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

## Extra Scrambles

E1	R' Lw' Fw' Dw' Fw' F2 Uw D2	B' D2 D L' Dw2 U2 Dw' Dw2	F2 U' B RW U L2 B F2	Dw' Lw2 Dw2 Uw D' R' Fw2 L'	F Rw2 L' L F D' U2 3Rw'	FW UW2 F2 B' LW RW2 LW' 3UW2	U R' Lw' F2 U Uw2 R2	R2 F2 R' Rw D' Lw2 U2	
E2	D2 Lw2 L R' Bw' U D	FW BW RW' BW F2 F	RW Lw2 Lw L Bw U B	D' RW UW' LW2 U D2 U2 BW2	Uw' B' Dw2 U' Dw2 Dw R2 3Rw'	Dw 'D' 'Rw' Lw Fw	Fw' B2 U B2 R Rw2 F	D2 Fw' L2 Fw2 L B2 L	