1	B Uw L2 R F2 Uw B U2	Lw' D D2 B2 R' U Dw' Lw'	BW B2 FW2 F' FW RW2 UW RW'	D2 L' Bw' Lw F' Lw' B	Uw2 Uw2 B' U B U2 Bw 3Rw'	U2 L R F' Dw R' Uw2 3Uw	F2 Uw2 Fw Bw Lw' Lw2 F2	B2 D' L2 Rw' Dw U Rw'	
2	Lw2 R2 Fw L B2 Lw Lw	F' Bw2 R' R' L2 F Dw'	B2 FW LW2 RW BW2 R' BW'	RW B U2 FW RW2 D' F	R2 R' Rw2 Uw2 D' Dw' D2 3Rw2	Dw2 F Uw2 Bw' Fw2 L L	Uw 'Uw' Dw L' Uw2 Fw' Lw2	U2 D2 Bw2 U Dw2 Dw' R2	
3	Fw2 R' L2 U' B Fw2 Uw F	Dw2 B2 Bw' F' Uw R Dw2 L	Bw' F' U Lw' U' Bw' Bw2 Uw'	RW L' RW2 D' D' FW' UW 3RW'	F' Dw2 R' Fw2 B2 Uw Dw 3Uw2	Rw2 B' B2 Rw L2 Bw2 D2	Uw R Bw2 D' Rw2 R' Rw2	D' Lw2 D L D Fw' Dw	

Extra Scrambles

E1	F Dw' B2 Bw D2 Rw 3Uw	L2 R R' D F' B	R Uw Bw Fw' D Rw2	D F2 Fw2 Dw Lw Uw'	FW L2 D' BW DW RW	Lw' R' U2	D2 B2 L D2 F2 L'	L2 Lw2 F' Lw Lw U'	D' D' D Dw2 R' Fw	Fw' L Rw U' Fw2 Lw'	
E2	U' F2 LW L B' FW R' BW'	Bw2 Bw L B Uw2 Lw Lw'	L' D Uw	F V2 F V E V2 [V L	3 -w' 3' -w' 32 Ow Jw2 3Fw	RW D2 R R U' FW' LW 3UW'	LW FW L2 D' F2 B' RW	U Dv Bv Bv U Rv Fv	N N2 N I	LW Bw2 D' Rw' Lw2 B' Uw2	