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