

	left	right	up	down	CW	CCW	out	in	gcode
1	0	1	1	0	1	0	1	0	G41 G2
2	1	0	1	0	1	0	1	0	G41 G3
3	0	1	0	1	1	0	1	0	G41 G2
4	1	0	0	1	1	0	1	0	G41 G3
5	0	1	1	0	1	0	0	1	G42 G2
6	1	0	1	0	1	0	0	1	G42 G3
7	0	1	0	1	1	0	0	1	G42 G2
8	1	0	0	1	1	0	0	1	G42 G3
9	0	1	1	0	0	1	1	0	G42 G2
10	1	0	1	0	0	1	1	0	G42 G3
11	0	1	0	1	0	1	1	0	G42 G2
12	1	0	0	1	0	1	1	0	G42 G3
13	0	1	1	0	0	1	0	1	G41 G2
14	1	0	1	0	0	1	0	1	G41 G3
15	0	1	0	1	0	1	0	1	G42 G2
16	1	0	0	1	0	1	0	1	G42 G3