1	Bw2 B' Bw2 Fw Bw Lw Bw	D' U Uw2 Lw Fw D Rw	Fw' R' D RW U' RW BW' FW	BW UW' U' UW' BW2 R' LW' UW2	Rw2 Rw2 Dw D2 L' U2 R2 3Rw	Bw' F' Rw Dw Bw2 Bw Dw'	Dw2 Bw' R' F2 D2 D2 Fw2	R' Lw D' L' B' Rw L'		
2	U U2 D2 F' Bw2 R 3Fw	R L	Dw2 L' Rw2 U' Rw' Bw L' Fw Rw Bw Bw' L	F2 Bw L' Rw ' R2 U2	Fw2 Fw B2 F2 U2 L2	Rw2 D L2 D Uw' D	.w' F2 DW BW DW R2 DW' FW DW R2	2 F' Uw L		
3	F' U' D2 Rw Rw2 Uw' Uw Bw2	Bw2 Fw Lw' Bw Dw2 F'	F2 L U' D	L U R F2 U' Rw2 Uw2 3Fw	LW LW2 F L R U2 F' 3Uw2		Fw2 D2 D U2 F' F' R2	B' L2 Uw2 Bw R' L		
Extra Scrambles										
E1	Bw2 F' Dw2 Uw' Rw' F2 3Uw	Uw F B	Uw Rw B' D D2 L2 L B B Dw Rw2 Bw	Bw' U' Dw' R2 F' Fw'	B RW F' UW' R' LW'	U' R	Sw2 Fw Rw' R2 F2 D' F2	Lw' Bw' Dw'		
E2	R2 Bw' D2 Dw' Dw R L2 Fw	Dw' U' F2 D' B2 D2 Lw R2	Uw Fw2 L' L Dw2 Uw2 Fw Lw'	Rw2 F D U' L Lw L2 Dw2	D2 L' B2 RW RW F2 FW 3RW	Lw U2 R F F2 D R 3Uw'	U' Dw' F Dw Bw F	Rw' Rw2 R B' Lw' U2 Rw2		