

/	()	8																											
			5	-	-	-	-	6	216	102	17	-	85	-	114	36	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
																	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
																	(- -)/												
1. .06.07		8	5	-	-	-	-	6	216	102	17	-	85	-	114	36	-	-	-	-	1-0-5 114*	-	-	-	-	-	-		
1. .06.08	:	5	1	-	-	-	-	4	144	102	51	-	51	-	42	36	3-0-3 42*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1. .06.09		4	2,3	4	-	-	-	10	360	204	102	51	51	-	156	72	-	2-1-1 76*	2-1-1 40*	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-	-		
1. .06.10		2	2	-	-	-	-	3	108	51	17	34	-	-	57	36	-	1-2-0 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1. .06.11		1	-	-	3	-	-	3	108	34	17	17	-	-	74	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-	-	-		
1. .06.12		3	4	-	3	-	-	7	252	102	68	-	34	-	150	36	-	-	2-0-1 57*	2-0-1 93*	-	-	-	-	-	-	-		
1. .06.13		7	3	-	4	-	4	7	252	102	68	17	17	-	150	36	-	-	2-1-0 93*	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-		
1. .06.14		3	1	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	-	76	36	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1. .06.15		3	-	3	2	-	-	6	216	68	-	-	68	-	148	-	-	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-	-	-		
1. .06.16		8	-	4	-	-	-	2	72	51	34	17	-	-	21	-	-	-	-	2-1-0 21*	-	-	-	-	-	-	-		
1. .06.17		2	-	-	4	-	-	3	108	51	34	17	-	-	57	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-		
1. .06.18		2	-	-	2	-	-	3	108	51	34	-	17	-	57	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1. .06.19		8	4	-	-	-	-	4	144	51	34	17	-	-	93	36	-	-	-	2-1-0 93*	-	-	-	-	-	-	-		
1. .06.20		8	-	5	-	-	-	3	108	51	34	17	-	-	57	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-		
1. .06.21		2	-	-	5	-	-	3	108	34	17	17	-	-	74	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-		
1. .06.22		4	-	-	6	-	-	3	108	34	17	17	-	-	74	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-		

/	()																														
			8	-	7	-	-	-	3	108	68	34	-	34	-	40	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
																		17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
																		(- -)/													
1. .09		8	-	7	-	-	-	3	108	68	34	-	34	-	40	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-					
1. .10		8	-	9	-	-	9	3	108	68	34	-	34	-	40	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-						
1. .11		8	8	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	-	74	36	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-					
1. .12		8	-	-	9	-	-	3	108	34	17	-	17	-	74	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-						
1. .13	CAD/CAM/CAE-	8	-	7	-	-	-	6	216	136	-	-	136	-	80	-	-	-	-	-	0-0-4 40*	0-0-4 40*	-	-	-						
1. .14		8	-	9	-	-	-	3	108	68	34	-	34	-	40	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-						
1. . .01		1	-	-	4	-	-	2	72	34	17	-	17	-	38	-	-	-	-	1-0-1 38*	-	-	-	-	-	-					
1. . .02		10	-	-	4	-	-	2	72	34	17	-	17	-	38	-	-	-	-	1-0-1 38*	-	-	-	-	-	-					
1. . .03		8	-	5	-	-	-	3	108	68	17	-	51	-	40	-	-	-	-	-	1-0-3 40*	-	-	-	-	-					
1. . .04		8	-	5	-	-	-	3	108	68	17	-	51	-	40	-	-	-	-	-	1-0-3 40*	-	-	-	-	-					
1. . .05		8	8	-	-	-	-	3	108	51	17	-	34	-	57	36	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-					
1. . .06		8	8	-	-	-	-	3	108	51	17	-	34	-	57	36	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-					

3.

/
1	270	10094	4930	2006	425	2499	5164	1296
2	54	1944	68			68	1876	
3	6	216					216	
	330	12254	4998	2006	425	2567	7256	1296

4.

/	1				2				3				4				5				6																					
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11																					
																				
1	29,5	510	620	144	29	510	602	144	29,5	527	603	144	29	544	568	108	27	527	513	144	27	476	530	180	26	493	443	72	28	425	583	108	23	476	352	144	22	442	350	108		
2					1,5	54							1,5	54							6	216						6	216			6	34	182		9	34	290	24	864		
3																																					6	216				
	29,5	510	620	144	30,5	510	656	144	29,5	527	603	144	30,5	544	622	108	27	527	513	144	33	476	746	180	26	493	443	72	34	425	799	108	29	510	534	144	31	476	640	108	30	1080
		30				30					31			31				31				28				29			25			30				28						

:

5.

