1	Bw2 F' U2 F	Dw' D' Bw' Bw2 Uw	Bw' L' B2 Dw Fw'	F R2 Fw2 R' Lw	D' Lw U2 Fw' U2	F Rw2 F Dw Uw'	B2 Bw Fw' Fw' L2	Dw ' Dw R R2 D2	D F' FW FW RW2	Uw¹ Rw2 Dw2 D2 F	B' Lw2 Fw' F2 B'	U Uw2 B' Dw' Lw	
2	Fw2 B F2 Bw' L2	F' L' Fw2 B2 BW	U' Rw2 Lw F' U'	Bw B' Rw2 Dw' Fw	D2 F' F L2 D2	U2 Uw2 L2 Uw2 Lw	Fw2 L2 F B2 D2	F2 F U' Lw U	Uw B2 Uw2 R' Dw'	B2 Dw R2 Uw Rw'	Dw Rw F2 F2 Bw'	U' Lw' Lw' Dw Uw'	
3	L' Bw2 U' U' U'	Rw' Rw Dw2 R' Dw'	Lw2 U' F Uw R	U Lw' R' L2 Bw	R2 R Bw2 Uw' F	U2 B2 Rw2 F' Uw	L' Rw' Dw B2 U	B Lw' Bw' U' Bw	D' F' Dw2 L	Dw U L2 B' F	U' Fw' D2 L' B2	Rw2 L R2 R2 L2	
4	D' R' Uw' Fw' U	Lw2 Uw2 Dw Lw B'	D Dw2 R L2 U2	Uw2 L2 Rw U' F2	Lw' Lw2 Fw' B	Uw Uw U' R' R'	B2 U2 F F	D L Uw2 Bw' F	L D R2 Rw' U	Fw Rw' U U2 Dw	B' Bw' Lw2 D2 Uw2	Rw2 R L2 L2 Rw	
5	F2 L2 L Bw'	D' R' Fw Rw' F'	R' F' RW L' R	Bw2 R' Bw Uw2 D	B Fw Lw' B' Lw2	U D Fw2 F	R' B Lw D' Dw'	Rw2 Dw' B U2 L2	Uw' B' U' Uw' Bw	B2 R2 D2 L2 Dw	L Uw F Fw' Lw	B' Bw2 Rw2 D F	

## Extra Scrambles

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