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

Extra Scrambles

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