		1		2		3		4		5		6						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
	330						29,5	30,5	29,5	30,5	27	33	26	34	29	31	30	
(-)	12254	4998	2006	425	2567	7256	1296	53.81	53	53.81	53	49.52	50.92	44.57	51	49.71	50.73	56.84
	5											2	1	2				
	3								1		1				1			
	36							4	4	4	3	4	5	2	3	4	3	
	27								2	1	4	3	3	5	2	3	3	1
	33							5	4	6	5	2	2	1	4	1	3	
	8								1		1		1		1	1	2	1

6.

1. .01		10	2	-1	,
1. .01		10	2	-21	;
1. .01		10	2	-3	,
1. .01		10	2	-7	,
1. .02		10	1	-17	,
1. .02		10	1	-6	,
1. .02		10	1	-9	,
1. .03		7	1	-1	,
1. .03		7	2	-1	,
1. .03		7	3	-1	,
1. .03		7	4	-1	,
1. .03		7	4	-15	
1. .03		7	3	-15	

1. .03		7	2	-15	
1. .03		7	1	-15	
1. .04		1	6	-18	,
1. .04		1	6	-5	
1. .04		1	6	-4	,
1. .04		1	6	-7	,
1. .04		1	6	-8	,
1. .05.01		5	4	-16	,
1. .05.01		5	4	-6	,
1. .05.02		5	3	-16	,
1. .05.02		5	2	-16	,
1. .05.02		5	1	-16	,

1. .05.02		5	4	-16	,
1. .05.02		5	5	-16	,
1. .05.02		5	6	-16	,
1. .05.02		5	6	-6	,
1. .05.02		5	5	-6	,
1. .05.02		5	4	-6	,
1. .05.02		5	2	-6	,
1. .05.02		5	1	-6	,
1. .05.02		5	3	-6	,
1. .06.01		4	3	-9	,
1. .06.01		4	3	-5	,

1. .06.02	1:	6	1	-10	,
1. .06.02	1:	6	1	-19	,
1. .06.03	2:	6	1	-10	,
1. .06.03	2:	6	1	-19	,
1. .06.04	3:	6	2	-10	,
1. .06.04	3:	6	2	-19	,
1. .06.05	4:	6	3	-10	,
1. .06.05	4:	6	3	-19	,
1. .06.06	5: ,	6	4	-10	,
1. .06.06	5: ,	6	4	-19	,
1. .06.07	,	8	5	-10	,
1. .06.07	,	8	5	-19	,
1. .06.08	:	5	1	-11	,

1. .06.08	:	5	1	-12	
1. .06.08	:	5	1	-14	
1. .06.08	:	5	1	-2	,
1. .06.09		4	4	-10	,
1. .06.09		4	2	-10	,
1. .06.09		4	3	-10	,
1. .06.09		4	4	-4	,
1. .06.09		4	3	-4	,
1. .06.09		4	2	-4	,
1. .06.10		2	2	-1	,
1. .06.10		2	2	-10	,
1. .06.11		1	3	-18	,
1. .06.11		1	3	-2	,

1. .06.12		3	3	-10	,
1. .06.12		3	4	-10	,
1. .06.12		3	4	-3	,
1. .06.12		3	3	-3	,
1. .06.13		7	3	-10	,
1. .06.13		7	4	-10	,
1. .06.13		7	4	-3	,
1. .06.13		7	3	-3	,
1. .06.14		3	1	-19	
1. .06.14		3	1	-22	,
1. .06.15		3	2	-19	
1. .06.15		3	3	-19	
1. .06.15		3	3	-22	,

1. .06.15		3	2	-22	,
1. .06.16		8	4	-10	,
1. .06.16		8	4	-19	,
1. .06.17		2	4	-10	,
1. .06.17		2	4	-19	,
1. .06.18	,	2	2	-10	,
1. .06.18	,	2	2	-19	,
1. .06.19		8	4	-10	,
1. .06.19		8	4	-19	,
1. .06.20		8	5	-10	,
1. .06.20		8	5	-22	,
1. .06.21		2	5	-10	,
1. .06.21		2	5	-22	,

1. .06.22		4	6	-10	,
1. .06.22		4	6	-22	,
1. .06.23		2	6	-10	,
1. .06.23		2	6	-22	,
1. .06.24		7	5	-10	,
1. .06.24		7	6	-10	,
1. .06.24		7	6	-22	,
1. .06.24		7	5	-22	,
1. .06.25		8	5	-10	,
1. .06.25		8	5	-22	,
1. .06.26		8	5	-8	,

