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

Extra Scrambles

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