1	R' D2 R2 F U2 Uw2	D' B2 F2 R F2 R	B' F2 Fw2 Uw2 D' B2	F2 L2 Rw2 R2 Fw2 x'	R2 R Uw2 F2 L2	U' U B' D2 Uw'	R2 B' Uw2 Uw Rw	F2 D' U2 R' FW	
2	D' F2 L D Rw' D'	F' R B2 Fw2 B2 Rw'	R2 F2 D F R2 U	D R2 L' Uw2 D z	F' F2 Rw2 D' L' y2	U U2 B' F2 FW'	F' B2 F2 Rw2 D'	U2 U2 Uw2 F Rw'	
3	D' U2 D' L2 Uw F2	B2 L' U2 Fw2 F2 Uw2	R2 B Rw2 U2 U' D2	D2 D2 F2 B' L' Fw2	F2 F' Uw2 Rw2 Rw' x2	R B2 R' B FW y2	L2 R Fw2 R U'	F2 F' F2 B' R2	
Extra Scrambles									
E1	U L2 L R2 FW FW2	F D2 F2 Uw2 R Rw'	U R2 U' Fw2 D' Uw2	B' F FW2 L F	U2 R2 D' Fw2 D2 U	L F' B2 U RW y2	D L2 Rw2 R' Fw'	F B' U' L' L2	
E2	F U2 D2 U' Fw2 L2	R R L Fw2 Rw' Fw	U' B2 F' U B2 Rw'	R' L' Rw2 F' Rw' D2	D2 B' Fw2 Rw2 B	R R' B D' y	D2 U' L2 D FW	L L' B L' U'	