1. .06.26		8	5	-5	
1. .06.27		8	6	-10	,
1. .06.27		8	6	-8	,
1. .06.28		8	6	-5	
1. .06.28		8	6	-3.2	,
1. .06.29		4	7	-10	,
1. .06.29		4	7	-1	,
1. .06.30		9	8	-10	,
1. .06.30		9	8	-1	,
1. .06.31		4	7	-20	
1. .06.31		4	7	-5	,
1. .06.32		1	10	-9	,

1. .06.32		1	10	-5	,
1. .06.32		1	10	-7	,
1. .06.32		1	10	-3	-
1. .06.33		1	7	-5	
1. .06.33		1	7	-3.6	
1. .06.34		8	7	-1	
1. .06.34		8	8	-1	
1. .06.34		8	8	-3.2	,
1. .06.34		8	7	-3.2	,
1. .06.34		8	7	-3.4	,
1. .06.34		8	8	-3.4	()
1. .06.34		8	8	-3.4	,
					()

1. .06.35		8	7	-1	
1. .06.35		8	7	-3.1	
1. .06.36		4	8	-6	,
1. .06.36		4	8	-5	
1. .06.37		8	9	-6	,
1. .06.37		8	9	-1	
1. .06.38		8	10	-6	,
1. .06.38		8	10	-1	
1. .06.39		8	9	-6	,
1. .06.39		8	9	-3.2	,

1. .06.40		8	9	-6	,
1. .06.40		8	9	-3.3	-
1. .06.41		8	10	-1	,
1. .06.41		8	10	-3	,
1. .06.42		8	10	-6	,
1. .06.42		8	10	-3.6	
1. .06.43		8	10	-8	,
1. .06.43		8	10	-1	
1. .06.44		8	10	-8	,
1. .06.44		8	10	-7	,
1. .06.44		8	10	-1	
1. .01		5	2	-11	,

1. .01		5	2	-12	
1. .01		5	2	-14	
1. .01		5	2	-2	
1. .02		9	3	-10	
1. .02		9	3	-13	
1. .03		8	1	-23	
1. .03		8	1	-8	
1. .03		8	1	-3	
1. .03		8	1	-3.8	
1. .04		8	1	-10	
1. .04		8	1	-19	
1. .05		10	3	-17	
1. .05		10	3	-2	
1. .05		10	3	-6	

1. .05		10	3	-9	
1. .06		8	6	-1	
1. .06		8	6	-5	
1. .07		8	6	-5	
1. .07		8	6	-3.1	
1. .08		2	8	-19	
1. .08		2	7	-19	
1. .08		2	7	-7	
1. .08		2	8	-7	
1. .08		2	8	-3.7	
1. .08		2	7	-3.7	
1. .09		8	7	-6	
1. .09		8	7	-3.7	

1. .10		8	9	-5	
1. .10		8	9	-3.4	, ()
1. .11		8	8	-1	
1. .11		8	8	-5	
1. .11		8	8	-3.3	-
1. .12		8	9	-19	
1. .12		8	9	-6	,
1. .13	CAD/CAM/CAE-	8	8	-1	
1. .13	CAD/CAM/CAE-	8	7	-1	
1. .13	CAD/CAM/CAE-	8	7	-4	,
1. .13	CAD/CAM/CAE-	8	8	-4	,

1. .13	CAD/CAM/CAE-	8	8	-6	
1. .13	CAD/CAM/CAE-	8	7	-6	
1. .14		8	9	-1	,
1. .14		8	9	-1	
1. . .01		1	4	-17	,
1. . .01		1	4	-2	,
1. . .01		1	4	-5	
1. . .02		10	4	-17	,
1. . .02		10	4	-2	,
1. . .02		10	4	-6	,
1. . .02		10	4	-9	,

1. . .03		8	5	-18	,
1. . .03		8	5	-1	,
1. . .04		8	5	-18	,
1. . .04		8	5	-1	,
1. . .05		8	8	-1	,
1. . .05		8	8	-3.2	,
1. . .06		8	8	-1	,
1. . .06		8	8	-3.2	,
1. . .07		5	8	-22	,
1. . .07		5	8	-3.2	,
1. . .08		5	8	-22	,
1. . .08		5	8	-3.2	,
1. . .09		8	8	-20	

