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

## Extra Scrambles

E1	3Fw2 3Rw D2 3Uw2 Lw2 B2 3Rw' L'	U 3Uw2 U B2 U Lw2 Bw2 F	D F2 3Uw' D2 D U' Fw'	B 3Fw2 Fw 3Uw' Dw2 Bw2 Rw' L2	L2 B' 3Rw2 Bw' 3Rw' F 3Rw' Dw2	Lw2 Uw' Lw 3Rw' Dw 3Rw D F2	F' Dw L U2 3FW 3FW LW	R' R' Uw2 Uw' U' Lw2 B' 3Uw	Bw2 U2 Lw Dw' D2 B2 Dw Bw	F' FW R2 B F' BW2 FW	
E2	D2 Rw2 U' 3Fw' L2 3Uw2 3Fw' F2	FW' F' DW U2 RW FW UW' UW2	Dw2 L Bw' B2 Uw' Bw' Lw2 L	Bw' 3Uw' Rw Rw U Rw 3Uw Bw2	D' B U 3Rw2 Lw' 3Uw' U2 D	U' 3Rw2 3Fw2 3Fw F2 Lw B	Lw' R R' 3Uw FW U' Bw2 B	D BW RW RW2 B DW' DW'	Lw R Bw 3Fw' Uw Uw 3Fw' B2	L Lw' F' Lw 3Fw2 F' Dw' L2	