

/	()																							
																	1	2	3	4	5	6	7	8
																	17	17	17	17	17	17	17	13
																	(- -)/							
1. .06.08		4	2,3	4	-	-	-	11	396	204	102	51	51	52	192	72	-	2-1-1 76*	2-1-1 76*	2-1-1 40*	-	-	-	-
1. .06.09		2	2	-	-	-	-	3	108	51	17	34	-	18	57	36	-	1-2-0 57*	-	-	-	-	-	-
1. .06.10		1	-	-	3	-	-	3	108	34	17	17	-	18	74	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-
1. .06.11		3	4	-	3	-	-	6	216	102	68	-	34	35	114	36	-	-	2-0-1 57*	2-0-1 57*	-	-	-	-
1. .06.12		7	3	-	4	-	4	7	252	102	68	17	17	18	150	36	-	-	2-1-0 93*	2-0-1 57*	-	-	-	-
1. .06.13		3	1	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	14	76	36	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-
1. .06.14		3	-	3	2	-	-	6	216	68	-	-	68	14	148	-	-	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	-	-	-	-
1. .06.15		8	4	-	-	-	-	3	108	51	34	17	-	-	57	36	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-
1. .06.16		2	-	-	4	-	-	3	108	51	34	17	-	2	57	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-
1. .06.17		2	-	-	2	-	-	3	108	51	34	-	17	18	57	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-
1. .06.18		8	4	-	-	-	-	3	108	51	34	17	-	17	57	36	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-
1. .06.19	6:	6	-	5	-	-	-	4	144	68	34	-	34	18	76	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-	-
1. .06.20		1	5	-	-	-	-	5	180	85	17	34	34	36	95	36	-	-	-	-	1-2-2 95*	-	-	-
1. .06.21		1	-	5	-	-	-	4	144	68	17	-	51	17	76	-	-	-	-	-	1-0-3 76*	-	-	-
1. .00								99	3564	1339	533	192	614	185	2225	396								
1. .01		1	-	-	1	-	-	3	108	17	17	-	-	-	91	-	1-0-0 91*	-	-	-	-	-	-	-
1. .02		9	-	2	-	-	-	4	144	51	17	-	34	-	93	-	-	1-0-2 93*	-	-	-	-	-	-

/	()																												
																						1	2	3	4	5	6	7	8
																						17	17	17	17	17	17	17	13
																						(- -) /							
1. .03		9	-	-	3	-	-	3	108	34	17	-	17	-	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. .04		1	-	-	4	-	-	3	108	17	17	-	-	-	91	-	-	-	-	1-0-0 91*	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. .05		1	5	-	-	-	5	4	144	51	34	-	17	9	93	36	-	-	-	-	2-0-1 93*	-	-	-	-	-	-	-	
1. .06		5	5	-	-	-	5	4	144	68	17	17	34	18	76	36	-	-	-	-	1-1-2 76*	-	-	-	-	-	-	-	
1. .07		1	5	-	6	-	6	6	216	102	17	-	85	26	114	36	-	-	-	-	1-0-3 40*	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-	
1. .08		8	-	-	6	-	-	3	108	34	17	17	-	-	74	-	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-	
1. .09		1	-	6	-	-	-	3	108	34	17	17	-	9	74	-	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-	
1. .10		7	-	6	-	-	-	3	108	68	34	17	17	36	40	-	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-	
1. .11		1	6	-	-	6	-	6	216	85	51	-	34	-	131	36	-	-	-	-	-	3-0-2 131*	-	-	-	-	-	-	
1. .12		1	6	-	7	-	-	6	216	85	51	-	34	17	131	36	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	
1. .13		1	7	-	-	-	-	3	108	51	17	-	34	9	57	36	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	-	-	
1. .14		1	7	-	-	-	-	4	144	68	17	17	34	18	76	36	-	-	-	-	-	-	1-1-2 76*	-	-	-	-	-	
1. .15		2	-	7	-	-	-	4	144	51	17	17	17	9	93	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1 93*	-	-	-	-	-	
1. .16		1	8	-	-	-	-	3	108	39	26	-	13	9	69	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 69*	-	
1. .17		1	8	-	-	8	-	6	216	78	26	26	26	17	138	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-2-2 138*	-	
1. . .01		1	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	-	74	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	
1. . .02		10	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	-	74	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	