1. . .09		8	8	-1	,
1. . .10		8	8	-20	
1. . .10		8	8	-1	,
1. . .11		8	10	-18	,
1. . .11		8	10	-3.5	
1. . .12		8	10	-18	,
1. . .12		8	10	-3.5	
1. . .13		8	9	-10	,
1. . .13		8	9	-1	,
1. . .14		8	9	-10	,
1. . .14		8	9	-1	,
1. . .15		8	5	-20	

1. . .15		8	5	-6	,
1. . .16		8	5	-20	
1. . .16		8	5	-6	,
2. .01.01	:	8	2	-20	
2. .01.01	:	8	4	-20	
2. .01.01	:	8	4	-22	,
2. .01.01	:	8	2	-22	,
2. .01.01	:	8	2	-1	,
2. .01.01	:	8	4	-1	,
2. .01.01	:	8	4	-6	,
2. .01.01	:	8	2	-6	,
2. .01.02	:	8	10	-1	,

2. .01.02	:	8	9	-1	,
2. .01.02	:	2	6	-18	,
2. .01.02	:	2	6	-20	
2. .01.02	:	8	10	-20	
2. .01.02	:	8	9	-20	
2. .01.02	:	8	9	-22	,
2. .01.02	:	8	10	-22	,
2. .01.02	:	2	6	-23	- ,
2. .01.02	:	2	6	-4	,
2. .01.02	:	2	6	-8	,
2. .01.02	:	2	6	-7	, , , , ,
2. .01.02	:	8	10	-1	

2. .01.02	:	8	9	-1	
2. .01.02	:	8	9	-6	
2. .01.02	:	8	10	-6	
2. .01.03	:	8	11	-1	,
2. .01.03	:	8	8	-1	,
2. .01.03	:	8	8	-18	,
2. .01.03	:	8	11	-18	,
2. .01.03	:	8	11	-20	
2. .01.03	:	8	8	-20	
2. .01.03	:	8	8	-23	- ,
2. .01.03	:	8	11	-23	- ,
2. .01.03	:	8	11	-4	,
2. .01.03	:	8	8	-4	,

2. .01.03	:	8	8	-8	,
2. .01.03	:	8	11	-8	,
2. .01.03	:	8	11	-7	, , , , ,
2. .01.03	:	8	8	-7	, , , , ,
2. .01.03	:	8	11	-2	-
2. .01.03	:	8	11	-4	,
2. .01.03	:	8	11	-7	, -
2. .01.04	:	8	10	-1	, , , ,
2. .01.04	:	8	10	-20	
2. .01.04	:	8	10	-23	- ,
2. .01.04	:	8	10	-4	,
2. .01.04	:	8	10	-8	,

2. .01.04	:	8	10	-7	,
2. .01.04	:	8	10	-7	,
3. .01		8	11	-1	,
3. .01		8	11	-10	,
3. .01		8	11	-11	,
3. .01		8	11	-12	
3. .01		8	11	-13	
3. .01		8	11	-14	
3. .01		8	11	-15	
3. .01		8	11	-16	,
3. .01		8	11	-17	,

3. .01		8	11	-18	,
3. .01		8	11	-19	
3. .01		8	11	-2	, , , , ,
3. .01		8	11	-20	
3. .01		8	11	-21	;
3. .01		8	11	-22	,
3. .01		8	11	-23	- ,
3. .01		8	11	-3	,
3. .01		8	11	-4	,
3. .01		8	11	-5	
3. .01		8	11	-6	, , ,
3. .01		8	11	-7	,

3. .01		8	11	-8	,
3. .01		8	11	-9	, ,
3. .01		8	11	-1	, ,
3. .01		8	11	-2	, , ,
3. .01		8	11	-3	,
3. .01		8	11	-4	, ,
3. .01		8	11	-5	, , ,
3. .01		8	11	-6	, ,
3. .01		8	11	-7	, , , , , , ,
3. .01		8	11	-8	, ,

3. .01		8	11	-1	
3. .01		8	11	-2	-
3. .01		8	11	-3	-
3. .01		8	11	-4	,
3. .01		8	11	-5	
3. .01		8	11	-6	
3. .01		8	11	-7	, -
3. .01		8	11	-3.1	
3. .01		8	11	-3.2	,
3. .01		8	11	-3.3	, -
3. .01		8	11	-3.4	, ()

3. .01		8	11	-3.5	
3. .01		8	11	-3.6	
3. .01		8	11	-3.7	
3. .01		8	11	-3.8	-