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

Extra Scrambles

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