/	()	1																																																
			17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17																								
																											(- -)/																							
1. . .03		1	-	-	5	-	-	3	108	51	17	-	34	-	57	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-																									
1. . .04		1	-	-	5	-	-	3	108	51	17	-	34	-	57	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-																										
1. . .05		5	6	-	-	-	-	3	108	51	17	17	17	-	57	36	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	-	-																										
1. . .06		5	6	-	-	-	-	3	108	51	17	17	17	-	57	36	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	-	-																										
1. . .07		1	7	-	-	-	-	3	108	51	17	-	34	-	57	36	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-																										
1. . .08		9	7	-	-	-	-	3	108	51	17	-	34	-	57	36	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-																										
1. . .09		4	-	7	-	-	-	4	144	68	-	34	34	-	76	-	-	-	-	-	-	-	0-2-2 76*	-																										
1. . .10		4	-	7	-	-	-	4	144	68	-	34	34	-	76	-	-	-	-	-	-	-	0-2-2 76*	-																										
1. . .11		10	-	-	7	-	-	3	108	34	17	-	17	8	74	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-																										
1. . .12		1	-	-	7	-	-	3	108	34	17	-	17	-	74	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-																										
1. . .13		1	-	-	8	-	-	3	108	39	13	-	26	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 69*																										
1. . .14		1	-	-	8	-	-	3	108	39	13	-	26	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 69*																										
1. . .15	. 0	2	-	8	-	-	-	4	144	39	26	13	-	-	105	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 105*																										
1. . .16		3	-	8	-	-	-	4	144	39	26	13	-	-	105	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 105*																										
1. . .17	CAD/CAM/CAE-	1	-	8	-	-	8	5	180	39	-	-	39	-	141	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 141*																										
1. . .18		9	-	8	-	-	8	5	180	39	-	-	39	-	141	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 141*																										
			1:					216	8150	3549	1400	413	1736	657	4601	1008	27	29	29	32	31	26	21	18	671*	619*	637*	568*	513*	564*	507*	522*																		

3.

/
1	216	8150	3549	1400	413	1736	4601	1008
2	18	648	51			51	597	
3	6	216					216	
	240	9014	3600	1400	413	1787	5414	1008

4.

/	1						2						3						4													
	1			2			3			4			5			6			7			8										
				
1	29,5	459	671	144	29	493	619	144	29,5	493	637	144	29	544	568	144	27	527	513	144	27	442	564	108	24	357	507	108	21	234	522	72
2					1,5	54							1,5	54							6	216			6	51	165		3	108		
3																												6	216			
	29,5	459	671	144	30,5	493	673	144	29,5	493	637	144	30,5	544	622	144	27	527	513	144	33	442	780	108	30	408	672	108	30	234	846	72
		26				29				29				32				31				26				24			18			

:

5.

							1		2		3		4			
							1	2	3	4	5	6	7	8		
	240						29,5	30,5	29,5	30,5	27	33	30	30		
(-)	9014	3600	1400	413	1787	5414	1008	53.81	53	53.81	53	49.52	50.92	51.43	51.43	
	2											1		1		
	5									1	2	1		1		
	28						4	4	4	4	4	3	3	2		
	18							2	1	3	2	4	3	3		
	27						5	4	5	5	2	3	2	1		
	5							1		1		1	1	1		

6.

