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