1	Lw2 Dw' Fw R U	Uw' F R' B L	Bw' L' Lw' Rw' Bw	Rw' Rw2 U B' Fw2	L2 R2 Dw Rw' D2	Dw' Uw F' F2 Lw	Fw' Fw2 B' Fw Uw2	L Dw' Lw B2 U'	Rw¹ R2 Uw Rw2 Rw2	B F D' F' Uw	Lw Bw2 R U L2	B B' D2 L' U2	
2	FW FW B UW U2	R' Bw' D2 Rw' Fw	U U2 Bw2 B' B2	Fw2 Rw' Rw' Bw F	Uw2 Lw2 L' D2 L2	D' U2 D' R' Uw2	Lw L B Rw U	Dw Bw2 Lw' Fw2 D	Lw' F2 U' Lw2 Bw2	R Uw2 L' F2 Dw	Rw Dw' Uw' Lw2 Lw'	B F2 Bw' F2 Fw2	
3	D2 Dw' B L2 Fw2	L' F' D' LW D'	FW R F Dw2 Fw2	L2 F' Fw2 R R2	Fw2 Lw2 B' F2 Dw	D Bw2 L' Fw' Lw2	F Fw' Uw B L2	U' B Lw' D2 Uw2	Fw' F Dw' Rw Rw	F' D2 L' R' B	R' L2 Rw Lw Bw2	Rw2 Rw F L	
4	B' L' Bw' B2 F	F' Uw' Uw2 Fw' R'	Lw2 Rw2 R2 R Fw2	Dw' U Bw2 Lw' L'	Fw Bw' Uw U	Dw' Lw' Rw2 Uw2 F2	Bw D' Lw2 Dw Dw'	F2 Bw2 D' R2 Fw2	R2 Lw2 Uw' B' Uw2	L' Dw' Dw' F' Bw	Dw' Rw F U' L2	R' Lw2 L' L F2	
5	L' Bw L' Lw F'	R' Fw Lw' Uw' Dw2	U2 L' Fw L' B2	B' D' F Uw' F	R2 R' L F' Dw'	B2 Rw' U2 Rw' D'	Rw' Lw' Fw2 Uw2 U2	Uw' F2 D2 Fw' Bw	Dw2 Lw Rw2 Lw R2	Lw2 B Fw' D' Rw2	Fw U R Uw U'	Rw2 Rw F2 U2 B2	

## Extra Scrambles

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