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