1	U R2 U2 D' R2 Rw	L' D2 R' Rw2 Fw' Fw2	D' F' B2 L2 Uw2 F'	F2 U2 Uw2 R R R	L2 L Fw2 F2 Uw x'	B2 U' R D2 FW y'	F' R' U' Fw2 Rw	L2 F' Fw2 F	
2	D' F2 D U B	B L2 U' Rw2 R2 B	L2 D' B B2 FW RW'	F2 U2 R2 R R' U	R2 F Fw2 B2 U' Rw'	B2 R R D Uw'	U' D' Uw2 Fw2 F y'	B2 B' D2 Rw2 L	
3	L R2 U2 F2 Uw D'	F L' L' F U2	D2 D2 F Uw2 R Rw	B2 R R B' UW R'	U2 D' Rw2 L2 B	B' B2 Fw2 F Rw' y2	R2 R L U2 B	U2 F' D2 Fw2 Rw'	
Extra Scrambles									
E1	R2 F2 L R' R' Fw'	D D2 U2 B2 D' Rw'	F2 L' L' Uw2 U' U'	D2 D2 Uw2 L2 B	R2 F2	U' U U' R D2	F2 R	R2 B Uw2 Fw' D2	
E2	L' B' B' Fw2 L2 L'	U2 D R2 D D2 F2	L' B' Rw2 R' Fw2 U	U2 R2 Uw2 U Uw' Z	D' L2 R' L' B'	R' D2 D2 D R2	B B' U FW Uw'	U' R2 Rw2 U Fw'	