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

Extra Scrambles

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