1. .01		10	2	-1	,
1. .02		10	1	-1	,
1. .02		10	1	-4	, , ,
1. .03		7	1	-3	
1. .03		7	2	-3	
1. .03		7	3	-3	
1. .03		7	4	-3	
1. .04		1	6	-8	,
1. .05.01		5	1	-7	
1. .05.02		5	1	-7	
1. .05.02		5	2	-7	
1. .05.02		5	3	-7	
1. .05.02		5	4	-7	

1. .05.02		5	5	-7	
1. .05.02		5	6	-7	
1. .06.01		4	3	-2	
1. .06.02	1:	6	1	-2	-
1. .06.03	3:	6	2	-2	-
1. .06.04	5: , ,	6	4	-2	-
1. .06.05	4:	6	3	-2	-
1. .06.06	2:	6	1	-2	-
1. .06.07		5	1	-3	-
1. .06.08		4	2	-2	-
1. .06.08		4	3	-2	-
1. .06.08		4	4	-2	-
1. .06.09		2	2	-2	-
1. .06.10		1	3	-4	,
1. .06.11		3	3	-2	-
1. .06.11		3	4	-2	-

1. .06.12		7	3	-2	-
1. .06.12		7	4	-2	-
1. .06.13		3	1	-2	-
1. .06.14		3	2	-2	-
1. .06.14		3	3	-2	-
1. .06.15		8	4	-2	-
1. .06.16		2	4	-1	-
1. .06.16		2	4	-2	-
1. .06.17	,	2	2	-1	-
1. .06.17	,	2	2	-2	-
1. .06.18		8	4	-1	-
1. .06.18		8	4	-2	-
1. .06.19	6:	6	5	-2	-
1. .06.20		1	5	-5	
1. .06.20		1	5	-1	-
1. .06.21		1	5	-5	
1. .06.21		1	5	-2	-

1. .01		1	1	-1	,
1. .01		1	1	-5	
1. .02		9	2	-2	,
1. .02		9	2	-3	-
1. .03		9	3	-2	,
1. .04		1	4	-1	,
1. .04		1	4	-5	
1. .05		1	5	-2	,
1. .05		1	5	-1	- ,
1. .06		5	5	-2	,
1. .07		1	5	-5	
1. .07		1	6	-5	
1. .07		1	6	-1	-
1. .07		1	5	-1	-
1. .07		1	5	-2	,
1. .07		1	6	-2	,

1. .07		1	6	-1	-	,
1. .07		1	5	-1	-	,
1. .07		1	5	-4		, ' -
1. .07		1	6	-4		, ' -
1. .08		8	6	-1		-
1. .08		8	6	-1	-	,
1. .09		1	6	-1		-
1. .09		1	6	-1	-	,
1. .10		7	6	-2		, -
1. .10		7	6	-1	-	,
1. .11		1	6	-1		-
1. .11		1	6	-2		, -
1. .11		1	6	-1	-	,

1. .11		1	6	-4	-
1. .12		1	6	-1	-
1. .12		1	7	-1	-
1. .12		1	7	-2	-
1. .12		1	6	-2	-
1. .12		1	6	-1	-
1. .12		1	7	-1	-
1. .12		1	7	-4	-
1. .12		1	6	-4	-
1. .13		1	7	-5	
1. .13		1	7	-2	-
1. .13		1	7	-2	-
1. .14		1	7	-5	

1. .14		1	7	-1	-
1. .14		1	7	-2	-
1. .14		1	7	-1	-
1. .14		1	7	-2	-
1. .14		1	7	-4	-
1. .15		2	7	-5	
1. .15		2	7	-1	-
1. .15		2	7	-1	-
1. .15		2	7	-3	-
1. .16		1	8	-1	-
1. .16		1	8	-2	-
1. .16		1	8	-2	-

1. .16		1	8	-3	- , ,
1. .16		1	8	-4	- ,
1. .16		1	8	-01	
1. .17		1	8	-1	-
1. .17		1	8	-2	-
1. .17		1	8	-1	- ,
1. .17		1	8	-2	- , -
1. .17		1	8	-3	- , ,
1. . .01		1	4	-6	
1. . .02		10	4	-6	
1. . .03		1	5	-6	
1. . .03		1	5	-1	-
1. . .03		1	5	-5	- ,

