

/	()																						
															1	2	3	4	5	6	7	8	
															17	17	17	17	17	17	17	13	
															(- -)/								
1. .16		3	-	3	2	-	-	6	216	68	-	-	68	148	-	-	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	-	-	-	-
1. .17		4	5	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-
1. .18		5	-	2	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-
1. .19		8	3	-	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	36	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-
1. .20		9	-	3	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-
1. .21		3	3	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-
1. .22		7	-	-	4	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-
1. .23		7	4	3	-	-	-	6	216	102	34	34	34	114	36	-	-	1-1-1 57*	1-1-1 57*	-	-	-	-
1. .24		2	-	-	3	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-
1. .25		2	-	-	4	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-
1. .26		8	4	-	-	-	-	4	144	68	34	17	17	76	36	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-
1. .27		2	-	-	4	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-
1. .28		5	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-
1. .29		5	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-
1. .30		6	-	4	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-
1. .31		1	-	-	7	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-
1. .32		7	5	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	36	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-

/	()																							
																1	2	3	4	5	6	7	8	
																17	17	17	17	17	17	17	13	
																(- -)/								
1. .01		5	-	5	1,2,3,4	-	-	-	340	340	-	-	340	-	-	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	-	-	-	
		1:							216	8116	3838	1668	336	1834	4278	864	30	33	31	30	33	29	26	18
2		2.																						
2. .00								15	540	51	-	-	51	489	-									
2. .01								6	216	-	-	-	-	216	-									
2. .01.01		9	-	4	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	216*	-	-	-	
2. .02								9	324	51	-	-	51	273	-									
2. .02.02.01		9	-	6	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	216*	-	
2. .02.02.02	CAD/CAM/CAE-	9	-	7	-	-	-	3	108	51	-	-	51	57	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 57*	-	
		2:							15	540	51	-	-	51	489	-	0	0	0	0	0	0	3	0
3		3.																						
3. .01		9	-	-	-	-	-	9	324	-	-	-	-	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		3:							9	324	-	-	-	-	324	-	0	0	0	0	0	0	0	0
4 . .00								-	-	-	-	-	-	-	-									
4 . .01		7	-	-	4	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	
4 . .02		4	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	
4 . .03		5	-	-	7	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	

/	()	1																						
																1	2	3	4	5	6	7	8	
																17	17	17	17	17	17	17	17	13
															(- -)/									
4 . .04		1	-	-	8	-	-	3	108	39	26	-	13	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 69*

2-1-2
68*

(- - -)

3.

1	216	187	8116	3838	1668	336	1834	4278	864
2	15	15	540	51			51	489	
3	9	9	324					324	
	240	211	8980	3889	1668	336	1885	5091	864

(): 87,45%.

4.

	1				2				3				4																							
	1		2		3		4		5		6		7		8																					
1	28	510	566	72	32	561	659	144	28	527	549	144	28	510	566	72	27	561	479	144	26	493	443	144	28	442	566	72	19	234	450	72				
2									6				216								6				216				3	51	57					
3																													9		324					
	28	510	566	72	32	561	659	144	28	527	549	144	34	510	782	72	27	561	479	144	32	493	659	144	31	493	623	72	28	234	774	72				
		29				33				31				30				33				29				29				18						

5.

								1		2		3		4		
								1	2	3	4	5	6	7	8	
	240						28	32	28	34	27	32	31	28		
(-)	8980	3889	1668	336	1885	5091	864	51.24	58.1	53.8	53.83	52	48	53.14	48	
	3											1	2			
	1										1					
	24							2	4	4	2	4	4	2	2	
	24							2	3	4	3	4	2	4	2	
	29							6	4	2	6	2	3	4	2	
	3										1		1	1		

6.