

C track difference lengths

This table shows possible differences between two tracks of C-track. The first track is built by plus-value tracks, the second by the minus values below. The very first column shows the difference between the two tracks. The last shows the length of the first track, which is always longer than the second, and always less than 300 mm.

Example. You have a gap of 30 mm. In the table you find several options, the simplest 29.9 mm saying you should insert a 24064 on the opposite track and one 24094 now fits in the gap. But look at 29.8 mm, if you are lucky and have installed a 24229 nearby, you could just remove it and insert one 24188 and one 24071 instead.

Length	236,1	229,3	188,3	171,7	94,2	77,5	70,8	64,3	Length
Difference	24236	24229	24188	24172	24094	24077	24071	24064	
0,0	0	-1	0	0	1	0	1	1	229,3
0,0	0	1	0	-1	0	1	-1	-1	229,3
0,1	1	0	0	-1	0	0	0	-1	236,1
0,2	0	0	0	0	0	1	-2	1	141,8
0,3	1	0	0	-1	0	1	-2	0	236,1
0,4	0	0	0	0	0	2	-4	2	283,6
0,7	0	0	0	-3	0	3	4	0	283,2
0,9	0	0	0	-3	0	4	2	1	283,4
1,2	0	0	0	-3	0	5	0	2	283,6
1,9	0	0	1	0	0	0	1	-4	259,1
2,1	0	0	0	1	1	0	-1	-3	265,8
2,9	0	0	0	-1	0	2	3	-3	289,9
3,0	0	-1	0	0	0	2	2	-1	296,6
3,1	0	0	0	-1	0	3	1	-2	225,8
3,2	0	0	2	-3	0	0	2	0	235,8
3,3	0	-1	0	0	0	3	0	0	232,6
3,3	0	0	0	-1	0	4	-1	-1	232,6
3,4	0	0	1	-2	1	0	0	1	158,5
3,5	0	1	1	-2	0	0	-1	0	229,3
3,5	1	0	1	-3	1	0	0	0	236,1
3,6	0	0	1	-1	0	0	-2	2	222,8
3,7	0	1	0	-1	1	0	-3	1	293,6
3,9	0	0	0	0	1	0	-4	3	287,1
4,4	0	0	0	-2	0	1	2	2	270,2
4,6	0	0	0	-2	0	2	0	3	192,9
5,6	0	0	2	-1	0	0	-1	-2	282,5
5,8	0	0	1	0	1	0	-3	-1	282,5
6,3	0	0	0	-1	1	0	3	-2	212,4
6,4	-1	0	0	1	0	0	1	0	242,5
6,5	0	-1	0	0	1	0	2	0	235,8
6,5	0	0	0	0	0	0	1	-1	70,8
6,5	0	1	0	-1	0	1	0	-2	229,3
6,7	0	-1	0	1	0	0	0	1	236,0
6,7	0	0	0	0	0	1	-1	0	77,5
6,8	1	-1	0	0	0	0	0	0	236,1
6,8	1	0	0	-1	0	1	-1	-1	236,1
6,9	0	0	0	0	0	2	-3	1	219,3

7,4	0	0	0	-3	0	4	3	0	289,9
7,7	0	0	0	-3	0	5	1	1	290,1
8,0	0	0	0	-2	1	0	0	4	257,2
8,6	0	0	0	1	1	0	0	-4	265,8
9,6	0	0	0	-1	0	3	2	-3	296,6
9,8	0	0	0	-1	0	4	0	-2	232,6
9,9	0	0	1	-2	1	0	1	0	165,0
10,0	0	1	1	-2	0	0	0	-1	229,3
10,1	0	0	1	-1	0	0	-1	1	158,5
10,2	0	1	0	-1	1	0	-2	0	229,3
10,3	1	0	1	-2	0	0	-1	0	236,1
10,4	0	0	0	0	1	0	-3	2	222,8
10,4	0	1	0	0	0	0	-4	1	293,6
10,9	0	0	0	-2	0	1	3	1	276,7
11,1	0	0	0	-2	0	2	1	2	199,4
11,1	0	1	0	-3	0	3	0	1	293,6
11,3	0	0	0	-2	0	3	-1	3	270,4
12,1	0	0	2	-1	0	0	0	-3	282,5
12,3	0	0	1	0	1	0	-2	-2	282,5
12,8	0	0	0	-1	1	0	4	-3	283,2
13,0	0	0	0	0	0	0	2	-2	141,6
13,1	-1	0	0	1	0	1	0	0	249,2
13,2	0	-1	0	1	0	0	1	0	242,5
13,2	0	0	0	0	0	1	0	-1	77,5
13,3	1	0	0	-1	0	1	0	-2	236,1
13,4	0	0	0	0	0	2	-2	0	155,0
13,7	0	0	0	0	0	3	-4	1	296,9
14,2	0	0	0	-3	0	5	2	0	296,6
14,4	0	0	0	-3	0	6	0	1	296,9
14,5	0	0	0	-2	1	0	1	3	263,7
14,7	0	0	0	-1	0	0	-1	4	257,2
16,4	0	0	1	-2	1	0	2	-1	235,8
16,5	-1	0	1	0	0	0	0	1	252,6
16,6	0	0	1	-1	0	0	0	0	94,2
16,7	0	1	0	-1	1	0	-1	-1	229,3
16,8	1	0	1	-2	0	0	0	-1	236,1
16,9	0	0	0	0	1	0	-2	1	158,5
16,9	0	1	0	0	0	0	-3	0	229,3
17,0	1	0	0	-1	1	0	-2	0	236,1
17,4	0	0	0	-2	0	1	4	0	283,2
17,6	0	0	0	-2	0	2	2	1	205,9
17,8	0	0	0	-2	0	3	0	2	206,1
18,8	0	0	1	0	1	0	-1	-3	282,5
19,5	0	0	0	0	0	0	3	-3	212,4
19,7	0	0	0	0	0	1	1	-2	148,3
19,9	0	-1	0	1	0	1	0	0	249,2
19,9	0	0	0	0	0	2	-1	-1	155,0
20,1	0	0	2	-3	1	0	0	1	252,6
20,2	0	0	0	0	0	3	-3	0	232,6
21,0	0	0	0	-2	1	0	2	2	270,2
21,1	-1	0	0	0	0	0	0	4	257,2
21,2	0	0	0	-1	0	0	0	3	192,9
21,4	0	0	0	-1	0	1	-2	4	257,2
23,0	-1	0	1	0	0	0	1	0	259,1

