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

Extra Scrambles

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