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

Extra Scrambles

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