23,1	0	0	1	-1	0	0	1	-1	165,0
23,2	0	1	0	-1	1	0	0	-2	229,3
23,3	0	-1	1	0	0	0	0	1	252,6
23,4	0	0	0	0	1	0	-1	0	94,2
23,4	0	1	0	0	0	0	-2	-1	229,3
23,5	1	0	0	-1	1	0	-1	-1	236,1
23,6	0	0	0	1	0	0	-3	1	236,0
23,7	1	0	0	0	0	0	-3	0	236,1
24,1	0	0	0	-2	0	2	3	0	212,4
24,3	0	0	0	-2	0	3	1	1	212,6
24,5	0	0	0	-2	0	4	-1	2	283,6
24,6	0	0	1	-3	1	0	0	4	257,2
25,3	0	0	1	0	1	0	0	-4	282,5
26,0	0	0	0	0	0	0	4	-4	283,2
26,2	0	0	0	0	0	1	2	-3	219,1
26,4	0	0	0	0	0	2	0	-2	155,0
26,6	0	0	2	-3	1	0	1	0	259,1
26,7	0	0	0	0	0	3	-2	-1	232,6
26,8	0	0	2	-2	0	0	-1	1	252,6
27,5	0	0	0	-2	1	0	3	1	276,7
27,6	-1	0	0	0	0	0	1	3	263,7
27,7	0	0	0	-1	0	0	1	2	199,4
27,8	0	1	0	-2	0	1	0	1	293,6
27,9	0	-1	0	0	0	0	0	4	257,2
27,9	0	0	0	-1	0	1	-1	3	192,9
29,6	0	0	1	-1	0	0	2	-2	235,8
29,7	-1	0	0	1	1	0	0	0	265,8
29,8	0	-1	1	0	0	0	1	0	259,1
29,9	0	0	0	0	1	0	0	-1	94,2
29,9	0	1	0	0	0	0	-1	-2	229,3
30,0	1	0	0	-1	1	0	0	-2	236,1
30,1	0	0	0	1	0	0	-2	0	171,7
30,2	1	0	0	0	0	0	-2	-1	236,1
30,6	0	0	0	-2	0	2	4	-1	283,2
30,8	0	0	0	-2	0	3	2	0	219,1
31,0	0	0	0	-2	0	4	0	1	219,3
31,1	0	0	1	-3	1	0	1	3	263,7
31,4	0	0	1	-2	0	0	-1	4	257,2
32,7	0	0	0	0	0	1	3	-4	289,9
32,9	0	0	0	0	0	2	1	-3	225,8
33,2	0	0	0	0	0	3	-1	-2	232,6
33,3	0	0	2	-2	0	0	0	0	188,3
33,5	0	0	1	-1	1	0	-2	1	252,6
34,0	0	0	0	-2	1	0	4	0	283,2
34,1	-1	0	0	0	0	0	2	2	270,2
34,2	0	0	0	-1	0	0	2	1	205,9
34,3	-1	0	0	0	0	1	0	3	270,4
34,4	0	-1	0	0	0	0	1	3	263,7
34,4	0	0	0	-1	0	1	0	2	128,6
34,5	0	1	0	-2	0	2	-1	1	293,6
34,7	0	0	0	-1	0	2	-2	3	270,4
36,4	0	0	0	0	1	0	1	-2	165,0
36,4	0	1	0	0	0	0	0	-3	229,3
36,5	0	-1	0	1	1	0	0	0	265,8

