





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

/	( )																						
																1	2	3	4	5	6	7	8
																17	17	17	17	17	17	17	13
																. ( - - ) /							
1. .33		9	-	-	7	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	
1. .34		1	-	5,6	-	-	-	7	252	136	68	68	-	116	-	-	-	-	2-2-0 76*	2-2-0 40*	-	-	
1. .35		3	-	5	-	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	
1. .36		9	-	5	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	
1. .37		1	-	5	-	-	-	3	108	68	51	-	17	40	-	-	-	-	3-0-1 40*	-	-	-	
1. .38		5	-	6	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	
1. .39		1	6	-	7	-	7	7	252	102	34	-	68	150	36	-	-	-	-	2-0-2 76*	0-0-2 74*	-	
1. .40		1	7	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	
1. .41		1	7	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	
1. .42		1	-	8	-	-	-	3	108	39	26	-	13	69	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 69*	
1. .43		1	8	-	-	-	-	5	180	52	26	-	26	128	36	-	-	-	-	-	-	2-0-2 128*	
<b>1. .00</b>	<b>'</b>							<b>34</b>	<b>1564</b>	<b>882</b>	<b>299</b>	<b>77</b>	<b>506</b>	<b>682</b>	<b>72</b>								
1. .01		1	5	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-
1. .02		7	-	5	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	
1. .03		1	6	-	-	6	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-	
1. .04		1	-	-	8	-	-	3	108	39	26	-	13	69	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 69*	
1. .05		1	-	7	-	-	7	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	

/	( )																							
																1	2	3	4	5	6	7	8	
																17	17	17	17	17	17	17	13	
																. ( - - ) /								
1. .06		2	-	7	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	-	
1. .07		2	-	8	-	-	-	3	108	39	26	13	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 69*	
1. . .01		1	-	-	7	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	
1. . .02		1	-	-	7	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	
1. . .03		2	-	6	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	
1. . .04		2	-	6	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	
1. . .05		8	-	-	6	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	
1. . .06		8	-	-	6	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	
1. . .07		4	-	-	8	-	-	3	108	39	26	13	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 69*	
1. . .08		4	-	-	8	-	-	3	108	39	26	13	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 69*	
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	-	-	-	
		<b>1:</b>							<b>209</b>	<b>7864</b>	<b>3540</b>	<b>1592</b>	<b>366</b>	<b>1582</b>	<b>4324</b>	<b>720</b>	<b>30</b> <b>710*</b>	<b>30</b> <b>638*</b>	<b>30</b> <b>674*</b>	<b>29</b> <b>475*</b>	<b>28</b> <b>384*</b>	<b>26</b> <b>494*</b>	<b>23</b> <b>545*</b>	<b>16</b> <b>404*</b>
<b>2</b>		<b>2.</b>																						
<b>2. .00</b>								<b>22</b>	<b>792</b>	<b>85</b>	-	-	<b>85</b>	<b>707</b>	-									
<b>2. .01</b>								<b>11</b>	<b>396</b>	<b>34</b>	-	-	<b>34</b>	<b>362</b>	-									
2. .01.01		1	-	4	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	216*	-	-	
2. .01.02		1	-	5	-	-	-	5	180	34	-	-	34	146	-	-	-	-	-	0-0-2 146*	-	-	-	

/	( )																									
															1	2	3	4	5	6	7	8				
															17	17	17	17	17	17	17	13				
													( - - )/													
<b>2. .02</b>								<i>11</i>	<i>396</i>	<i>51</i>	-	-	<i>51</i>	<i>345</i>	-											
2. .02.02		2	-	6	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216*	-	-
2. .02.04	CAD/CAM/CAE-	1	-	7	-	-	-	5	180	51	-	-	51	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 129*	-	-
		<b>2:</b>						<b>22</b>	<b>792</b>	<b>85</b>	-	-	<b>85</b>	<b>707</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>3</b>	<b>3.</b>																									
3. .01		1	-	-	-	-	-	9	324	-	-	-	-	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	324*
		<b>3:</b>						<b>9</b>	<b>324</b>	-	-	-	-	<b>324</b>	-	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>4 . .00</b>								-	-	-	-	-	-	-	-											
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	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	

3.

<b>1</b>	209	175	7864	3540	1592	366	1582	4324	720
<b>2</b>	22	22	792	85			85	707	
<b>3</b>	9	9	324					324	
	<b>240</b>	<b>206</b>	<b>8980</b>	<b>3625</b>	<b>1592</b>	<b>366</b>	<b>1667</b>	<b>5355</b>	<b>720</b>

( ): 85,28%.

4.

	1								2								3								4							
	1				2				3				4				5				6				7				8			
<b>1</b>	32	510	710	108	30	510	638	108	31	510	674	108	25	493	475	72	22	476	384	72	26	442	494	144	26	391	545	72	17	208	404	36
<b>2</b>													6	216			5	34	146		6	216			5	51	129					
<b>3</b>																													9	324		
	32	510	710	108	30	510	638	108	31	510	674	108	31	493	691	72	27	510	530	72	32	442	710	144	31	442	674	72	26	208	728	36
		29				30				30				29				30				26				26				16		

5.

								1		2		3		4		
								1	2	3	4	5	6	7	8	
	240						32	30	31	31	27	32	31	26		
( - )	<b>8980</b>	<b>3625</b>	<b>1592</b>	<b>366</b>	<b>1667</b>	<b>5355</b>	<b>720</b>	<b>58.1</b>	<b>54.67</b>	<b>59.2</b>	<b>49.33</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>53.14</b>	<b>44.57</b>	
	2											1	1			
	2													2		
	20							3	3	3	2	2	4	2	1	
	29							2	3	4	4	7	4	3	2	
	25							6	4	4	4		1	4	2	
	4										1	1	1	1		

6.

.