

/	()	8																										
			7	-	-	-	-	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	17	0
																(- -)/												
1. .48		8	7	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-		
1. .49		8	-	7,8	-	-	-	6	216	68	-	-	68	148	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	-	-			
1. .50		8	7	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-		
1. .51		8	-	10	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-			
1. .52		8	-	8	9	9	-	5	180	85	17	-	68	95	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 21*	0-0-2 74*	-	-			
1. .53		2	-	-	8	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-			
1. .54		8	-	9	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-			
1. .55		8	-	-	10	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-			
1. .56		8	8	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-			
1. .57		8	10	9	-	-	-	6	216	102	51	-	51	114	36	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	1-0-1 74*	-			
1. .58		8	-	-	10	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-			
1. .59		8	-	-	10	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-			
1. .60		8	-	5	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-		
1. .61		8	6	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-		
1. .00								34	1564	969	289	-	680	595	252													
1. .01		8	5	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-		

/	()	8																									
			5	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	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. .02		8	5	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	
1. .03		8	9	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	
1. .04		8	9	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 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	8	-	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-
1. . .04		8	8	-	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-
1. . .05		8	10	-	-	10	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	
1. . .06		8	10	-	-	10	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	
1. . .07		8	-	9,10	-	-	-	6	216	136	68	-	68	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3-0-2 23*	1-0-2 57*	-
1. . .08		8	-	9,10	-	-	-	6	216	136	68	-	68	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3-0-2 23*	1-0-2 57*	-
1. . .09		8	-	8	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-
1. . .10		8	-	8	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-
1. . .11		8	7	-	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-
1. . .12		8	7	-	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-

/	()																								
														1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
														17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0	
														(- -)/											
4 . .00								-	-	-	-	-	-	-	-										
4 . .01		1	-	-	6	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-
4 . .02		7	-	-	1,2,3 ,4	-	-	8	288	136	-	-	136	152	-	0-0-2 38*	0-0-2 38*	0-0-2 38*	0-0-2 38*	-	-	-	-	-	-
4 . .03		9	-	-	7	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-
4 . .04		7	-	-	4	-	-	3	108	17	-	-	17	91	-	-	-	-	0-0-1 91*	-	-	-	-	-	-
4 . .05	CAD/CAM/CAE-	8	-	-	4	-	-	2	72	34	-	-	34	38	-	-	-	-	0-0-2 38*	-	-	-	-	-	-
4 . .06		3	-	-	1,2	-	-	4	144	68	-	-	68	76	-	0-0-2 38*	0-0-2 38*	-	-	-	-	-	-	-	-
4 . .07	-	1	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-
4 . .08		8	-	-	8	-	-	2	72	17	17	-	-	55	-	-	-	-	-	-	1-0-0 55*	-	-	-	-
4 . .09		8	-	-	8	-	-	2	72	17	17	-	-	55	-	-	-	-	-	-	1-0-0 55*	-	-	-	-

3.

1	254	220	9484	4981	2125	357	2499	4503	972
2	67	67	2412	221			221	2191	
3	9	9	324					324	
	330	296	12220	5202	2125	357	2720	7018	972

(): 89,41%.

4.

	1				2				3				4				5				6																							
	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11																							
1	27	544	496	36	28	561	515	108	27	544	496	108	27	527	513	36	24	527	405	108	25	476	424	144	24	459	405	144	23	442	386	108	21	442	314	108	28	459	549	72				
2					6		216		2	17	55		8	17	271		2	34	38		8	17	271		2	34	38		8	34	254		2	34	38		8	34	254		21			756
3																																					9			324				
	27	544	496	36	34	561	731	108	29	561	551	108	35	544	784	36	26	561	443	108	33	493	695	144	26	493	443	144	31	476	640	108	23	476	352	108	36	493	803	72	30			1080
		31				33				33				32				33				29				29				28				28				29						

5.

								1		2		3		4		5		6
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
	330						27	34	29	35	26	33	26	31	23	36	30	
(-)	12220	5202	2125	357	2720	7018	972	52	53.83	55.6	55.33	50.2	49.5	46.8	46.5	39.43	61.71	51.43
	4											1	1		1	1		
	2									1	1							
	27							1	3	3	1	3	4	4	3	3	2	
	45							2	7	2	7	5	4	3	5	4	5	1
	33							8	2	6	4	2	2	2	2	1	4	
	14								1	1	2	1	2	1	2	1	2	1

6.