1	U2 3Uw' Lw D2 Uw' Fw Fw Fw2	L' Uw2 3Rw' Dw2 3Rw U Bw2 Bw2	3Fw' B' 3Uw Bw' L Lw2 Dw' B'	Fw2 Fw' 3Fw B' Dw R' 3Rw' 3Fw'	F 3Fw2 Lw' 3Rw' R' D2 R Uw2	Bw' Rw2 Dw2 Fw Bw R' Uw	Lw2 3Uw2 3Fw' D R' Dw' U Lw2	D2 FW DW2 UW2 3FW B D' 3RW2	B2 Uw2 Rw' Lw 3Uw2 Uw' 3Fw L	R 3FW F2 D' DW' R' R'	
2	F 3Rw' 3Fw' 3Fw2 3Rw' B R' Uw	R' Lw' B2 L2 Uw' 3Fw' 3Fw' 3Fw	3Rw' B' Dw2 Fw2 F Uw2 3Uw' Lw2	3Fw2 Uw' D' U2 3Fw R Bw2 Bw2	D2 3FW 3RW R' BW2 RW R	3Uw' Dw2 Lw' Bw L' Dw Bw Uw	BW D R' FW 3RW 3RW' 3FW F2	3Rw2 B Uw' Rw2 Rw2 Bw U Fw'	R' Bw' Rw Lw 3Fw B' D' 3Fw	U2 RW FW D' R 3FW2 3UW' U'	
3	Uw Uw2 Rw' Uw' Bw' Lw2 Dw	D Bw2 R U2 F2 3Rw' Rw R2	Rw' Dw2 Dw Rw2 Lw2 Rw' 3Rw	D Rw2 Uw' D L Bw2 Lw2 Dw	3Fw' Uw' 3Rw2 Dw' U' Fw R2 L2	3Uw Rw' R Uw Bw2 Lw' F	BW L2 3FW' RW' L 3UW' RW2 U'	D' 3Rw' Lw2 U' Lw' Fw' Lw2 D	Bw2 Bw' F' Bw2 3Rw Uw' U'	F2 Fw2 3Uw' Dw2 B' D2 3Uw R'	

## Extra Scrambles

E1	Bw' Dw' Uw' Bw L 3Uw' Rw Lw2	FW BW2 DW2 B' UW 3RW' 3UW2 FW'	3RW Rw' F' Uw2 U2 3UW Bw' Lw'	DW 3FW' BW' FW' L2 BW D	3Uw D Lw Bw Rw2 Rw2 3Uw' Uw	B U D2 Uw' Uw' U B' 3Rw2	D 3Rw Rw2 3Rw U' B D' F2	3RW R2 D R 3RW RW' R'	3Fw' U2 3Rw' 3Fw' U' F2 B	F2 FW D BW R U' L2 BW	
E2	3Uw2 Uw Lw Uw F' B R' 3Fw'	3Fw U 3Fw2 D' 3Uw 3Rw2 D2 3Rw2	U	FW DW FW' U2 FW2 3FW' LW	Lw2 F 3Fw' 3Fw Bw' B' 3Fw2	3Rw2 Uw L2 F Dw2 Rw' Lw Bw2	BW R U' B2 3Fw2 DW 3RW B'	Rw' Fw' FW R2 RW FW2 DW	F' 3Uw F 3Fw2 3Fw2 R2 3Rw2 F'	3Uw' 3Rw R' Fw2 Dw Bw' Bw'	