1	Fw' L L2 Bw' U	Dw' Lw' B' D2 B	B' D2 L2 Bw2 D'	Rw' Rw Dw' F	Uw¹ Uw2 Lw L	Fw' U' Rw2 R L	Rw2 R2 D Lw2 R	Lw2 B' U' Bw' Fw2	L' F' Rw L Dw	B ' Bw2 R2 Dw Bw	Bw R2 F' B	D Bw2 R Fw2 L	
2	F L FW' F2 FW2	D D Dw Fw' D'	Lw2 B2 B' Dw B'	L' Fw D Fw' U	Rw D' Rw2 B R2	U Lw2 Dw Bw' Rw	Rw2 F Bw' Rw2 B2	Lw2 U' R D' U	U2 Lw' U' U' Lw'	L' Bw Fw' R2 Rw	Fw2 Fw' Rw2 Dw Uw	Lw Uw' Lw2 Uw2 Fw'	
3	Fw2 L2 R2 R' Uw	Dw2 Bw2 Fw' Bw' D2	R L Uw F2 Fw	Rw D' Rw2 Uw' Rw	Bw' Dw2 L2 Bw D'	Fw2 Fw2 Fw U' B2	D2 Uw B Lw U2	Dw F' Rw2 R Rw2	Fw R L Uw Bw'	D2 B' F2 B2 B	Rw F Lw2 Lw F'	D' D' L Rw Uw'	
4	F' FW B2 FW' DW2	Bw2 L' Uw2 B D2	R' Dw2 U' R F'	U' Lw Rw' Dw2 B'	Uw' B F' Rw' L2		Uw2 F' U Uw' Bw	L' Uw' Rw2 R B	Lw' D2 Lw Bw2 Fw2	D2 R' F L RW	B Rw2 Lw D2 Dw2	Bw' L2 Uw Lw Rw2	
5	D' Bw2 Uw U U	L Dw2 D' Uw Rw	D2 U' Bw' Rw' F2	Lw Lw' U2 D' Bw2	Rw2 Dw2 Fw2 Lw Dw'	Fw2 B' Bw2 D2 Lw'	Uw2 F' F Rw B	D U' L Bw R	Lw' Fw' Fw Uw2 Fw2	Uw' Uw' L' Fw2 B	F' Lw F' F	R2 Rw2 Rw2 R	

## Extra Scrambles

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