1	Rw2 Uw' U U L2 B2	Bw2 Rw R2 F F2 R	R' Fw2 Uw2	Lw B2 R' R2 Fw' Uw'	F' Bw' L U2 Lw' U2	L' Fw L2 U2	R F Dw' R Bw 3Uw	B2 Fw2 Bw2 Rw2 Rw	Bw Bw' Dw2 Uw2 L		D D Bw Uw R2	
2	Uw2 Uw2 D Lw Dw2 U' Fw R	L RW UW L2 FW RW L2 BW	' R' Lw	, 1	Bw B2 L' F Lw2 B2 D2 3Fw'	RW R2 LW2 UW' B2 F F2 3UW'	Bw Bw B2 Dw R2 D Lw2	Di Li F Di	N2 N' N2 N2	Dw2 F' Fw2 Bw2 Uw2 F2 B2		
3	RW' FW R' F' F Uw2 Fw2	Fw D2 Bw U2 D' Bw B	U2 Dw R D Dw Rw Lw B'	, 1 , 1	DW L' Uw' F2 BW Uw2 D F2	B' R BW BW RW2 BW R 3FW'	F BW2 B2 FW B2 DW' U2	2 L D B UI	)   	DW F UW L' R' F2 U'		

## Extra Scrambles

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