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

Extra Scrambles

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