

/	()																									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11													
														17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0	
. (- -)/																										
1. .16		3	-	3	2	-	-	6	216	68	-	-	68	148	-	-	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-	-	-
1. .17		4	4	-	-	-	-	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		8	-	-	5	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-
1. .21		2	-	5	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-	-
1. .22		7	-	6	-	6	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	-	-	-
1. .23	-	1	-	3	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-
1. .24		3	4	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-
1. .25		7	-	-	3	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-
1. .26		9	-	-	5	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-
1. .27		7	4	-	3	-	-	6	216	102	34	34	34	114	36	-	-	1-1-1 57*	1-1-1 57*	-	-	-	-	-	-	-
1. .28		2	-	-	3	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-	-
1. .29		5	-	-	3	-	-	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		2	-	-	4	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-

/	()	8																									
			-	4	-	-	-	4	144	68	34	17	17	76	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
																17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
																. (- -)/											
1. .32		8	-	4	-	-	-	4	144	68	34	17	17	76	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-	-	-	-	
1. .33		2	-	-	4	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	
1. .34		5	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	
1. .35		1	-	-	7	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	
1. .36		8	-	5	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-	-	
1. .37		8	5	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-
1. .38		8	-	6	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-
1. .39		8	5	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-
1. .40		8	6	-	-	-	-	4	144	85	51	-	34	59	36	-	-	-	-	-	3-0-2 59*	-	-	-	-	-	-
1. .41		4	-	-	6	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-	-
1. .42		9	8	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	36	-	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	
1. .43		1	-	7	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	
1. .44		8	7	-	8	8	-	7	252	136	68	-	68	116	36	-	-	-	-	-	4-0-2 42*	0-0-2 74*	-	-	-	-	
1. .45		8	-	7	-	7	-	4	144	68	34	-	34	76	-	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	
1. .46		4	-	-	7	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	
1. .47		8	9	-	-	-	-	4	144	85	51	-	34	59	36	-	-	-	-	-	-	-	3-0-2 59*	-	-	-	
1. .48		8	10	-	-	-	-	4	144	102	68	-	34	42	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4-0-2 42*	-	

/	()	8																										
			10	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
																17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0	
																(- -)/												
1. .49		8	10	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	
1. .50		8	8	-	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	36	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-	-	-	-	
1. .51		8	-	-	10	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-		
1. .52		8	10	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-		
1. .53		1	-	-	8	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	-	
1. .54		8	9	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	
1. .55		8	-	-	6	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-
1. .56		8	5	-	-	-	-	3	108	34	34	-	-	74	36	-	-	-	-	2-0-0 74*	-	-	-	-	-	-	-	-
1. .57		8	6	-	-	6	-	4	144	51	34	-	17	93	36	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-	-	-	-	-	-	-
1. .58		8	6	-	-	-	-	4	144	85	51	-	34	59	36	-	-	-	-	-	3-0-2 59*	-	-	-	-	-	-	-
1. .59		5	-	8	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	
1. .60		8	-	-	9	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	
1. .61		8	-	5	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-	-
1. .62		8	8	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	
1. .63		8	-	7,8	-	-	-	6	216	102	51	-	51	114	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	

/	()																								
														1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
														17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0	
														(- -)/											
1. .64		2	-	9	-	9	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-
1. .65		8	-	9	-	-	9	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-
1. .66		4	-	-	10	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-
1. .00	'							28	1348	833	170	-	663	515	72										
1. .01		3	-	9	-	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-
1. .02		8	9	-	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	36	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-	-
1. .03		8	-	-	10	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-
1. .04	-	8	8	7	-	-	-	6	216	136	68	-	68	80	36	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	2-0-2 40*	-	-
1. .05	CAD/CAM/CAE-	8	-	7,8	-	-	-	6	216	136	-	-	136	80	-	-	-	-	-	-	-	0-0-4 40*	0-0-4 40*	-	-
1. . .01		8	-	-	10	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-
1. . .02		8	-	-	10	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-
1. . .03		8	-	9	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-
1. . .04		8	-	9	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-
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	-	-	-	-	-

/	()	7																									
			-	-	4	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
																17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
																. (- -)/											
4 . .01		7	-	-	4	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-	-	
4 . .02		4	-	-	6	-	-	3	108	34	34	-	-	74	-	-	-	-	-	2-0-0 74*	-	-	-	-	-		
4 . .03		5	-	-	10	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-		
4 . .04	-	8	-	-	9	-	-	3	108	17	17	-	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-0 91*	-	-	
4 . .05		8	-	-	6	-	-	3	108	17	-	-	17	91	-	-	-	-	-	0-0-1 91*	-	-	-	-	-		
4 . .06		8	-	-	9	-	-	3	108	17	-	-	17	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-1 91*	-	-	

2-1-2
68*

(- -)

3.

1	273	245	10168	5066	2346	289	2431	5102	1080
2	48	48	1728	68			68	1660	
3	9	9	324					324	
	330	302	12220	5134	2346	289	2499	7086	1080

(): 91,28%.

4.

	1				2				3				4				5				6																							
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11																							
1	28	544	532	72	32	544	676	144	31	544	640	108	27	544	496	108	26	544	460	108	27	510	462	144	26	493	443	36	28	459	549	144	26	459	477	108	22	425	367	108				
2													6	216							6	216							6	216			4	34	110		5	34	146		21	756		
3																																					9	324						
	28	544	532	72	32	544	676	144	31	544	640	108	33	544	712	108	26	544	460	108	33	510	678	144	26	493	443	36	34	459	765	144	30	493	587	108	27	459	513	108	30	1080		
		31				32				32				32				32				30				29				27				29				27						

5.

								1		2		3		4		5		6	
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	330						28	32	31	33	26	33	26	34	30	27	30		
(-)	12220	5134	2346	289	2499	7086	1080	51.24	58.1	59.2	52.33	50.2	49.5	46.8	51	51.43	46.29	51.43	
	5												2	1	1	1			
	1															1			
	30							2	4	3	3	3	4	1	4	3	3		
	34							2	3	3	3	4	3	5	4	5	1	1	
	33							6	4	5	5	2	2	2	2	1	4		
	6										1		1		1	1	1	1	

6.