1	D2 R' D' Uw2 R'	B2 L Uw2 B2 FW	L2 B' Rw2 Rw2 B2	U' R' F U' D2	R2 D' U' Fw2 Fw2	D' F F' Rw' Rw	L2 U' R2 U' FW	D R' Fw2 B L'	F' L' R2 Uw2	
2	U2 L R2 R L	L' U2 Rw2 D' Rw'	R2 L D FW UW	U2 B B2 B L'	F2 R2 Rw2 Uw2 Fw	R B2 Uw2 D Uw'	U2 R' R2 B' FW	F2 F' Fw2 Rw2	D' L' B2 D2	
3	R' R L L2 FW	F2 D2 Fw2 D2 U2	U R' Uw2 U' L	R F2 B' L B	B2 R L Uw	U U2 Uw2 F'	R R Fw2 Rw'	F' D2 F2 F	D2 U2 Rw2 R'	
4	R2 F' D2 L U	F' B2 Uw2 B Rw	R' R2 Rw2 Uw2 F2	B2 D' L' L' Uw	U2 F' F' R D2	L2 B2 Rw2 Uw R2	U2 D' B2 Rw2 B'	B' B2 F R' Uw2	U2 R D2 F'	
5	F2 D' R Rw2 Rw'	L2 L2 F' B Fw'	D U2 Rw2 Uw2 D2	R2 R D U L	U2 U' R2 Rw F	B2 F' Uw2 Uw2 Rw2	R2 R2 F D FW	U2 U' D' F Rw2	B2 F2 B D2	
						Extra	Scram	bles		
E1	U L2 U B FW	F' B2 Rw2 R2 R	D2 R' F F Fw'	U U' R D RW	L2 L2 Uw2 B D2	B2 F Fw2 Uw' F'	U2 D' F2 D2 B	L2 F L R	F2 L2 Uw2 F2	
E2	R L2 F2 R F2	L2 R R Fw2 Uw2	D F' Rw2 R Fw	R2 R Uw2 U2 Uw	D2 U2 Fw2 Fw	U' L Rw2 L Rw	R2 R' U' R Uw	D2 B' L2 U' R	U' D' U2 R'	