1. . .04		1	5	-7	
1. . .04		1	5	-1	-
1. . .04		1	5	-5	- ,
1. . .05		5	6	-1	-
1. . .05		5	6	-2	-
1. . .06		5	6	-1	-
1. . .06		5	6	-2	-
1. . .07		1	7	-1	-
1. . .07		1	7	-2	-
1. . .07		1	7	-2	- , -
1. . .08		9	7	-1	-
1. . .08		9	7	-2	-
1. . .08		9	7	-2	- , -
1. . .09		4	7	-1	-

1. . .09		4	7	-2	-
1. . .09		4	7	-1	-
1. . .10		4	7	-1	-
1. . .10		4	7	-2	-
1. . .10		4	7	-1	-
1. . .11		10	7	-1	,
1. . .11		10	7	-4	,
1. . .11		10	7	-5	,
1. . .12		1	7	-1	,
1. . .12		1	7	-4	,
1. . .12		1	7	-5	,
1. . .13		1	8	-2	
1. . .13		1	8	-6	
1. . .13		1	8	-1	-
1. . .13		1	8	-2	-

1. . .13		1	8	-3	-
1. . .13		1	8	-4	-
1. . .13		1	8	-5	-
1. . .13		1	8	-02	,
1. . .14		1	8	-2	
1. . .14		1	8	-6	
1. . .14		1	8	-1	-
1. . .14		1	8	-2	,
1. . .14		1	8	-3	-
1. . .14		1	8	-4	-
1. . .14		1	8	-5	-
1. . .14		1	8	-02	,

1. . .15	. 0	2	8	-5	
1. . .15	. 0	2	8	-1	-
1. . .15	. 0	2	8	-1	- ,
1. . .15	. 0	2	8	-3	- , ,
1. . .16		3	8	-5	
1. . .16		3	8	-1	-
1. . .16		3	8	-1	- ,
1. . .16		3	8	-3	- , ,
1. . .17	CAD/CAM/CAE-	1	8	-5	
1. . .17	CAD/CAM/CAE-	1	8	-1	-
1. . .17	CAD/CAM/CAE-	1	8	-3	-
1. . .17	CAD/CAM/CAE-	1	8	-2	- , -
1. . .17	CAD/CAM/CAE-	1	8	-4	- , ,

1. . .17	CAD/CAM/CAE-	1	8	-03	
1. . .18		9	8	-5	
1. . .18		9	8	-1	-
1. . .18		9	8	-3	-
1. . .18		9	8	-2	- , -
1. . .18		9	8	-4	- ,
1. . .18		9	8	-03	
2. .01.01	:	1	8	-2	
2. .01.01	- :	1	6	-4	, ,
2. .01.01	- :	1	6	-5	
2. .01.01	:	1	8	-5	
2. .01.01	:	1	8	-1	-
2. .01.01	:	1	8	-2	, -

2. .01.01	- :	1	6	-2	- ,
2. .01.01	:	1	8	-3	-
2. .01.01	:	1	8	-4	,
2. .01.01	:	1	8	-1	- ,
2. .01.01	- :	1	6	-1	- ,
2. .01.01	:	1	8	-2	- , -
2. .01.01	:	1	8	-3	- , ,
2. .01.01	- :	1	6	-3	- , ,
2. .01.01	:	1	8	-4	- , ,
2. .01.01	:	1	8	-5	- , ,
2. .01.02		1	2	-4	- , ,

2. .01.02		1	2	-5	
2. .01.02		1	2	-2	
2. .01.03	:	2	4	-4	
2. .01.03	:	2	4	-5	
2. .01.03	:	2	4	-2	
2. .01.04	:	1	7	-1	
2. .01.04	:	1	7	-2	
2. .01.04	:	1	7	-3	
2. .01.04	:	1	7	-4	
3. .01		1	8	-3	
3. .01		1	8	-5	
3. .01		1	8	-1	

3. .01		1	8	-2	-	-	,	-
--------	--	---	---	----	---	---	---	---