1	Bw' Fw' Lw2 Lw Dw2	F D' Rw2 Bw' F2	Rw' U' Bw U' Dw2	F2 Bw2 R Uw2 Uw2	Uw' U' Bw R' D'	Lw' B D' L R2	RW BW2 R B	Bw2 Lw' B' Uw2 Lw'	U' B Rw2 Bw Bw2	F' R Fw2 F2 F2	L Fw' Rw2 Dw' D	Uw' Uw2 F Lw R'	
2	F' D2 U' Fw' D2	Dw' Rw' B2 U2 Bw'	Rw L' R2 Bw' Lw'	Fw2 Bw' Lw Lw2 L2	Bw L' U2 D Bw	D2 Bw2 Bw2 L Dw2	Bw Rw Rw Lw2 B2	B' Uw R U2 L	D Bw' D' L' Rw'	Fw2 Rw B2 Uw' U'	U2 L2 Rw2 Fw' L	FW D' B2 U2 Dw2	
3	B Lw' F2 D' Uw'	L' F' Rw2 Uw' R	F2 Dw Bw2 B' Fw	D2 L L' Fw Lw'	B2 U U' Bw2 Dw	Uw' D Bw' Uw F2	B' Uw2 Dw Bw2 Fw'	Uw2 L2 Bw2 Dw' Dw	Bw2 B R' R' Uw'	Uw Rw L Bw' Lw	R2 B Uw Uw' Uw'	L D Fw' Rw Dw	
4	D Fw2 L2 Dw Bw	Fw' L2 F2 Lw2 Uw	B' D2 U Fw' F'	F Uw2 F2 R' D2	Dw' L Uw Uw2 Lw2	Rw Bw Rw2 L' Dw2	U B' F' Rw2 Lw'	R' U' U' Fw' Uw2	Bw2 Lw Bw2 Rw2 Lw2	B L2 Lw R' D2	Fw2 Fw L2 L' Rw'	R2 Lw' Fw Dw2 R	
5	Rw Rw2 Dw2 Bw' Lw'	D2 Bw2 R' F Rw'	R Lw D B' Dw'	Rw2 Uw2 B' L	Dw Bw' Uw Dw2 R'	Uw Dw2 Rw Uw B	Rw2 D2 D' Fw Fw2	Dw F' B' F	Fw2 Bw L' R F2	Dw2 B Bw' Uw U'	RW FW2 Lw' F2 FW'	Bw2 D2 Dw' B2 B2	

Extra Scrambles

E1	Rw2 Uw2 U2 Lw2 L	Fw' D2 F	D' Bw2 Bw' Lw2 R2	Rw	L2 D Bw2	B2 Lw' D	RW B	B D' Lw2 Uw' L	Fw	_	F' R Lw Bw' Uw2	D' Bw2 Dw Dw B2	
E2	Fw' Fw2 D2 L' L		D' R' R' Lw Bw	Fw'	R Lw F	Fw2 Fw2 R	U2 Lw'		Lw L	L Uw' U' F2 Rw2	R2 Lw' Rw Rw2 B'	Dw F	