



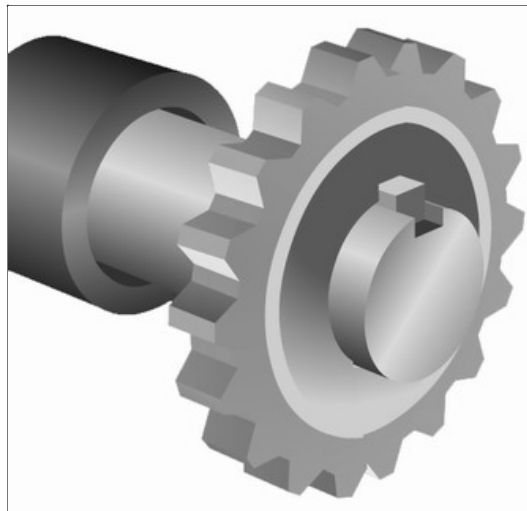
Predmet: **Mašinski elementi**

Nastavnik: **Sima Pastor**

Učenic: _____

Zadatak br. 3

Tema: Veza vratila i glavčine - klin



Za vezu rukavca pogonskog vratila i glavčine zupčanika izvršiti izbor i proveru klina bez nagiba sa poluokruglim celom, ako su dati sledeći podaci:

- | | |
|--|--------------------------|
| >> snaga elektromotora | $P =$ _____ |
| >> broj obrtaja elektromotora | $n_1 =$ _____ |
| >> prečnik vratila na mestu klina | $d =$ _____ |
| >> faktor neravnomernosti rada | $K_A =$ _____ |
| >> klin bez nagiba visoki JUS M.C2.060 | |
| >> maksimalna dužina klina | $l_{max} =$ <u>1,5 d</u> |
| >> materijal glavčine | |
| | ::: SL |
| | ::: Č |

Datum izdavanja: _____ 25. radna nedelja

Ocena rada: _____

Datum predaje: _____ 27. radna nedelja

Ocena odbrane: _____



Predmet: **Mašinski elementi**

Nastavnik: **Sima Pastor**

Učenic: _____

Zadatak br. **3**

Tema: Veza vratila i glavčine - klin

Zadate vrednosti po rednom broju u Dnevniku

R.br.	P	n_1	d	K_A	materijal glavčine
	kW	min^{-1}	mm		
1	0.5	900	10	1	SL
2	1	1000	12	1	Č
3	1.5	1200	15	1	SL
4	2	1400	17	1,1	Č
5	2.5	900	20	1,1	SL
6	3	1000	22	1,1	Č
7	3.5	1200	25	1,1	SL
8	4	1400	30	1,2	Č
9	4.5	900	30	1,2	SL
10	5	1000	30	1,2	Č
11	5.5	1200	32	1,2	SL
12	6	1400	32	1,2	Č
13	6.5	900	35	1,2	SL
14	7	1000	35	1,2	Č
15	7.5	1200	35	1,2	SL
16	8	1400	40	1,2	Č
17	8.5	900	40	1,2	SL
18	9	1000	40	1,2	Č
19	9.5	1200	45	1,2	SL
20	10	1400	45	1,2	Č
21	10.5	900	45	1,2	SL
22	11	1000	50	1,2	Č
23	11.5	1200	50	1,2	SL
24	12	1400	50	1,2	Č
25	12.5	900	55	1,2	SL
26	13	1000	55	1,25	Č
27	13.5	1200	55	1,25	SL
28	14	1400	60	1,25	Č
29	14.5	900	60	1,25	SL
30	15	1000	60	1,25	Č
31	15.5	1200	65	1,25	SL
32	16	1400	65	1,25	Č
33	16.5	900	70	1,25	SL