

Taulukko 13. Kontaktikulmat tutkituista näytteistä.

SC yp 6 s.						SC ap 6 s.					
Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty	Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty
0	78,4	2,83	1,1	4,6	12	0	74,4	2,88	1,03	4,48	12
0,1	77,9	2,84	1,1	4,59	12	0,1	74,2	2,89	1,03	4,52	12
0,2	77,5	2,84	1,09	4,59	12	0,2	73,6	2,9	1,01	4,49	12
0,3	77,2	2,85	1,08	4,58	12	0,3	73,2	2,91	1	4,48	12
0,4	76,8	2,86	1,08	4,57	12	0,4	72,9	2,91	1	4,48	12
0,5	76	2,88	1,07	4,58	12	0,5	72,4	2,91	0,99	4,44	12
0,6	75,3	2,9	1,07	4,57	12	0,6	71,8	2,93	0,98	4,45	12
0,7	74,9	2,9	1,07	4,56	12	0,7	71,5	2,93	0,98	4,45	12
0,8	74,1	2,93	1,06	4,56	12	0,8	71,2	2,93	0,97	4,44	12
0,9	73,9	2,93	1,06	4,55	12	0,9	70,1	2,96	0,97	4,44	12
1	73,8	2,91	1,04	4,49	12	1	68,7	2,99	0,95	4,38	12
2	70,8	3	1,02	4,51	12	2	65,8	3,03	0,91	4,24	12
3	69,4	3	0,99	4,43	12	3	63,7	3,07	0,88	4,22	12
4	67,5	3,05	0,97	4,43	12	4	61,9	3,09	0,85	4,12	12
5	64,3	3,15	0,95	4,41	12	5	58,6	3,17	0,82	4,06	11
LWC yp 6 s.						LWC ap 6 s.					
Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty	Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty
0	79,9	2,79	1,13	4,56	12	0	87,1	2,63	1,17	4,68	12
0,1	79,9	2,8	1,13	4,61	12	0,1	87,1	2,63	1,17	4,68	12
0,2	79,5	2,81	1,12	4,61	12	0,2	86,7	2,64	1,17	4,68	12
0,3	79,2	2,82	1,12	4,6	12	0,3	86,7	2,64	1,17	4,67	12
0,4	79	2,82	1,12	4,6	12	0,4	86,5	2,64	1,17	4,67	12
0,5	78,7	2,83	1,11	4,6	12	0,5	86,6	2,64	1,17	4,67	12
0,6	78,3	2,84	1,11	4,61	12	0,6	86,4	2,64	1,16	4,68	12
0,7	78,3	2,84	1,11	4,61	12	0,7	86,3	2,65	1,16	4,67	12
0,8	78,1	2,84	1,1	4,61	12	0,8	86,2	2,65	1,16	4,68	12
0,9	78,1	2,84	1,1	4,61	12	0,9	86,2	2,65	1,16	4,68	12
1	77,8	2,84	1,09	4,57	12	1	86,3	2,65	1,16	4,68	12
2	77,3	2,86	1,09	4,61	12	2	85,9	2,65	1,15	4,66	12
3	76	2,88	1,07	4,57	12	3	85,6	2,65	1,14	4,64	12
4	75,6	2,9	1,07	4,61	12	4	85,2	2,66	1,14	4,63	12
5	74,7	2,92	1,07	4,59	11	5	85,1	2,65	1,13	4,61	12

MWC						MWC					
yp		30 s.				ap		30 s.			
Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty	Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty
0	57,4	3,1	0,82	3,57	12	0	61	3,15	0,9	4,15	12
0,1	57,2	3,1	0,82	3,57	12	0,1	60,6	3,17	0,89	4,15	12
0,2	56,8	3,11	0,82	3,57	12	0,2	60,1	3,18	0,89	4,15	12
0,3	56,6	3,11	0,82	3,56	12	0,3	59,8	3,19	0,89	4,16	12
0,4	56,4	3,12	0,81	3,56	12	0,4	59,6	3,2	0,88	4,16	12
0,5	56,1	3,12	0,81	3,56	12	0,5	59,3	3,2	0,88	4,16	12
0,6	56,1	3,12	0,81	3,56	12	0,6	59,1	3,21	0,88	4,16	12
0,7	55,6	3,14	0,8	3,56	12	0,7	59	3,21	0,87	4,16	12
0,8	55,5	3,14	0,8	3,56	12	0,8	58,9	3,21	0,87	4,15	12
0,9	55,4	3,14	0,8	3,55	12	0,9	58,7	3,22	0,87	4,16	12
1	55,2	3,15	0,8	3,55	12	1	58,2	3,22	0,87	4,14	12
2	54,4	3,16	0,79	3,55	12	2	57,7	3,24	0,86	4,16	12
3	54	3,17	0,78	3,55	12	3	57,3	3,25	0,85	4,15	12
4	53,5	3,19	0,78	3,54	12	4	57	3,26	0,85	4,15	12
5	53,3	3,19	0,77	3,53	12	5	56,9	3,26	0,85	4,15	12
6	53,4	3,18	0,77	3,53	12	6	56,7	3,27	0,85	4,15	12
7	53,3	3,19	0,77	3,52	12	7	56,6	3,27	0,84	4,14	12
8	53,2	3,19	0,77	3,52	12	8	56,3	3,27	0,84	4,15	12
9	53,1	3,19	0,77	3,52	12	9	56,2	3,27	0,84	4,14	12
10	52,9	3,2	0,77	3,52	12	10	56,3	3,27	0,84	4,14	12
20	52,2	3,2	0,76	3,48	12	20	55,5	3,28	0,83	4,1	12
WF-pohja						WF-pohja					
yp		30 s.				yp		30 s.			
Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty	Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty
0	113,1	1,86	1,37	3,42	12	0	114,8	1,8	1,39	3,3	12
0,1	112,9	1,86	1,37	3,41	12	0,1	114,6	1,81	1,38	3,3	12
0,2	113,1	1,86	1,37	3,42	12	0,2	114,6	1,81	1,38	3,3	12
0,3	113	1,86	1,37	3,41	12	0,3	114,6	1,8	1,38	3,3	12
0,4	113	1,86	1,37	3,42	12	0,4	114,7	1,8	1,38	3,29	12
0,5	113	1,86	1,37	3,41	12	0,5	114,6	1,8	1,38	3,29	12
0,6	113	1,86	1,37	3,41	12	0,6	114,7	1,8	1,38	3,3	12
0,7	113	1,86	1,37	3,41	12	0,7	114,5	1,81	1,38	3,3	12
0,8	113,1	1,86	1,37	3,41	12	0,8	114,6	1,81	1,38	3,29	12
0,9	113	1,86	1,37	3,41	12	0,9	114,5	1,81	1,38	3,3	12
1	113	1,86	1,37	3,41	12	1	114,6	1,81	1,38	3,29	12
2	113,1	1,85	1,37	3,4	12	2	114,7	1,8	1,38	3,29	12
3	113,1	1,85	1,37	3,4	12	3	114,2	1,81	1,37	3,26	12
4	112,8	1,86	1,37	3,39	12	4	114,1	1,81	1,37	3,25	12
5	112,8	1,86	1,37	3,39	12	5	114,1	1,81	1,37	3,25	12
6	112,9	1,86	1,36	3,38	12	6	114	1,81	1,37	3,25	12
7	112,9	1,85	1,36	3,38	12	7	114	1,81	1,37	3,24	12
8	112,8	1,86	1,36	3,37	12	8	114	1,81	1,36	3,24	12
9	112,7	1,86	1,36	3,37	12	9	114	1,81	1,36	3,23	12
10	112,7	1,86	1,36	3,37	12	10	113,8	1,81	1,36	3,22	12
20	112,6	1,85	1,36	3,33	12	20	113,5	1,81	1,36	3,19	12

Kopiopaperi yp 30 s.						Kopiopaperi ap 30 s.					
Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty	Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty
0	102	2,19	1,33	3,83	12	0	103,3	2,17	1,36	3,86	12
0,1	102,2	2,18	1,34	3,83	12	0,1	103,3	2,16	1,35	3,86	12
0,2	102,2	2,18	1,33	3,83	12	0,2	103,1	2,17	1,35	3,86	12
0,3	102,1	2,18	1,33	3,83	12	0,3	103,2	2,17	1,35	3,86	12
0,4	102	2,18	1,33	3,82	12	0,4	103	2,17	1,35	3,86	12
0,5	101,9	2,19	1,33	3,82	12	0,5	103,1	2,17	1,35	3,86	12
0,6	101,8	2,19	1,33	3,83	12	0,6	103,2	2,17	1,35	3,86	12
0,7	101,8	2,19	1,33	3,82	12	0,7	103,2	2,17	1,35	3,86	12
0,8	101,8	2,19	1,33	3,82	12	0,8	103,1	2,17	1,35	3,86	12
0,9	101,9	2,19	1,33	3,83	12	0,9	103,1	2,17	1,35	3,86	12
1	101,9	2,19	1,33	3,83	12	1	103	2,17	1,35	3,86	12
2	101,5	2,2	1,32	3,82	12	2	102,9	2,17	1,35	3,85	12
3	101,2	2,2	1,32	3,82	12	3	102,7	2,18	1,34	3,85	12
4	100,9	2,21	1,32	3,81	12	4	102,5	2,18	1,34	3,85	12
5	100,7	2,21	1,32	3,81	12	5	102,2	2,18	1,34	3,85	12
6	100,3	2,22	1,32	3,81	12	6	102,1	2,19	1,34	3,85	12
7	100,1	2,23	1,31	3,81	12	7	102	2,19	1,34	3,84	12
8	100,1	2,22	1,31	3,81	12	8	102	2,19	1,33	3,84	12
9	100	2,22	1,31	3,8	12	9	101,9	2,19	1,33	3,83	12
10	100	2,22	1,31	3,79	12	10	101,6	2,19	1,33	3,81	12
20	99,3	2,23	1,3	3,76	12	20	100,4	2,21	1,31	3,76	12
Pääll. kopiop. yp 30 s.						Pääll. kopiop. ap 30 s.					
Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty	Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty
0	112,5	1,92	1,42	3,64	12	0	115,6	1,84	1,44	3,62	12
0,1	112,5	1,92	1,42	3,64	12	0,1	115,7	1,84	1,44	3,62	12
0,2	112,5	1,92	1,42	3,64	12	0,2	115,7	1,84	1,44	3,62	12
0,3	112,6	1,92	1,42	3,64	12	0,3	115,7	1,84	1,44	3,62	12
0,4	112,6	1,92	1,42	3,64	12	0,4	115,9	1,84	1,44	3,62	12
0,5	112,5	1,92	1,42	3,64	12	0,5	115,7	1,84	1,44	3,62	12
0,6	112,5	1,92	1,42	3,64	12	0,6	115,8	1,84	1,44	3,63	12
0,7	112,5	1,92	1,42	3,64	12	0,7	115,9	1,84	1,44	3,62	12
0,8	112,4	1,92	1,42	3,64	12	0,8	115,7	1,84	1,44	3,63	12
0,9	112,4	1,92	1,42	3,64	12	0,9	115,9	1,84	1,44	3,63	12
1	112,4	1,92	1,42	3,64	12	1	115,9	1,84	1,44	3,63	12
2	112,4	1,92	1,42	3,64	12	2	115,8	1,84	1,44	3,63	12
3	112,4	1,92	1,42	3,64	12	3	115,8	1,84	1,44	3,62	12
4	112,3	1,92	1,42	3,64	12	4	115,7	1,84	1,44	3,62	12
5	112,3	1,92	1,42	3,63	12	5	115,7	1,84	1,44	3,62	12
6	112,2	1,93	1,41	3,63	12	6	115,7	1,84	1,44	3,62	12
7	112,1	1,93	1,41	3,62	12	7	115,6	1,84	1,44	3,62	12
8	112	1,93	1,41	3,62	12	8	115,5	1,85	1,44	3,61	12
9	112	1,93	1,41	3,62	12	9	115,5	1,85	1,44	3,61	12
10	111,9	1,93	1,41	3,61	12	10	115,4	1,85	1,44	3,61	12
20	111,4	1,93	1,4	3,57	12	20	115	1,85	1,44	3,58	12

Kirjekuorip. yp 30 s.						Kirjekuorip. ap 30 s.					
Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty	Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty
0	111	2,01	1,47	3,92	12	0	112,9	1,84	1,36	3,3	12
0,1	111	2,01	1,47	3,93	12	0,1	113,1	1,84	1,36	3,3	12
0,2	110,9	2,01	1,47	3,92	12	0,2	112,9	1,84	1,36	3,3	12
0,3	110,9	2,01	1,47	3,92	12	0,3	113	1,84	1,36	3,3	12
0,4	110,6	2,02	1,47	3,92	12	0,4	113	1,84	1,36	3,3	12
0,5	110,5	2,02	1,47	3,91	12	0,5	112,8	1,84	1,36	3,3	12
0,6	110,7	2,01	1,47	3,92	12	0,6	112,9	1,84	1,36	3,3	12
0,7	110,5	2,02	1,47	3,91	12	0,7	112,9	1,84	1,36	3,3	12
0,8	110,4	2,02	1,47	3,91	12	0,8	113	1,84	1,36	3,3	12
0,9	110,8	2,01	1,47	3,91	12	0,9	113	1,84	1,36	3,3	12
1	110,7	2,01	1,47	3,91	12	1	113	1,84	1,36	3,3	12
2	110,5	2,02	1,47	3,91	12	2	113,1	1,83	1,36	3,29	12
3	110,5	2,02	1,47	3,91	12	3	112,9	1,84	1,36	3,29	12
4	110	2,03	1,46	3,91	12	4	112,8	1,84	1,36	3,28	12
5	109,9	2,03	1,46	3,91	12	5	112,8	1,84	1,36	3,27	12
6	109,8	2,03	1,46	3,9	12	6	112,7	1,84	1,36	3,27	12
7	109,7	2,04	1,46	3,9	12	7	112,7	1,84	1,36	3,27	12
8	109,7	2,04	1,46	3,9	12	8	112,6	1,84	1,36	3,26	12
9	109,7	2,03	1,45	3,9	12	9	112,6	1,84	1,36	3,26	12
10	109,6	2,04	1,45	3,89	12	10	112,7	1,84	1,36	3,25	12
20	109,3	2,04	1,45	3,86	12	20	112,1	1,84	1,35	3,22	12
Release yp 30 s.						Release ap 30 s.					
Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty	Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty
0	83,5	2,71	1,08	4,9	12	0	102,3	2,16	1,3	3,8	12
0,1	83,4	2,71	1,08	4,91	12	0,1	102,3	2,16	1,3	3,8	12
0,2	83,4	2,71	1,08	4,91	12	0,2	102,2	2,16	1,3	3,8	12
0,3	83,4	2,71	1,08	4,91	12	0,3	102,2	2,16	1,3	3,8	12
0,4	83,2	2,72	1,07	4,91	12	0,4	102,1	2,16	1,3	3,8	12
0,5	83,3	2,72	1,08	4,92	12	0,5	102,3	2,16	1,3	3,79	12
0,6	83,2	2,72	1,08	4,92	12	0,6	102,4	2,16	1,3	3,79	12
0,7	83,2	2,72	1,08	4,92	12	0,7	102,2	2,16	1,3	3,8	12
0,8	83,5	2,71	1,08	4,93	12	0,8	102,3	2,16	1,3	3,8	12
0,9	83,5	2,71	1,08	4,92	12	0,9	102,3	2,16	1,3	3,79	12
1	83,3	2,72	1,08	4,92	12	1	102,3	2,16	1,3	3,79	12
2	83,3	2,72	1,08	4,96	12	2	102,3	2,16	1,3	3,79	12
3	83,3	2,73	1,08	4,98	12	3	102,2	2,16	1,3	3,79	12
4	83,2	2,73	1,08	5	12	4	102,1	2,16	1,3	3,79	12
5	83,3	2,73	1,09	5,02	12	5	102	2,16	1,3	3,79	12
6	83,3	2,74	1,09	5,04	12	6	102	2,16	1,3	3,78	12
7	83,2	2,75	1,09	5,06	12	7	102	2,16	1,3	3,78	12
8	83,2	2,75	1,09	5,07	12	8	102	2,16	1,3	3,77	12
9	83,2	2,75	1,09	5,08	12	9	102	2,16	1,3	3,77	12
10	83,2	2,75	1,09	5,09	12	10	102	2,16	1,3	3,77	12
20	82,9	2,77	1,1	5,16	12	20	101,3	2,17	1,28	3,71	12

Tako CX Lite yp 30 s.						Tako CX Lite ap 30 s.					
Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty	Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty
0	84	2,77	1,23	4,76	12	0	111,1	1,98	1,41	3,82	12
0,1	83,6	2,79	1,23	4,81	12	0,1	111	1,98	1,41	3,82	12
0,2	83	2,8	1,23	4,82	12	0,2	111,1	1,97	1,41	3,82	12
0,3	82,8	2,81	1,22	4,81	12	0,3	111,1	1,98	1,41	3,82	12
0,4	82,5	2,81	1,22	4,81	12	0,4	111,1	1,98	1,41	3,82	12
0,5	82,5	2,81	1,21	4,8	12	0,5	111,1	1,98	1,41	3,82	12
0,6	82,3	2,81	1,21	4,8	12	0,6	111,1	1,98	1,41	3,82	12
0,7	81,9	2,82	1,21	4,8	12	0,7	111,1	1,98	1,41	3,82	12
0,8	81,5	2,83	1,2	4,81	12	0,8	111,1	1,98	1,41	3,82	12
0,9	81,4	2,83	1,2	4,8	12	0,9	111,1	1,98	1,41	3,82	12
1	80,5	2,83	1,18	4,69	12	1	111	1,98	1,41	3,82	12
2	80	2,86	1,18	4,79	12	2	111	1,98	1,41	3,82	12
3	79,9	2,86	1,18	4,79	12	3	111	1,98	1,41	3,81	12
4	79,7	2,87	1,17	4,79	12	4	110,9	1,98	1,41	3,81	12
5	79,7	2,87	1,17	4,79	12	5	110,9	1,98	1,41	3,8	12
6	79,6	2,87	1,17	4,8	12	6	110,8	1,98	1,41	3,8	12
7	79,7	2,87	1,17	4,79	12	7	110,8	1,98	1,41	3,79	12
8	79,6	2,87	1,17	4,8	12	8	110,8	1,98	1,4	3,79	12
9	79,6	2,87	1,17	4,79	12	9	110,7	1,98	1,4	3,79	12
10	79,4	2,87	1,17	4,8	12	10	110,7	1,98	1,4	3,78	12
20	78,9	2,88	1,16	4,77	12	20	110,3	1,98	1,39	3,75	12
Tako Ultra CX yp 30 s.						Tako Ultra CX ap 30 s.					
Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty	Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty
0	86,9	2,64	1,18	4,63	12	0	105,4	2,08	1,34	3,68	12
0,1	86,5	2,65	1,18	4,63	12	0,1	105,2	2,08	1,34	3,68	12
0,2	86,1	2,66	1,18	4,64	12	0,2	105,2	2,08	1,34	3,68	12
0,3	86,2	2,65	1,18	4,64	12	0,3	104,9	2,09	1,33	3,68	12
0,4	85,7	2,67	1,17	4,65	12	0,4	104,7	2,09	1,33	3,68	12
0,5	85,5	2,67	1,16	4,65	12	0,5	104,4	2,1	1,33	3,68	12
0,6	85,2	2,68	1,16	4,65	12	0,6	104,5	2,1	1,33	3,68	12
0,7	85,1	2,68	1,16	4,65	12	0,7	104,3	2,1	1,33	3,68	12
0,8	84,9	2,68	1,16	4,65	12	0,8	104	2,11	1,33	3,68	12
0,9	84,7	2,69	1,15	4,66	12	0,9	104,1	2,11	1,33	3,68	12
1	83,4	2,69	1,13	4,52	12	1	104,1	2,11	1,33	3,69	12
2	83,7	2,71	1,14	4,67	12	2	102,8	2,13	1,31	3,67	12
3	82,8	2,73	1,13	4,68	12	3	102,5	2,14	1,31	3,67	12
4	82,4	2,74	1,12	4,69	12	4	102,5	2,14	1,3	3,66	12
5	82,3	2,74	1,12	4,68	12	5	102	2,15	1,3	3,66	12
6	82,1	2,75	1,12	4,69	12	6	101,5	2,16	1,3	3,66	12
7	82,1	2,75	1,12	4,68	12	7	101,4	2,16	1,3	3,66	12
8	82	2,75	1,12	4,68	12	8	101,3	2,16	1,3	3,66	12
9	82	2,75	1,11	4,68	12	9	101,1	2,17	1,3	3,66	12
10	82	2,75	1,11	4,67	12	10	101	2,17	1,29	3,65	12
20	81,5	2,75	1,11	4,64	12	20	100,3	2,18	1,28	3,63	12

Kemi Brown 200 yp 30 s.						Kemi Brown 200 ap 30 s.					
Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty	Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty
0	113,5	1,97	1,51	4,06	12	0	111	1,96	1,4	3,71	12
0,1	113,5	1,97	1,51	4,06	12	0,1	110,9	1,96	1,39	3,7	12
0,2	113,4	1,98	1,51	4,06	12	0,2	110,8	1,96	1,39	3,7	12
0,3	113,5	1,98	1,51	4,06	12	0,3	110,9	1,96	1,39	3,7	12
0,4	113,6	1,97	1,51	4,06	12	0,4	110,8	1,96	1,39	3,69	12
0,5	113,6	1,97	1,51	4,06	12	0,5	110,8	1,96	1,39	3,7	12
0,6	113,3	1,98	1,51	4,06	12	0,6	110,9	1,96	1,39	3,7	12
0,7	113,4	1,98	1,51	4,06	12	0,7	110,9	1,96	1,39	3,7	12
0,8	113,2	1,98	1,51	4,06	12	0,8	110,8	1,96	1,39	3,7	12
0,9	113,4	1,98	1,51	4,06	12	0,9	110,7	1,97	1,39	3,69	12
1	113,5	1,98	1,51	4,06	12	1	110,6	1,97	1,39	3,69	12
2	113,2	1,98	1,51	4,06	12	2	110,7	1,96	1,39	3,69	12
3	113,2	1,98	1,51	4,05	12	3	110,5	1,97	1,39	3,67	12
4	113,2	1,98	1,51	4,05	12	4	110,4	1,97	1,39	3,67	12
5	113,2	1,98	1,51	4,05	12	5	110,4	1,97	1,39	3,67	12
6	113,2	1,98	1,5	4,05	12	6	110,2	1,97	1,39	3,66	12
7	113,2	1,98	1,5	4,05	12	7	110,1	1,97	1,38	3,66	12
8	113,1	1,98	1,51	4,04	12	8	110,2	1,97	1,39	3,67	12
9	113,1	1,98	1,5	4,04	12	9	109,7	1,98	1,38	3,64	12
10	113	1,98	1,51	4,04	12	10	109,8	1,98	1,38	3,63	12
20	113	1,98	1,5	4,01	12	20	109,8	1,97	1,38	3,63	12
Kemi Brown 250 yp 30 s.						Kemi Brown 250 ap 30 s.					
Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty	Time	Angle	Base	Height	Volume	Qty
0	113,6	1,97	1,51	4,04	12	0	112,4	2,01	1,51	4,11	12
0,1	113,7	1,97	1,51	4,04	12	0,1	112,5	2,01	1,51	4,11	12
0,2	113,8	1,97	1,51	4,04	12	0,2	112,2	2,02	1,51	4,11	12
0,3	113,7	1,97	1,51	4,04	12	0,3	112,2	2,02	1,51	4,11	12
0,4	113,7	1,97	1,51	4,04	12	0,4	112,2	2,02	1,51	4,12	12
0,5	113,7	1,97	1,51	4,04	12	0,5	112	2,02	1,5	4,12	12
0,6	113,7	1,97	1,51	4,04	12	0,6	112,1	2,02	1,5	4,12	12
0,7	113,7	1,97	1,51	4,04	12	0,7	112	2,02	1,51	4,12	12
0,8	113,7	1,97	1,51	4,04	12	0,8	112,1	2,02	1,51	4,12	12
0,9	113,6	1,97	1,51	4,03	12	0,9	112,1	2,02	1,51	4,12	12
1	113,7	1,97	1,51	4,04	12	1	112,1	2,02	1,5	4,11	12
2	113,6	1,97	1,51	4,03	12	2	111,9	2,02	1,5	4,11	12
3	113,7	1,97	1,51	4,03	12	3	111,4	2,03	1,49	4,11	12
4	113,5	1,97	1,51	4,03	12	4	111,4	2,03	1,49	4,11	12
5	113,5	1,97	1,51	4,02	12	5	111,5	2,03	1,5	4,11	12
6	113,5	1,97	1,51	4,03	12	6	111,4	2,04	1,5	4,11	12
7	113,5	1,97	1,51	4,02	12	7	111,2	2,04	1,49	4,11	12
8	113,4	1,97	1,51	4,01	12	8	111	2,05	1,5	4,11	12
9	113,4	1,97	1,5	4,01	12	9	110,9	2,05	1,5	4,11	12
10	113,4	1,97	1,51	4,01	12	10	110,9	2,05	1,49	4,11	12
20	113,1	1,98	1,5	3,99	12	20	110,5	2,05	1,48	4,07	12