1	U Dw2 L' D	Dw2 Rw2 Bw2 U	Uw L' Lw' F' D'	F' D D2 Dw' Rw2	Bw2 Bw2 L Rw2 Dw'	U' D Dw' L D	Uw' F Lw R' Fw2	D Dw' Uw2 D' Uw	Dw' L' F2 Uw2 Bw2	Lw R' Uw2 Bw Fw	R' Fw Fw2 Fw2 L	Bw Bw2 R B Lw'	
2	Lw' Bw Uw F' D2	B Uw2 B D2 Uw'	Rw2 Bw U2 Dw' U2	Lw' Uw2 Fw2 Lw' Bw'	Dw' L U' Rw D'	Rw' Bw' F' Bw2 B2	Dw B2 Fw' Rw Uw	B2 Dw' B D2 Dw	Dw2 D Uw2 Dw Bw2	F' Fw Bw' Bw B'	Uw' F' R' Fw2 L2	Dw2 U' Dw2 R R	
3	U2 F LW U' DW	L' Bw2 L' F' Rw2	Fw2 Rw2 R D Uw'	Rw Dw' Bw2 Fw D'	R Fw R2 Dw2 U	Fw2 Dw Rw2 B' Bw	B U' Bw Dw' Uw'	L2 L' Uw2 U' U2	F2 Lw2 Bw Fw2 Lw2	Bw U' Dw2 Bw' D'	R' Bw Rw' F2 Fw'	D Rw' F2 L' U2	
4	Uw D2 B' R' R	Bw2 U' Fw' Fw2 Rw'	B Uw Rw' Uw' Dw'	Uw2 L2 Uw' Lw' L'	Rw' Rw' Dw' Rw2 F	L' D2 U' U LW	F' Lw' L Lw' U2	Bw' Bw2 Uw2 F2 D'	Dw2 Uw2 D' L' Dw	Rw2 L2 B Bw B2	Dw Bw Fw2 Rw' R2	Rw2 D2 F Uw' D'	
5	R' Bw Bw2 D' U'	D' U B' B R	Dw2 Dw F D2 B'	Lw' Lw D2 R' Lw	D' F2 Fw Dw Rw2	Rw Lw2 B' B	Fw' L Rw' Lw F'	Bw Rw B F' D'	Dw B' L Fw Dw	D' Fw' F' Lw F	R2 Lw2 U' Fw2 B'	Fw Uw' L' Rw Rw'	

Extra Scrambles

E1	R B F' R' FW	U Lw2 Rw' L R'	L2 R F' D' Dw2	Dw' Uw' D2 Lw F'	D' L' Bw D	Bw2 Fw'	Fw2 Uw B'		Rw2 Rw' U2 Dw L	U2 Uw2 Bw' Lw F	Lw2 R2 Dw2		
E2		Uw Bw R' Bw2 Fw'	L R' Bw2 R U2	Rw' D2 R L2 Bw'	F FW' LW' L2	Rw' Rw2 D' Rw' Rw	F' Uw'	Dw Rw' Fw' Lw2 D2	Lw	Rw2 F' Fw Dw' L'	D' Dw2	U	