36,6	0	0	0	1	0	0	-1	-1	171,7
36,7	1	0	0	0	0	0	-1	-2	236,1
36,8	0	0	0	1	0	1	-3	0	249,2
37,3	0	0	0	-2	0	3	3	-1	289,9
37,5	0	0	0	-2	0	4	1	0	225,8
37,6	0	0	1	-3	1	0	2	2	270,2
37,7	0	0	0	-2	0	5	-1	1	296,9
37,9	0	0	1	-2	0	0	0	3	192,9
38,1	0	0	0	-1	1	0	-2	4	257,2
39,4	0	0	0	0	0	2	2	-4	296,6
39,7	0	0	0	0	0	3	0	-3	232,6
39,8	0	0	2	-2	0	0	1	-1	259,1
40,0	0	0	1	-1	1	0	-1	0	188,3
40,2	0	0	1	0	0	0	-3	1	252,6
40,6	-1	0	0	0	0	0	3	1	276,7
40,7	0	0	0	-1	0	0	3	0	212,4
40,8	-1	0	0	0	0	1	1	2	276,9
40,9	0	-1	0	0	0	0	2	2	270,2
40,9	0	0	0	-1	0	1	1	1	135,1
41,0	0	1	0	-2	0	2	0	0	229,3
41,1	0	-1	0	0	0	1	0	3	270,4
41,2	0	0	0	-1	0	2	-1	2	206,1
42,9	0	0	0	0	1	0	2	-3	235,8
43,1	0	0	0	1	0	0	0	-2	171,7
43,2	1	0	0	0	0	0	0	-3	236,1
43,3	0	0	0	1	0	1	-2	-1	249,2
44,0	0	0	0	-2	0	4	2	-1	296,6
44,1	0	0	1	-3	1	0	3	1	276,7
44,2	0	0	0	-2	0	5	0	0	232,6
44,4	0	0	1	-2	0	0	1	2	199,4
44,4	0	1	0	-2	1	0	0	1	293,6
44,6	0	0	0	-1	1	0	-1	3	192,9
44,8	0	0	0	0	0	0	-3	4	257,2
46,4	-1	0	1	0	1	0	0	0	282,5
46,5	0	0	1	-1	1	0	0	-1	188,3
46,7	0	0	1	0	0	0	-2	0	188,3
47,1	-1	0	0	0	0	0	4	0	283,2
47,2	0	0	0	-1	0	0	4	-1	283,2
47,3	-1	0	0	0	0	1	2	1	283,4
47,4	0	-1	0	0	0	0	3	1	276,7
47,4	0	0	0	-1	0	1	2	0	141,6
47,5	-1	0	0	0	0	2	0	2	283,6
47,6	0	-1	0	0	0	1	1	2	276,9
47,7	0	0	0	-1	0	2	0	1	141,8
47,8	1	0	0	-2	0	2	0	0	236,1
47,9	0	0	0	-1	0	3	-2	2	283,6
49,6	0	0	0	1	0	0	1	-3	242,5
49,8	0	0	0	1	0	1	-1	-2	249,2
49,9	0	0	3	-3	0	0	0	0	282,5
50,6	0	0	1	-3	1	0	4	0	283,2
50,9	0	0	1	-2	0	0	2	1	205,9
51,0	-1	0	0	0	1	0	0	3	287,1
51,1	0	0	0	-1	1	0	0	2	128,6
51,1	0	1	0	-1	0	0	-1	1	293,6

