

Tematy zadań z przedmiotu: **Napędy maszyn technologicznych**

L.p.	Zakres ruchu [mm]			Prędkość ruchu roboczego [mm/min]	Prędkość maksymalna [m/min]	Przerwa pomiędzy cyklami [s]	Przyspieszenie [m/s ²]	Całkowita masa	Siła wzdłużna	Siła poprzeczna	Wymiary stołu [mm]	
	Lmax	Lsz	Lr								Vr	Vsz
1	600	80	30	250	15	0,6	2,0	300	5000	3000	500	400
2	600	80	32	300	16	0,7	2,5	350	5100	3100	550	400
3	600	80	34	350	17	0,8	3,0	400	5200	3200	600	450
4	600	80	36	400	18	0,9	3,5	450	5300	3300	650	450
5	600	80	38	450	19	1,0	4,0	500	5400	3400	700	500
6	600	90	40	500	20	1,1	4,5	550	5500	3500	750	500
7	600	90	42	550	21	1,2	5,0	600	5600	3600	800	550
8	600	90	44	600	22	1,3	2,0	650	5700	3700	500	400
9	600	90	46	250	23	1,4	2,5	300	5800	3800	550	400
10	600	90	48	300	24	1,5	3,0	350	5900	3900	600	450
11	700	90	50	350	25	0,6	3,5	400	6000	4000	650	450
12	700	100	30	400	15	0,7	4,0	450	6100	4100	700	500
13	700	100	32	450	16	0,8	4,5	500	6200	4200	750	500
14	700	100	34	500	17	0,9	5,0	550	6300	4300	800	550
15	700	100	36	550	18	1,0	2,0	600	6400	4400	500	400
16	700	100	38	600	19	1,1	2,5	650	6500	4500	550	400
17	700	100	40	250	20	1,2	3,0	300	6600	4600	600	450
18	700	110	42	300	21	1,3	3,5	350	6700	4700	650	450
19	700	110	44	350	22	1,4	4,0	400	6800	4800	700	500
20	700	110	46	400	23	1,5	4,5	450	6900	4900	750	500
21	800	110	48	450	24	0,6	5,0	500	7000	5000	800	550
22	800	110	50	500	25	0,7	2,0	550	7100	3000	500	400
23	800	110	30	550	15	0,8	2,5	600	7200	3100	550	400
24	800	120	32	600	16	0,9	3,0	650	7300	3200	600	450
25	800	120	34	250	17	1,0	3,5	300	7400	3300	650	450
26	800	120	36	300	18	1,1	4,0	350	7500	3400	700	500
27	800	120	38	350	19	1,2	4,5	400	7600	3500	750	500
28	800	120	40	400	20	1,3	5,0	450	7700	3600	800	550
29	800	120	42	450	21	1,4	2,0	500	7800	3700	500	400
30	800	120	44	500	22	1,5	2,5	550	7900	3800	550	400
31	900	80	46	550	23	0,6	3,0	600	8000	3900	600	450
32	900	80	48	600	24	0,7	3,5	650	8100	4000	650	450
33	900	80	50	250	25	0,8	4,0	300	8200	4100	700	500
34	900	80	30	300	15	0,9	4,5	350	8300	4200	750	500
35	900	80	32	350	16	1,0	5,0	400	8400	4300	800	550
36	900	90	34	400	17	1,1	2,0	450	8500	4400	500	400
37	900	90	36	450	18	1,2	2,5	500	8600	4500	550	400
38	900	90	38	500	19	1,3	3,0	550	8700	4600	600	450
39	900	90	40	550	20	1,4	3,5	600	8800	4700	650	450
40	900	90	42	600	21	1,5	4,0	650	8900	4800	700	500
41	1000	90	44	250	22	0,6	4,5	300	9000	4900	750	500
42	1000	100	46	300	15	0,7	5,0	350	6000	4900	800	550
43	1000	100	48	350	16	0,8	2,0	400	6100	4900	500	400
44	1000	100	50	400	17	0,9	2,5	450	6200	4900	550	400
45	1000	100	30	450	18	1,0	3,0	500	6300	4900	600	450
46	1000	100	32	500	19	1,1	3,5	550	6400	4900	650	450
47	1000	100	34	550	20	1,2	4,0	600	6500	4900	700	500
48	1000	110	36	600	21	1,3	4,5	650	6600	4900	750	500
49	1000	110	38	250	22	1,4	5,0	300	6700	4900	800	550
50	1000	110	40	300	23	1,5	2,0	350	6800	4900	500	400
51	1000	110	42	350	24	1,6	2,5	400	6900	4900	550	400
52	1100	80	30	250	15	0,6	2,0	300	5000	4300	750	550
53	1100	80	32	300	16	0,7	2,5	350	5100	4400	800	400
54	1100	90	34	350	17	0,8	3,0	400	5200	4500	500	400
55	1100	90	36	400	18	0,9	3,5	450	5300	4600	550	450
56	1100	100	38	450	19	1,0	4,0	500	5400	4700	600	450
57	1100	100	40	500	20	1,1	4,5	550	5500	4800	650	500
58	1100	110	42	550	21	1,2	5,0	600	5600	4900	700	500
59	1100	110	44	600	22	1,3	2,0	650	5700	5000	750	550
60	1100	80	46	250	23	1,4	2,5	300	5800	3000	800	400
61	1100	80	48	300	24	1,5	3,0	350	5900	3100	500	400
62	1100	90	50	350	25	0,6	3,5	400	6000	3200	550	450
63	1200	90	30	400	15	0,7	4,0	450	6100	3300	600	450
64	1200	100	32	450	16	0,8	4,5	500	6200	3400	650	500