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

Extra Scrambles

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