



## Manual: Ball Brain Teaser Rubic Cube Style

### Normal level:

- 1) The puzzle comes assembled.
- 2) First, shuffle it by turning all sides randomly several times.
- 3) If a side cannot be turned – or it is difficult – **check that the marbles are not standing on the rotating edge** – a marble on the edge will prevent rotation.
- 4) After shuffling, try to reassemble the puzzle so that each side is a single colour.

### Difficult level:

- 1) Proceed in the same way as for the easy level.
- 2) While shuffling the sides, also shuffle the marbles that are in the circle – note that the marbles move stiffly in the circular groove, this is to prevent them from accidentally shuffling themselves.



## Návod: Kuličkový hlavolam - Rubikova kostka

### Normální úroveň:

- 1) Hlavolam přijde ve složeném stavu.
- 2) Nejprve jej zamíchejte tak, že několikrát náhodně otočíte všechny strany.
- 3) Pokud stranou nelze otočit – nebo je to obtížné – **zkontrolujte, že kuličky nestojí na otáčející se hraně** – kulička na hraně brání otáčení.
- 4) Po zamíchání se pokuste hlavolam znovu sestavit tak, aby každá strana byla jednobarevná.

### Obtížná úroveň:

1. Postupujte stejně jako u jednoduché úrovně.
2. Během otáčení stran zamíchejte také kuličky, které jsou v kruhu – berte na vědomí, že kuličky se v kruhové drážce pohybují ztuhle, aby se zabránilo náhodnému zamíchání.



## Instrukcja: Łamigłóвка - Kostka Rubika

### Poziom podstawowy:

- 1) Łamigłóвка przychodzi w złożonym stanie.
- 2) Najpierw wymieszaj ją, obracając losowo wszystkie strony kilka razy.
- 3) Jeśli stroną nie da się obrócić – lub jest to trudne – **sprawdź, czy kulki nie stoją na obracającej się krawędzi** – kulka na krawędzi blokuje obracanie.
- 4) Po wymieszeniu spróbuj ponownie złożyć łamigłóvkę, tak aby każda strona była jednokolorowa.

### Poziom trudny:

- 1) Postępuj tak samo jak w przypadku poziomego podstawowego.
- 2) Podczas obracania stron wymieszaj również kulki w okręgu – pamiętaj, że kulki w okrągłym rowku poruszają się opornie, aby zapobiec przypadkowemu wymieszeniu.

## Használati útmutató: Gömbfejtőrő - Rubik kocka

### *Könnyű szint:*

- 1) A fejtőrő összeszerelt állapotban érkezik.
- 2) Először keverd meg úgy, hogy véletlenszerűen többször elforgatod az összes oldalt.
- 3) Ha nem lehet elforgatni egy oldalt – vagy nehéz – **ellenőrizd, hogy a golyók nem állnak-e a forgó éleken** – a golyó az élen megakadályozza a forgatást.
- 4) A keverés után próbáld újra összerakni a fejtőrőt úgy, hogy minden oldal egy színű legyen.

### *Nehéz szint:*

- 1) Kövesd ugyanazt a folyamatot, mint az egyszerű szintnél.
- 2) Az oldalak forgatása közben keverd meg a körben lévő golyókat is – vedd figyelembe, hogy a golyók a kör alakú vájatban nehezen mozognak, hogy elkerüljék a véletlenszerű keveredést.

## Instrucțiuni: Puzzle cu bile - Cubul Rubik

### *Nivel ușor:*

- 1) Puzzle-ul vine într-o stare rezolvată.
- 2) La început, amestecați-l rotind aleatoriu fiecare față de câteva ori.
- 3) Dacă nu se poate roti o față – sau este greu – **verificați dacă bilele nu sunt pe marginea care se rotește** – o bilă pe margine împiedică rotirea.
- 4) După amestecare, încercați să rezolvați din nou puzzle-ul astfel încât fiecare față să fie de o singură culoare.

### *Nivel dificil:*

- 1) Procedați la fel ca în cazul nivelului ușor.
- 2) În timpul rotirii fețelor, amestecați și bilele din cerc – țineți cont că bilele din șanțul circular se mișcă mai greu pentru a preveni amestecarea accidentală.