| 1               | U<br>U2<br>R'<br>R2<br>Rw'  | L<br>B2<br>Fw2<br>Fw2      |                     | D'<br>F<br>Rw2<br>F2 | U<br>U2<br>R'<br>Fw'  | R<br>L2<br>U2<br>Uw2  | U2<br>U2<br>F'<br>D2 | B'<br>Uw2<br>Rw2<br>Fw | D'<br>L'<br>L2<br>Rw2 | B2<br>Fw2<br>Uw'<br>Uw | L2<br>B2<br>F2<br>Fw'   |  |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--|
| 2               | B2<br>U2<br>R'<br>Uw<br>F2  | F2<br>B'<br>F<br>Fw2       | R2<br>R2<br>U2<br>B | F2<br>L<br>Rw2<br>L  | R<br>F'<br>Uw2<br>R2  | U2<br>D<br>U2<br>Fw'  | F2<br>L<br>B'<br>R   | R<br>F<br>L'<br>Uw'    | D2<br>R2<br>F2<br>B   | R<br>Uw2<br>R<br>R     | B2<br>Fw2<br>B'<br>U    |  |
| 3               | L2<br>L2<br>U<br>Rw2<br>Fw2 | F<br>U2<br>Rw2<br>F        | D<br>B2<br>B2<br>R2 | U'<br>R2<br>L'<br>U  | B2<br>D<br>Fw2<br>Rw2 |                       | B'<br>R'<br>F2<br>RW | D2<br>U'<br>D2<br>U'   | B2<br>R<br>Rw2<br>F2  | L2<br>Fw2<br>U<br>L2   | D<br>R<br>FW<br>Uw2     |  |
| 4               | F2<br>L'<br>R<br>Uw<br>F    | U'<br>B<br>Fw2<br>U'<br>D' | D2<br>D<br>Uw2<br>R | R<br>R'<br>L<br>D'   | D2<br>F2<br>B'<br>U2  | U2<br>R'<br>Uw2<br>B2 | L<br>F2<br>B'<br>Rw' | U2<br>U'<br>L<br>Uw    | B2<br>B<br>B<br>Fw2   | U2                     | D2<br>Rw2<br>Rw2<br>Fw2 |  |
| 5               | U'<br>B<br>U2<br>Uw'        | R<br>R<br>F2<br>R2         | F<br>L<br>R'<br>Rw  | L2<br>U'<br>Uw2<br>B | F2<br>F2<br>B<br>RW   | B2<br>L'<br>U2<br>Fw' |                      | F<br>Uw2<br>Fw2<br>F'  | F<br>U'               | D'                     | F<br>Fw2<br>R           |  |
| Extra Scrambles |                             |                            |                     |                      |                       |                       |                      |                        |                       |                        |                         |  |
| E1              | D2<br>L<br>Uw2<br>Rw<br>F'  | F2<br>U2<br>U'<br>Uw2      | U'<br>L<br>Fw2<br>F | F2<br>U'<br>F<br>R   | U<br>R'<br>B<br>U     | B2<br>B2<br>U'<br>Rw  | U2<br>U<br>B<br>Fw   | B2<br>B<br>R2<br>Rw'   | D<br>F'<br>Fw2<br>B2  | L2<br>Rw2<br>B2<br>Rw  | B'<br>F2<br>D'<br>U2    |  |
| E2              | L2<br>B<br>Fw2<br>Rw        | B2<br>D<br>B<br>F          | U'<br>R<br>F<br>L2  | F2<br>L'<br>U'<br>B  | U'<br>U2<br>R2<br>Fw  | B2<br>L<br>B<br>Rw    | D2<br>U<br>D<br>L    | R2<br>B<br>Fw2<br>Uw'  | U'<br>U'<br>F2<br>D2  | L2<br>Rw2<br>L'<br>Rw' | R'<br>D'<br>U2<br>R'    |  |