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

Extra Scrambles

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