51,3	0	0	0	0	0	0	-2	3	192,9
53,0	0	0	1	-1	1	0	1	-2	259,1
53,2	0	-1	1	0	1	0	0	0	282,5
53,2	0	0	1	0	0	0	-1	-1	188,3
53,4	0	0	0	1	1	0	-3	0	265,8
53,8	-1	0	0	0	0	1	3	0	289,9
53,9	0	-1	0	0	0	0	4	0	283,2
53,9	0	0	0	-1	0	1	3	-1	212,4
54,0	-1	0	0	0	0	2	1	1	290,1
54,1	0	-1	0	0	0	1	2	1	283,4
54,2	0	0	0	-1	0	2	1	0	148,3
54,3	0	-1	0	0	0	2	0	2	283,6
54,4	0	0	0	-1	0	3	-1	1	219,3
54,5	0	0	2	-3	0	0	0	3	287,1
56,3	0	0	0	1	0	1	0	-3	249,2
56,6	0	0	2	-2	1	0	-1	0	282,5
57,4	0	0	1	-2	0	0	3	0	212,4
57,5	-1	0	0	0	1	0	1	2	293,6
57,5	-1	1	0	0	0	0	0	1	293,6
57,6	0	0	0	-1	1	0	1	1	135,1
57,6	0	1	0	-1	0	0	0	0	229,3
57,8	0	-1	0	0	1	0	0	3	287,1
57,8	0	0	0	0	0	0	-1	2	128,6
57,8	0	1	0	-1	0	1	-2	1	293,6
58,0	0	0	0	0	0	1	-3	3	270,4
59,7	0	0	1	0	0	0	0	-2	188,3
59,9	0	0	0	1	1	0	-2	-1	265,8
60,4	0	0	0	-1	0	1	4	-2	283,2
60,5	-1	0	0	0	0	2	2	0	296,6
60,6	0	-1	0	0	0	1	3	0	289,9
60,7	0	0	0	-1	0	2	2	-1	219,1
60,8	-1	0	0	0	0	3	0	1	296,9
60,8	0	-1	0	0	0	2	1	1	290,1
60,9	0	0	0	-1	0	3	0	0	155,0
61,0	0	0	2	-3	0	0	1	2	293,6
61,0	0	1	1	-3	1	0	0	1	293,6
61,1	0	0	0	-1	0	4	-2	1	296,9
61,2	0	0	1	-2	1	0	-1	3	287,1
63,1	0	0	2	-2	1	0	0	-1	282,5
63,4	0	0	2	-1	0	0	-2	0	282,5
63,9	0	0	1	-2	0	0	4	-1	283,2
64,1	0	0	0	-1	1	0	2	0	141,6
64,3	0	-1	0	0	1	0	1	2	293,6
64,3	0	0	0	0	0	0	0	1	64,3
64,3	0	1	0	-1	0	1	-1	0	229,3
64,4	1	0	0	-1	0	0	0	0	236,1
64,5	0	0	0	0	0	1	-2	2	206,1
66,2	0	0	1	0	0	0	1	-3	259,1
66,4	0	0	0	1	1	0	-1	-2	265,8
67,2	0	0	0	-1	0	2	3	-2	289,9
67,3	0	-1	0	0	0	2	2	0	296,6
67,4	0	0	0	-1	0	3	1	-1	225,8
67,6	0	-1	0	0	0	3	0	1	296,9
67,6	0	0	0	-1	0	4	-1	0	232,6

67,7	0	0	1	-2	1	0	0	2	222,8
67,8	0	1	1	-2	0	0	-1	1	293,6
67,9	0	0	1	-1	0	0	-2	3	287,1
68,9	0	0	0	-2	0	2	0	4	257,2
69,9	0	0	2	-1	0	0	-1	-1	282,5
70,1	0	0	1	0	1	0	-3	0	282,5
70,6	0	0	0	-1	1	0	3	-1	212,4
70,8	0	0	0	0	0	0	1	0	70,8
70,8	0	1	0	-1	0	1	0	-1	229,3
71,0	0	0	0	0	0	1	-1	1	141,8
71,1	1	0	0	-1	0	1	-1	0	236,1
71,2	0	0	0	0	0	2	-3	2	283,6
72,9	0	0	0	1	1	0	0	-3	265,8
73,9	0	0	0	-1	0	3	2	-2	296,6
74,1	0	0	0	-1	0	4	0	-1	232,6
74,2	0	0	1	-2	1	0	1	1	229,3
74,3	0	1	1	-2	0	0	0	0	229,3
74,4	0	0	1	-1	0	0	-1	2	222,8
74,5	0	1	0	-1	1	0	-2	1	293,6
74,7	0	0	0	0	1	0	-3	3	287,1
75,4	0	0	0	-2	0	2	1	3	263,7
76,4	0	0	2	-1	0	0	0	-2	282,5
76,6	0	0	1	0	1	0	-2	-1	282,5
77,1	0	0	0	-1	1	0	4	-2	283,2
77,3	0	0	0	0	0	0	2	-1	141,6
77,5	0	0	0	0	0	1	0	0	77,5
77,6	1	0	0	-1	0	1	0	-1	236,1
77,7	0	0	0	0	0	2	-2	1	219,3
80,7	0	0	1	-2	1	0	2	0	235,8
80,9	0	0	1	-1	0	0	0	1	158,5
81,0	0	1	0	-1	1	0	-1	0	229,3
81,1	1	0	1	-2	0	0	0	0	236,1
81,2	0	0	0	0	1	0	-2	2	222,8
81,2	0	1	0	0	0	0	-3	1	293,6
81,9	0	0	0	-2	0	2	2	2	270,2
82,1	0	0	0	-2	0	3	0	3	270,4
83,1	0	0	1	0	1	0	-1	-2	282,5
83,8	0	0	0	0	0	0	3	-2	212,4
84,0	0	0	0	0	0	1	1	-1	148,3
84,2	0	0	0	0	0	2	-1	0	155,0
84,5	0	0	0	0	0	3	-3	1	296,9
85,5	0	0	0	-1	0	0	0	4	257,2
87,4	0	0	1	-1	0	0	1	0	165,0
87,5	0	1	0	-1	1	0	0	-1	229,3
87,7	0	0	0	0	1	0	-1	1	158,5
87,7	0	1	0	0	0	0	-2	0	229,3
87,8	1	0	0	-1	1	0	-1	0	236,1
88,4	0	0	0	-2	0	2	3	1	276,7
88,6	0	0	0	-2	0	3	1	2	276,9
89,6	0	0	1	0	1	0	0	-3	282,5
90,3	0	0	0	0	0	0	4	-3	283,2
90,5	0	0	0	0	0	1	2	-2	219,1
90,7	0	0	0	0	0	2	0	-1	155,0
91,0	0	0	0	0	0	3	-2	0	232,6

