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