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

Extra Scrambles

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