1	F2 U R' R'	D2 R2 F2 B'	F B Rw2 Rw2	D2 D2 F B'	L2 B2 R' U	F L' L' Rw'	B2 B2 Uw2 L'	D2 U' Fw2 B2	B Fw2 F' Uw'	R2 Rw2 R2 Rw'	B F' Uw D2	
2	U2 U Fw2 Uw L	R' R L U	F2 D' Fw2 B'	R F L2 U	U2 U F' D	L B L Rw'	F2 L Fw2 D2	D2 B' Uw2 Rw'	F2 L L' R	D2 Uw2 F Fw	R2 R Rw2 R	
3	B F L Fw Uw'	D2 R2 D L'	B U Rw2 B2	L2 L' Uw2 Rw2	F2 B D2 L	U2 U' F2 Fw	R2 F' Rw2 Uw	F2 L U' R'	D2 U' D Fw	B2 Rw2 R' U	D' Uw2 D Rw'	
4	R2 D' D2 L'	F' U2 R' Uw'	U2 F2 B U	B' U' R2 Fw'	D F2 Uw2 Rw2	B2 L2 B Uw	R B' Rw2 Rw	L2 Fw2 Uw U'	F' Rw2 R' L2	U' U2 Uw'	R2 F D2	
5	L B2 L' L'	U2 F Fw2 B	B' L2 Uw2 U'	D' B' F R'	B2 R2 L2 Rw'	L' D2 R B'	B' B' B2 F	D2 D2 Rw2 D'	L' L2 F2 Fw'	D Rw2 Uw U'	L2 F Fw2 L	

## Extra Scrambles

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