1	Dw 3Rw' U2 Uw' U B U2 D2 Dw	L' Bw2 3Rw B' Uw2 Bw2 B' R2 Uw	3Uw' FW UW L' DW2 DW 3FW B F2	F2 D F' Bw2 F B Uw2 3Rw' Rw'	3Fw2 3Fw2 3Rw 3Uw' U R Lw2 Rw2 Dw	3Rw2 B L Uw2 3Rw' 3Fw' R2 3Fw'	Lw' F2 B2 3FW UW RW RW CW2 UW2	3Fw' Fw' U' B Rw2 3Fw2 L Rw 3Rw'	F2 Uw' D R R' B2 3Rw'	
2	F 3Fw' L B' F' U2 3Fw' 3Uw	L' R2 LW D LW' U2 DW BW2 U	Uw' 3Fw' U R' 3Rw2 Bw 3Rw2 R' L'	L' U2 Lw' Bw B2 3Fw' Rw' L' Bw	RW 3FW' UW' R2 3UW F' Uw2 DW R2	U Dw 3Fw2 D Dw2 3Rw2 D2 3Fw' 3Fw'	B' R L Bw' Lw Fw B' 3Rw Uw2	Rw' Lw2 3Fw' B 3Fw U2 U' Bw 3Fw	B2 3Uw2 Lw Lw Dw' Rw2 3Uw2 Rw'	
3	RW 3FW' R U LW2 L2 BW2 RW2 RW2 3FW'	U2 R' Uw' 3Fw2 Bw' D Lw F	3Uw U2 D' R' Dw FW D' Lw Rw'	DW F RW UW B' DW' 3FW' 3FW'	Rw' 3Fw' Bw' L2 D2 Uw' Lw' 3Uw' F'	B2 Dw' Lw' Dw Fw L' 3Fw B	D B' Bw' Uw2 U Rw2 3Rw 3Uw2 R'	U' Fw2 3Uw U' L' Dw2 3Fw' F2 3Rw2	B L D 3Uw Dw B 3Uw' 3Rw'	

Extra Scrambles

E1	F' R Lw2	Bw2 F Uw2	B D2 U'	Uw' 3Uw2 B2	F2 Lw' 3Rw	B' Uw' U'	3Fw2 F' F'	Fw U' Uw'	Dw Bw' Bw	
	3Rw' R	3Fw2 3Fw	R F2	3Uw' B2	D2 Lw2	Lw R2	F' F2	3Uw' 3Uw2	Bw' B'	
	Dw2 R' 3Rw D	L' Bw' L Uw2	Rw2 Rw' 3Uw' U	D' 3Uw' Uw Rw2	Fw2 D' Rw2 3Uw'	Lw2 U L' 3Fw	Bw2 3Fw2 F' R'	Uw2 D' D 3Fw2	B' Lw2 B2	
E2	B' U' F' Bw2 3Rw2 L L2 R2	3Rw2 Rw' R2 3Rw2 L' Uw F L'	Fw2 3Uw' 3Fw' Dw 3Uw B' Fw 3Rw' 3Rw'	Dw' B' Uw Fw2 3Rw' Bw2 R2 Fw2 Uw2	Rw2 L D Dw2 D' Rw B2 R' 3Rw2	3Rw2 Fw Lw' R' 3Uw' B' 3Uw Dw2 U'	L' 3Uw B2 3Rw' L2 3Rw' R2 Bw2 R2	Uw' D RW B 3Uw2 Bw2 U 3Fw2 U'	3Uw' B2 3Fw2 R2 Rw' Lw2 Bw2 Lw'	