1	D2 B LW D BW L F D2 R	Rw2 Lw Dw' B2 Rw2 Dw' L Lw' Lw'	B B2 D2 Uw2 L U2 Lw' Rw2 B	U2 Dw' B' R' D' Fw' Uw B 3Rw2	BW R' F L2 F' Uw2 D' Lw2 3Uw2	F' Lw2 R2 Lw' B2 Bw2 Lw2 Uw	Uw' Dw Fw Uw2 Dw L R' L2	
2	RW BW2 RW2 RW2 FW2 L2 LW	DW D UW DI R LI U2 FI	w' Uw ' U' w' R	Lw' R2 F Bw' Fw Uw2 Rw'	Lw2 Dw2 Uw	Bw' Ry Lw2 Uy L U	2 R' w2 L' w2 Lw w' Lw2	
3	L2 R' Bw2 Lw' Dw Bw2 Bw' Fw2	Uw' D2 Fw' L' Rw Rw Fw Dw' F'	B2 U2 R B DW LW U D	Uw' Rw2 B2 F' Lw' L' L' LW2 L'	U D Dw Fw2 F2 D F' R 3Rw'	F' B2 U Uw' Uw2 Lw Bw Fw2 3Uw'	Bw2 Rw' Rw2 Lw2 Rw2 B2 R2 L'	

## Extra Scrambles

	Rw' Uw	Fw'	Rw' D	Dw B' F'	F' F2	Dw Fw	D' L	
	R' Bw	Rw' R	Fw' Dw2	-	Dw D'	Uw	L Bw	
E1	Dw2	Bw	RW	Ū'	Uw	Rw'	Fw2	
-	Rw2	U'	R'	Rw2	B2	Uw2	R	
	В'	U2	Bw	L	R'	Bw	U2	
	Bw'	U2	Fw'	R'	Uw2	Bw'	B2	
	D'	L2	Dw2	D	3Fw'	3Uw2		

	Bw2	Fw'	U'	D	Uw'	R	F2	
	В	Rw'	В'	Lw2	L'	D	Uw2	
	L	Dw2	F	U	Bw	L2	D2	
	Fw'	L	F2	В	L2	Dw2	Uw'	
E2	Fw2	U	D'	Lw2	F'	Rw	Lw2	
	Fw'	L'	Lw'	Fw	Uw2	Bw'	D2	
	Lw	Dw	F'	Lw	Uw	Dw2	D	
	Lw	D2	Dw	Lw2	R2	Bw'	Uw'	
	Fw2	L2	D2	Rw	3Rw	3Uw'		