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

Extra Scrambles

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