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

Extra Scrambles

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