1	R R2 L F'	L2 L U' R'	D2 D L2 U2	B2 R Fw2 Uw	L' F Rw2 Fw	D2 R' L L2	B2 U' D' D'	L2 B' Rw2 Fw	U Fw2 F Rw2	R' L L' B'	B Uw2 Fw	
2	R' L2 F' B' R'	F U Rw2 U'	D2 B2 L F2	L2 L2 U2 B'	U' B2 F' R'	R' F2 L Rw'	D' D' Fw2 Uw	B' F2 D2 R2	D Fw2 L' Fw2	L' L' Uw Uw2	D Uw2 D Rw	
3	U2 U' D' Uw2	L L' Fw2 U2	D' D Rw2 R'	B2 B' B2 F	R2 F' D2 Uw	B2 L' L2 Fw'	U2 D F2 B	L2 R' D2 Rw'	D U' B2 U2	B2 Uw2 Rw2 Rw	F2 L Fw' U'	
4	F' U' R' Fw'	B D' D' R	R B2 Fw2 F	D D L' R2	L' R2 U Fw2	D' U' Fw2 B'	B' L2 U' L'	R2 B Rw2 Uw'	B2 R U2 Rw'	U Fw2 B2 L2	L2 U' U2 Uw2	
5	U' U2 Uw2 B2 U	B2 L B' Uw2	R2 D' U2 Fw2	B2 R R' R2	U2 B B2 B	L2 D U2 Fw	F L' Fw2 U2	R2 B2 F Fw2	F2 Rw2 R Uw'	U F F Fw	F R Uw' B	

## Extra Scrambles

E1	F2 D2 U F'	L B2 Fw2 Rw	U2 R2 Uw2 B'	D2 F D L	B2 R2 F' D'	R F' U2 Fw	F' D2 Rw2 Rw2	В	U' Uw2 Rw Rw	D2 U R'	B' F U2	
E2	B2 B2 D' FW RW	U D2 L U'	R' F' U D2	B L2 Fw2 B	D2 F2 B2 Rw'	L' D2 F2 D2	F R2 U2 Rw	R' D2 Fw2 Uw'	F Rw2 L L2	D' D B Fw2	L2 Fw2 D	