1	U' U' D2 D' FW Uw'	B2 R L2 L Rw2 Fw2	F' U2 F Fw2 Fw' Rw'	L' D2 Fw2 D F2 L	B2 B2 D' R U U2	R D2 Rw2 U' Rw x2	F F R L2 D y2	L2 U2 Uw2 F2 Rw2	
2	F' D2 U' D R' D	L' R' L Rw2 D' Rw	D2 F2 U2 L' Fw'	L Uw2 U' R2 Rw'	D2 F' Fw2 R B2 X	R D2 R D RW y2	U2 F' D2 Fw' Fw2	R2 D' Rw2 L Uw	
3	R' B B2 B Uw' U'	U L' U' Rw2 D F'	L U2 B2 L Rw2 Rw	U' R2 Rw2 Uw2 R B2	B' B2 Fw2 B Uw2 z'	D D' R D2 F2	L2 F2 Uw2 U2 RW	R2 D2 Fw2 R2 Fw2	

## Extra Scrambles

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