92,0	0	0	0	-1	0	0	1	3	263,7
92,2	0	0	0	-1	0	1	-1	4	257,2
93,9	0	0	1	-1	0	0	2	-1	235,8
94,2	0	0	0	0	1	0	0	0	94,2
94,2	0	1	0	0	0	0	-1	-1	229,3
94,3	1	0	0	-1	1	0	0	-1	236,1
94,4	0	0	0	1	0	0	-2	1	236,0
94,5	1	0	0	0	0	0	-2	0	236,1
94,9	0	0	0	-2	0	2	4	0	283,2
95,1	0	0	0	-2	0	3	2	1	283,4
95,3	0	0	0	-2	0	4	0	2	283,6
97,0	0	0	0	0	0	1	3	-3	289,9
97,2	0	0	0	0	0	2	1	-2	225,8
97,5	0	0	0	0	0	3	-1	-1	232,6
97,6	0	0	2	-2	0	0	0	1	252,6
98,5	0	0	0	-1	0	0	2	2	270,2
98,7	0	0	0	-1	0	1	0	3	192,9
100,7	0	0	0	0	1	0	1	-1	165,0
100,7	0	1	0	0	0	0	0	-2	229,3
100,9	0	0	0	1	0	0	-1	0	171,7
101,0	1	0	0	0	0	0	-1	-1	236,1
101,6	0	0	0	-2	0	3	3	0	289,9
101,8	0	0	0	-2	0	4	1	1	290,1
102,2	0	0	1	-2	0	0	0	4	257,2
103,7	0	0	0	0	0	2	2	-3	296,6
104,0	0	0	0	0	0	3	0	-2	232,6
104,1	0	0	2	-2	0	0	1	0	259,1
104,3	0	0	1	-1	1	0	-1	1	252,6
105,0	0	0	0	-1	0	0	3	1	276,7
105,2	0	0	0	-1	0	1	1	2	199,4
105,3	0	1	0	-2	0	2	0	1	293,6
105,5	0	0	0	-1	0	2	-1	3	270,4
107,2	0	0	0	0	1	0	2	-2	235,8
107,4	0	0	0	1	0	0	0	-1	171,7
107,5	1	0	0	0	0	0	0	-2	236,1
107,6	0	0	0	1	0	1	-2	0	249,2
108,3	0	0	0	-2	0	4	2	0	296,6
108,5	0	0	0	-2	0	5	0	1	296,9
108,7	0	0	1	-2	0	0	1	3	263,7
108,9	0	0	0	-1	1	0	-1	4	257,2
110,8	0	0	1	-1	1	0	0	0	188,3
111,0	0	0	1	0	0	0	-2	1	252,6
111,5	0	0	0	-1	0	0	4	0	283,2
111,7	0	0	0	-1	0	1	2	1	205,9
112,0	0	0	0	-1	0	2	0	2	206,1
113,9	0	0	0	1	0	0	1	-2	242,5
114,1	0	0	0	1	0	1	-1	-1	249,2
115,2	0	0	1	-2	0	0	2	2	270,2
115,4	0	0	0	-1	1	0	0	3	192,9
115,6	0	0	0	0	0	0	-2	4	257,2
117,3	0	0	1	-1	1	0	1	-1	259,1
117,5	0	0	1	0	0	0	-1	0	188,3
118,2	0	0	0	-1	0	1	3	0	212,4
118,5	0	0	0	-1	0	2	1	1	212,6

