1	Dw' B2 Rw2 Dw' L	U' D2 B L2 Fw2	R F2 L' R2 LW	Fw' Fw Bw' Bw2 R2	Lw' Rw2 U2 Fw' Rw	Dw' B2 L' U2 D'	F' Lw Dw2 Dw F'	B' Uw B R L	Rw2 L Dw Lw2 U2	R B Uw' L B2	Uw D' Lw U'	U2 F R' Rw2 FW	
2	Rw' Uw2 Uw2 F' B	Uw2 Fw F Uw' D2	Fw' Rw2 Uw2 Dw2 F'	Dw2 Lw' Bw' Rw2 Bw2	F L' Lw Fw Uw	Lw B2 L' F2 B2	R R Bw' Lw F'	RW U' UW FW' UW2	Bw2 R D2 Bw2 U	Dw F Rw Dw L2	F2 Bw2 R2 R2 U	Dw Fw' D' Bw2 Uw	
3	L2 Uw2 D2 L' Dw2	R' Dw2 Rw' Dw' Fw	FW D' R' D L2	Uw' Bw' Uw2 Rw2 B	Bw Rw' Lw B Rw2	Lw2 Uw' B' F2 Uw2	L Fw2 Uw Lw B	Dw L' Lw2 Bw R'	Uw Dw Bw U Dw2	B L B' R2 R2	R2 D2 Uw Fw2 Uw2	L L' D Bw2 Bw2	
4	FW' F' F2 D	R2 D2 Fw' Lw L	FW Rw2 Lw B Lw2	Dw Lw F' Uw R	Fw' L Fw Rw2 B	Lw2 B D' L2 Fw2	U U' Fw' Bw2 Lw	D' D' Rw2 U B	Lw' R F F' Lw2	D2 Lw R' B Uw2	L Bw Rw Bw' Dw	B Dw2 Lw2 Uw D	
5	Lw2 Rw' L B	Dw2 Fw' Lw' D2 Lw2	U Rw2 D U2 Dw2	Lw' Dw Dw Uw Rw'	Dw Bw Lw L	B' Lw Uw2 Bw2 F2	F D2 Bw2 D L	Lw2 Fw' Fw F' B'	Rw' Uw' U2 Fw2 D2	F' Dw F Bw2 B2	B2 U' U U F	L' Bw' D2 R' U	

Extra Scrambles

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