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

## Extra Scrambles

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