118,7	0	0	0	-1	0	3	-1	2	283,6
120,6	0	0	0	1	0	1	0	-2	249,2
121,7	0	0	1	-2	0	0	3	1	276,7
121,9	0	0	0	-1	1	0	1	2	199,4
121,9	0	1	0	-1	0	0	0	1	293,6
122,1	0	0	0	0	0	0	-1	3	192,9
124,0	0	0	1	0	0	0	0	-1	188,3
124,2	0	0	0	1	1	0	-2	0	265,8
124,7	0	0	0	-1	0	1	4	-1	283,2
125,0	0	0	0	-1	0	2	2	0	219,1
125,2	0	0	0	-1	0	3	0	1	219,3
127,4	0	0	2	-2	1	0	0	0	282,5
128,2	0	0	1	-2	0	0	4	0	283,2
128,4	0	0	0	-1	1	0	2	1	205,9
128,6	0	0	0	0	0	0	0	2	128,6
128,6	0	1	0	-1	0	1	-1	1	293,6
128,8	0	0	0	0	0	1	-2	3	270,4
130,5	0	0	1	0	0	0	1	-2	259,1
130,7	0	0	0	1	1	0	-1	-1	265,8
131,5	0	0	0	-1	0	2	3	-1	289,9
131,7	0	0	0	-1	0	3	1	0	225,8
131,9	0	0	0	-1	0	4	-1	1	296,9
132,0	0	0	1	-2	1	0	0	3	287,1
134,2	0	0	2	-1	0	0	-1	0	282,5
134,9	0	0	0	-1	1	0	3	0	212,4
135,1	0	0	0	0	0	0	1	1	135,1
135,1	0	1	0	-1	0	1	0	0	229,3
135,3	0	0	0	0	0	1	-1	2	206,1
137,2	0	0	0	1	1	0	0	-2	265,8
138,2	0	0	0	-1	0	3	2	-1	296,6
138,4	0	0	0	-1	0	4	0	0	232,6
138,5	0	0	1	-2	1	0	1	2	293,6
138,6	0	1	1	-2	0	0	0	1	293,6
138,7	0	0	1	-1	0	0	-1	3	287,1
140,7	0	0	2	-1	0	0	0	-1	282,5
140,9	0	0	1	0	1	0	-2	0	282,5
141,4	0	0	0	-1	1	0	4	-1	283,2
141,6	0	0	0	0	0	0	2	0	141,6
141,8	0	0	0	0	0	1	0	1	141,8
141,9	1	0	0	-1	0	1	0	0	236,1
142,0	0	0	0	0	0	2	-2	2	283,6
145,2	0	0	1	-1	0	0	0	2	222,8
145,3	0	1	0	-1	1	0	-1	1	293,6
145,5	0	0	0	0	1	0	-2	3	287,1
147,4	0	0	1	0	1	0	-1	-1	282,5
148,1	0	0	0	0	0	0	3	-1	212,4
148,3	0	0	0	0	0	1	1	0	148,3
148,5	0	0	0	0	0	2	-1	1	219,3
151,7	0	0	1	-1	0	0	1	1	229,3
151,8	0	1	0	-1	1	0	0	0	229,3
152,0	0	0	0	0	1	0	-1	2	222,8
152,0	0	1	0	0	0	0	-2	1	293,6
153,9	0	0	1	0	1	0	0	-2	282,5
154,6	0	0	0	0	0	0	4	-2	283,2

154,8	0	0	0	0	0	1	2	-1	219,1
155,0	0	0	0	0	0	2	0	0	155,0
155,3	0	0	0	0	0	3	-2	1	296,9
158,2	0	0	1	-1	0	0	2	0	235,8
158,5	0	0	0	0	1	0	0	1	158,5
158,5	0	1	0	0	0	0	-1	0	229,3
158,6	1	0	0	-1	1	0	0	0	236,1
161,3	0	0	0	0	0	1	3	-2	289,9
161,5	0	0	0	0	0	2	1	-1	225,8
161,8	0	0	0	0	0	3	-1	0	232,6
163,0	0	0	0	-1	0	1	0	4	257,2
165,0	0	0	0	0	1	0	1	0	165,0
165,0	0	1	0	0	0	0	0	-1	229,3
165,2	0	0	0	1	0	0	-1	1	236,0
165,3	1	0	0	0	0	0	-1	0	236,1
168,0	0	0	0	0	0	2	2	-2	296,6
168,3	0	0	0	0	0	3	0	-1	232,6
169,5	0	0	0	-1	0	1	1	3	263,7
171,5	0	0	0	0	1	0	2	-1	235,8
171,7	0	0	0	1	0	0	0	0	171,7
171,8	1	0	0	0	0	0	0	-1	236,1
175,1	0	0	1	-1	1	0	0	1	252,6
176,0	0	0	0	-1	0	1	2	2	270,2
176,3	0	0	0	-1	0	2	0	3	270,4
178,2	0	0	0	1	0	0	1	-1	242,5
178,4	0	0	0	1	0	1	-1	0	249,2
179,7	0	0	0	-1	1	0	0	4	257,2
181,6	0	0	1	-1	1	0	1	0	259,1
181,8	0	0	1	0	0	0	-1	1	252,6
182,5	0	0	0	-1	0	1	3	1	276,7
182,8	0	0	0	-1	0	2	1	2	276,9
184,9	0	0	0	1	0	1	0	-1	249,2
186,2	0	0	0	-1	1	0	1	3	263,7
186,4	0	0	0	0	0	0	-1	4	257,2
188,3	0	0	1	0	0	0	0	0	188,3
189,0	0	0	0	-1	0	1	4	0	283,2
189,3	0	0	0	-1	0	2	2	1	283,4
189,5	0	0	0	-1	0	3	0	2	283,6
192,7	0	0	0	-1	1	0	2	2	270,2
192,9	0	0	0	0	0	0	0	3	192,9
194,8	0	0	1	0	0	0	1	-1	259,1
195,0	0	0	0	1	1	0	-1	0	265,8
195,8	0	0	0	-1	0	2	3	0	289,9
196,0	0	0	0	-1	0	3	1	1	290,1
199,2	0	0	0	-1	1	0	3	1	276,7
199,4	0	0	0	0	0	0	1	2	199,4
199,4	0	1	0	-1	0	1	0	1	293,6
199,6	0	0	0	0	0	1	-1	3	270,4
201,5	0	0	0	1	1	0	0	-1	265,8
202,5	0	0	0	-1	0	3	2	0	296,6
202,7	0	0	0	-1	0	4	0	1	296,9
205,0	0	0	2	-1	0	0	0	0	282,5
205,7	0	0	0	-1	1	0	4	0	283,2
205,9	0	0	0	0	0	0	2	1	205,9

