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

## Extra Scrambles

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