1	3Uw D' D' Lw' R' Dw L2 3Rw	FW R2 B2 D' U' B2 F2 3Fw2	Uw' 3Fw' 3Rw2 L2 3Rw' 3Fw' L' D	Fw' 3Rw' Uw2 U Lw' L2 Uw	Lw' 3Fw2 Fw' Uw' Rw' B2 D' Fw2	3Uw' Rw' D2 D 3Fw2 U L2 F2	U U' R2 F2 UW BW2 U	3RW F2 D2 3FW 3UW' F LW	F RW RW2 R 3FW2 3FW2 BW 3UW	U 3RW FW2 B' 3UW LW B	
2	3Uw2 3Fw L' Uw2 Dw2 Rw2 L' Uw2	Rw' Dw' Fw' L2 Fw' 3Uw2 U2 F	R2 Lw2 B' F2 R F Lw U2	3Fw' U2 R Lw2 U 3Uw2 3Uw2 L'	D' 3Fw' B2 3Rw2 R' Dw' Uw2 Rw'	U' Bw' F F' B D D2 3Fw'	Lw' R R Lw 3FW U' L Bw2	D' Rw' Rw' L' Uw' Fw R' 3Uw2	L' 3Rw Bw2 Fw' L2 Dw' Rw Uw'	3Uw2 3Uw Rw L2 Dw' Uw2 D	
3	R Lw2 Uw2 3Uw' Bw2 Lw' Rw	Fw2 B2 Fw2 Rw' D2 Uw2 Fw' B'	Bw' 3Rw L 3Fw2 U2 Fw L' D2	D Bw' D Bw Dw' F Fw'	3Fw' L' Uw' U2 Fw' Dw 3Fw2	B' RW DW' UW 3FW2 BW UW 3FW'	Uw B' B2 Fw' Bw' U2 Rw' Dw2	D D2 D' L' D LW F2 3FW	B' Lw' F' R' Bw2 R' Uw	Dw' B' FW 3RW 3RW L' F2 Bw'	

## Extra Scrambles

E1	Dw2 3Fw2 L B L' 3Fw' 3Uw D	3RW L F' F' 3RW2 L RW2 DW	3Uw' Uw' L2 Uw2 3Uw 3Rw2 B2 3Fw2	Dw' D2 Fw B Rw' U2 3Rw2 F2	L 3Uw' Lw' U U2 D2 Rw' Bw	Fw2 R2 Dw2 Dw2 Bw 3Fw B2 Fw2	R' L D' B' L2 U 3Uw'	Dw Fw 3Fw Rw Fw' Lw2 B	3Uw 3Rw Dw2 R2 L Bw U' Lw2	B Uw2 R 3Uw2 B2 Fw' R2 U	
E2	3Uw 3Rw U' Bw' D Dw' 3Fw 3Uw	Uw' Uw2 R F' F' Fw' Fw' Bw'	3Fw2 L2 L Fw2 FW D B2 B2	U' U F' 3Fw' R2 R2 Dw' 3Uw'	Bw' B 3Fw Uw' 3Rw 3Rw2 Fw2 3Fw2	R2 F' Lw2 R' 3Fw Bw 3Uw Lw'	Dw2 U' D2 Fw' Lw' Dw Fw Rw'	Fw2 3Uw2 Dw' Lw' U' L U2 F'	Bw2 Lw' R F2 Uw' 3Rw R' Fw	Uw' Fw L Fw2 Rw Lw Fw'	