206,1	0	0	0	0	0	1	0	2	206,1
209,5	0	0	1	-1	0	0	0	3	287,1
211,7	0	0	1	0	1	0	-1	0	282,5
212,4	0	0	0	0	0	0	3	0	212,4
212,6	0	0	0	0	0	1	1	1	212,6
212,8	0	0	0	0	0	2	-1	2	283,6
216,0	0	0	1	-1	0	0	1	2	293,6
216,1	0	1	0	-1	1	0	0	1	293,6
216,3	0	0	0	0	1	0	-1	3	287,1
218,2	0	0	1	0	1	0	0	-1	282,5
218,9	0	0	0	0	0	0	4	-1	283,2
219,1	0	0	0	0	0	1	2	0	219,1
219,3	0	0	0	0	0	2	0	1	219,3
222,8	0	0	0	0	1	0	0	2	222,8
222,8	0	1	0	0	0	0	-1	1	293,6
225,6	0	0	0	0	0	1	3	-1	289,9
225,8	0	0	0	0	0	2	1	0	225,8
226,1	0	0	0	0	0	3	-1	1	296,9
229,3	0	0	0	0	1	0	1	1	229,3
229,3	0	1	0	0	0	0	0	0	229,3
232,3	0	0	0	0	0	2	2	-1	296,6
232,6	0	0	0	0	0	3	0	0	232,6
235,8	0	0	0	0	1	0	2	0	235,8
236,0	0	0	0	1	0	0	0	1	236,0
236,1	1	0	0	0	0	0	0	0	236,1
242,5	0	0	0	1	0	0	1	0	242,5
249,2	0	0	0	1	0	1	0	0	249,2
252,6	0	0	1	0	0	0	0	1	252,6
257,2	0	0	0	0	0	0	0	4	257,2
259,1	0	0	1	0	0	0	1	0	259,1
263,7	0	0	0	0	0	0	1	3	263,7
265,8	0	0	0	1	1	0	0	0	265,8
270,2	0	0	0	0	0	0	2	2	270,2
270,4	0	0	0	0	0	1	0	3	270,4
276,7	0	0	0	0	0	0	3	1	276,7
276,9	0	0	0	0	0	1	1	2	276,9
282,5	0	0	1	0	1	0	0	0	282,5
283,2	0	0	0	0	0	0	4	0	283,2
283,4	0	0	0	0	0	1	2	1	283,4
283,6	0	0	0	0	0	2	0	2	283,6
287,1	0	0	0	0	1	0	0	3	287,1
289,9	0	0	0	0	0	1	3	0	289,9
290,1	0	0	0	0	0	2	1	1	290,1
293,6	0	0	0	0	1	0	1	2	293,6
293,6	0	1	0	0	0	0	0	1	293,6
296,6	0	0	0	0	0	2	2	0	296,6
296,9	0	0	0	0	0	3	0	1	296,9

