1	D2 F' Rw2 R' Rw2	F2 R L' B' R2	D2 U2 U2 Uw2	B2 R2 Fw2 Fw'	F2 B' U R2	L F' D RW	D2 D' R B2	L' R Fw2 Uw'	D2 U' D' Fw2	B2 Uw2 R2 R'	D Fw2 U' Fw'	
2	U2 U' B B2	D B' Rw2 L2	R2 L' U2 Uw	B2 B' L' F'	R' F B Fw	B2 L2 L' Rw	R' D2 Uw2 Uw	D2 R L' U'	R' D' B' L'	F2 Fw2 Uw' Uw	R2 R' U' Rw'	
3	L2 L2 U2 D2	B D2 Fw2 Rw'	L2 F' B2 Uw	B2 U2 D Rw	R R2 Rw2 Fw	F D F2 Rw'	U R' R2 R2	L2 B Rw F'	B2 Rw2 D2 B	U2 D R	F B' F'	
4	D' F' L' Fw U	F2 U' B2 D' D2	L2 F Uw2 L	B2 L Rw2 D	L' D L L	U2 L Uw2 Rw'	R B' D Uw'	D2 L Rw2 Fw	L2 D' D2 R'	R' Fw2 R2 Uw2	D D' D2 L2	
5	L2 L' B Rw	F2 U2 D' D2	B2 F2 Fw2 R2	L2 U2 Uw2 F	U' B' D2 U	F2 U' L2 R2	U' L' D Fw	R2 D2 Rw2 Rw'	F2 Uw2 Fw2 F'	L2 Rw2 Uw2 Rw'	B' Fw2 B'	
Extra Scrambles												
E1	F2 D' F2 Rw	U2 R' Rw2 D	F' L Uw2 F	B2 B' F' Uw2	D' R D' F2	F2 U Rw2 Fw'	B2 F2 R2 RW	U D2 U2 U2	F2 Rw2 B2 Rw'	D2 D Rw2 L	L2 B2 U' Uw	

	D	17	L	ט	1.	U	1 4	υZ	1111	ט	DZ	
E1	F2	Rw2	Uw2	F'	D'	Rw2	R2	U2	B2	Rw2	U'	
	Rw	D	F	Uw2	F2	Fw'	Rw	U2	Rw'	L	Uw	
	D											
	U'	В	R2	В	L2	F	R2	F	D2	F2	R'	
	D2	В	U2	R'	В	L	B2	U	Uw2	L2	Fw2	
E2	D	R'	Fw2	Uw2	L	U2	Fw2	L'	U	Fw2	F	
	L'	U2	Fw'	R	F	Uw	Fw'	L'	Uw2	В'	Uw	
	R'											