1	R2 F D' Fw R2 U2	F R2 R' R Fw2 R'	Uw Rw2 Bw B' Dw Fw	F2 U2 U2 U' D' Lw2	U2 FW LW2 B' BW' B	Dw' Lw' Fw' D		F' L' L Bw2 U2	Dw D2 Bw R' F	Uw2 Fw2 Dw' Fw L	Rw2 B F2 F2 Rw2	
2	Rw2 F' Dw2 U D' Fw	Dw R D2 Bw' R U' R' Uw'	D2 Dw B	N2 N' 2 N	D2 F F2 Dw2 F' R' F	R2 U' L Rw2 Rw' Lw Uw' 3Rw'	F' Rw2 Uw2 D L' U D2	R R R	W W 2 W'	U U Uw2 Fw' R Bw' Uw2		
3	Bw' Fw' L' Uw Bw' U' Fw2 Fw'	Lw' Dw' Fw2 Bw2 D' R' Bw' R	Bw Rw Lw R Dw	N N2 N'	DW Uw2 U' B' RW B RW B2	Lw' U Fw' D' Uw' U2 Uw 3Rw'	RW L' F L2 DW LW R 3Uw	D L L	w ' w ' 2	R U2 Dw' B2 R' D Bw'		

## Extra Scrambles

E1	Uw' Bw' Lw2 R' Rw' L' Lw2 B'	Lw2 Dw2 R2 Fw2 Fw' R B2 Rw2	D2 F' F2 Lw' Uw' Uw Dw' R'	F2 Dw L Fw2 U Lw Rw U'	BW FW2 FW2 RW' R BW' F' 3RW'	U' Uw' D Lw B F U2 3Uw'	R2 L Uw2 R F' Dw'	L' Dw2 L B2 Uw L2 L2	
E2	U' B' Uw' B' L2 Bw2 F2 Bw'	L F D' DW LW L	Dw' B' Dw' Rw R B B	Uw Lw R' Lw D' Uw L2 D'	F D2 U2 Uw' B Lw Fw' 3Rw2	R' L2 L' BW R FW' LW' 3UW'	RW' R' D' LW BW LW' UW2	U' U' Fw D2 Lw2 Dw' L'	