1.	U2 L2 F U' B' R'	B' B' U B2 U' Fw2	L2 U R2 R' FW' B2	B' F2 Rw2 Fw2 R2 F	D2 L Fw2 U2 L	B' U L' L' FW'	D2 R2 U' Uw2 Uw'	B D' B2 R D2	
2.	D' U U2 D2 Fw' Uw	L2 F' F2 F2 Uw2 Fw2	D2 R L D D'	R2 B2 Rw2 Rw2 Fw Uw	U F Fw2 Fw2 Rw2 B'	L2 D U' Uw2 L z	D' L B2 L D2 y2	L2 F' L' B2 L	
3.	D2 B2 F U R Rw2	B2 L U L2 F2 FW	D2 B R Fw2 Rw' D	B2 L' B' F B' FW	R U2 Fw2 U2 R L'	U2 D2 Uw2 L2 Uw' z	R' F F' D F' y2	L D' Uw2 Rw2 U2	
Extra scrambles									
E1.	L2 D' F Rw2 Rw U2	F L R' ? Uw2 R' Rw2	F2	B F Rw2 F Rw'	D2 R2 B' U' Uw y2	F D2 U2 Rw2 L	L2 R' Fw2 F' D'	F' L' B D Fw'	
E2.	R' B B2 Uw2 B L'	L D2 U2 P' U2 Uw'	F R2 L2 R' F2 Fw'	D L' D2 B' U2 Z	Uw2	B R Rw2 U2 Rw'	R2 B2 B R2 Uw'	D' D2 R2 Uw' B	