Here is a shorter version, of max lengths < 200 mm

Length	236,1	229,3	188,3	171,7	94,2	77,5	70,8	64,3	Length
Difference	24236	24229	24188	24172	24094	24077	24071	24064	
0,2	0	0	0	0	0	1	-2	1	141,8
3,4	0	0	1	-2	1	0	0	1	158,5
4,6	0	0	0	-2	0	2	0	3	192,9
6,5	0	0	0	0	0	0	1	-1	70,8
6,7	0	0	0	0	0	1	-1	0	77,5
9,9	0	0	1	-2	1	0	1	0	165,0
10,1	0	0	1	-1	0	0	-1	1	158,5
11,1	0	0	0	-2	0	2	1	2	199,4
13,0	0	0	0	0	0	0	2	-2	141,6
13,2	0	0	0	0	0	1	0	-1	77,5
13,4	0	0	0	0	0	2	-2	0	155,0
16,6	0	0	1	-1	0	0	0	0	94,2
16,9	0	0	0	0	1	0	-2	1	158,5
19,7	0	0	0	0	0	1	1	-2	148,3
19,9	0	0	0	0	0	2	-1	-1	155,0
21,2	0	0	0	-1	0	0	0	3	192,9
23,1	0	0	1	-1	0	0	1	-1	165,0
23,4	0	0	0	0	1	0	-1	0	94,2
26,4	0	0	0	0	0	2	0	-2	155,0
27,7	0	0	0	-1	0	0	1	2	199,4
27,9	0	0	0	-1	0	1	-1	3	192,9
29,9	0	0	0	0	1	0	0	-1	94,2
30,1	0	0	0	1	0	0	-2	0	171,7
33,3	0	0	2	-2	0	0	0	0	188,3
34,4	0	0	0	-1	0	1	0	2	128,6
36,4	0	0	0	0	1	0	1	-2	165,0
36,6	0	0	0	1	0	0	-1	-1	171,7
37,9	0	0	1	-2	0	0	0	3	192,9
40,0	0	0	1	-1	1	0	-1	0	188,3
40,9	0	0	0	-1	0	1	1	1	135,1
43,1	0	0	0	1	0	0	0	-2	171,7
44,4	0	0	1	-2	0	0	1	2	199,4
44,6	0	0	0	-1	1	0	-1	3	192,9
46,5	0	0	1	-1	1	0	0	-1	188,3
46,7	0	0	1	0	0	0	-2	0	188,3
47,4	0	0	0	-1	0	1	2	0	141,6
47,7	0	0	0	-1	0	2	0	1	141,8
51,1	0	0	0	-1	1	0	0	2	128,6
51,3	0	0	0	0	0	0	-2	3	192,9
53,2	0	0	1	0	0	0	-1	-1	188,3
54,2	0	0	0	-1	0	2	1	0	148,3
57,6	0	0	0	-1	1	0	1	1	135,1
57,8	0	0	0	0	0	0	-1	2	128,6
59,7	0	0	1	0	0	0	0	-2	188,3
60,9	0	0	0	-1	0	3	0	0	155,0
64,1	0	0	0	-1	1	0	2	0	141,6
64,3	0	0	0	0	0	0	0	1	64,3
70,8	0	0	0	0	0	0	1	0	70,8
71,0	0	0	0	0	0	1	-1	1	141,8

77,3	0	0	0	0	0	0	2	-1	141,6
77,5	0	0	0	0	0	1	0	0	77,5
80,9	0	0	1	-1	0	0	0	1	158,5
84,0	0	0	0	0	0	1	1	-1	148,3
84,2	0	0	0	0	0	2	-1	0	155,0
87,4	0	0	1	-1	0	0	1	0	165,0
87,7	0	0	0	0	1	0	-1	1	158,5
90,7	0	0	0	0	0	2	0	-1	155,0
94,2	0	0	0	0	1	0	0	0	94,2
98,7	0	0	0	-1	0	1	0	3	192,9
100,7	0	0	0	0	1	0	1	-1	165,0
100,9	0	0	0	1	0	0	-1	0	171,7
105,2	0	0	0	-1	0	1	1	2	199,4
107,4	0	0	0	1	0	0	0	-1	171,7
110,8	0	0	1	-1	1	0	0	0	188,3
115,4	0	0	0	-1	1	0	0	3	192,9
117,5	0	0	1	0	0	0	-1	0	188,3
121,9	0	0	0	-1	1	0	1	2	199,4
122,1	0	0	0	0	0	0	-1	3	192,9
124,0	0	0	1	0	0	0	0	-1	188,3
128,6	0	0	0	0	0	0	0	2	128,6
135,1	0	0	0	0	0	0	1	1	135,1
141,6	0	0	0	0	0	0	2	0	141,6
141,8	0	0	0	0	0	1	0	1	141,8
148,3	0	0	0	0	0	1	1	0	148,3
155,0	0	0	0	0	0	2	0	0	155,0
158,5	0	0	0	0	1	0	0	1	158,5
165,0	0	0	0	0	1	0	1	0	165,0
171,7	0	0	0	1	0	0	0	0	171,7
188,3	0	0	1	0	0	0	0	0	188,3
192,9	0	0	0	0	0	0	0	3	192,9
199,4	0	0	0	0	0	0	1	2	199,4