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