1	F' R2 R' U2 R' Rw2	R' U U' Rw2 Fw Uw2	F2 F' FW2 R' L	D' L Rw2 Uw2 U' Fw'	B2 U2 R' U2 FW Y	U' D' B2 R' Uw'	B2 F' Uw2 U' Rw	U D B2 B U	
2	U R2 R B2 Rw' Fw'	R2 D U Uw2 L B2	U B L' Rw2 Uw2 Uw	L2 U' U B F U	U' L Uw2 F L' L2	L2 D2 Rw2 D Uw2 x'	D2 L2 F' U' Rw' y'	F2 D U B UW	
3	L' R' U2 Uw2 B L	D2 B' L' B' F' U2	R' L2 Uw2 F2 Rw' z'	B2 D2 F2 U2 F	U2 R2 Rw2 Uw D	F2 B2 U2 D' FW	D2 U' F' F Rw'	F2 R' R U' Uw2	

Extra Scrambles

E1	B R2 F2 D Uw2	U F2 D' L2 Fw2 Rw'	B R F2 R' F2 D	U2 B2 RW2 U L'	L' D2 U2 R' Uw y	D' R' Fw2 Fw2 L2	R2 L2 R' D2 R'	F D2 Uw2 Fw' B2	
E2	F' F2 U' R2 F' Uw	U U2 F' U Uw2 F	L2 B2 B2 F2 D	F2 L2 D2 L2 F2 y'	L' U' Rw2 F' Uw	F F2 D' Uw2 B	B D2 F' U2 Rw'	U' L2 Rw2 Rw' R'	