



mirno



istosmjerno promjenjivo



izmjenično promjenjivo

1. Tolerancija je od zadane mjere.

2. Slobodna mjera znači (zaokružiti točan odgovor):

- a) odstupanje je 0
- b) odstupanje je po volji
- c) odstupanje je normirano i ovisi o veličini mjere

3. Za tolerancije dosjeda treba upisati vrstu dosjeda:

- $\Phi 50 H7/h6$
- $\Phi 30 H7/r6$
- $\Phi 40 H7/m6$

4. Oznake za odstupanje su:

- gornje odstupanje
- donje odstupanje

5. Na pripadajuće crte tolerancija oblika i položaja treba upisati slovo O za tolerancije oblika ili slovo P za tolerancije položaja.

- | | |
|--------------------|---------------------|
| pravocrtnost | cilindričnost |
| paralelnost | kut nagiba |
| okomitost | koncepcičnost |
| kružnost | simetričnost |

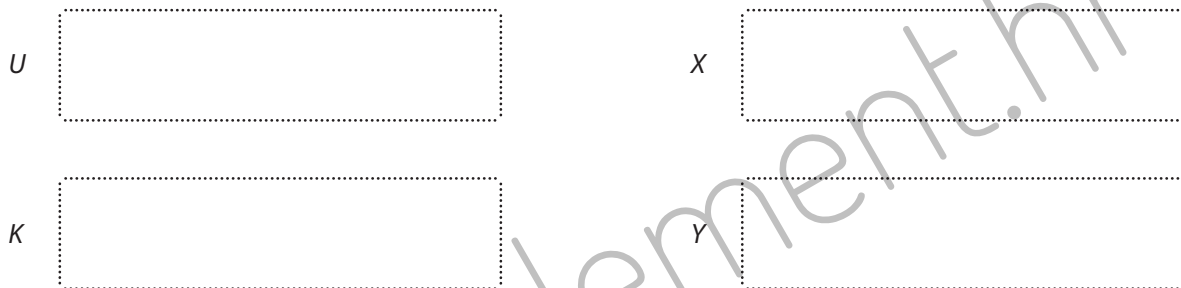
6. Nacrtati oznaku tolerancije položaja s referentnim elementom.

1. Skicirati zavareni spoj i označiti dijelove spoja. Na zavaru označiti korijen i lice zavara.

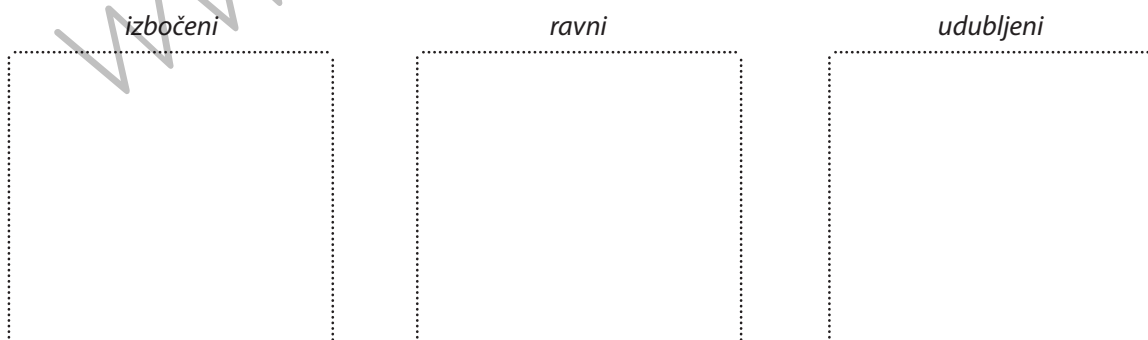
2. Skicama zavara na pripadajuća mjesta treba pridružiti slovne oznake zavara:



3. Za oznake zavara treba ucrtati pripadajuće skice zavara:



4. Kutni zavar može biti (skicirati vrste kutnog zavara):



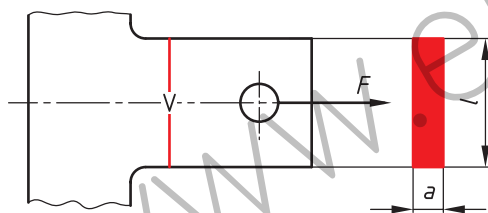
5. Skicirati T zavareni spoj.

6. Koji je naziv zavarenog spoja prikazanog skicom?



.....

7. Za zavareni strojni dio čelnim zavarom, prema slici, napisati vrstu naprezanja.



.....

$\sigma =$