



## **Wielkość kostek**

**Standardowa wielkość kostki Rubika to 56mm, ale mamy także różne warianty – od mniejszych, idealnych do rąk dzieci czy osób o mniejszych dłoniach (54mm), po większe modele, które gwarantują większy komfort i bardziej zaawansowaną rozgrywkę.**

## **Rodzaje kostek**

**Kostki klasyczne: Zaczynając od 2x2x2, przez 3x3x3, aż po gigantyczne 21x21x21. Wybierz poziom trudności odpowiedni dla siebie.**

**Kostki o unikalnym wyglądzie: Mirror Cube, w którym zamiast kolorów zmieniają się kształty, a różne wielkości elementów tworzą wyzwanie dla Twojej spostrzegawczości.**

**Większość z tych kostek działa na mechanizmie klasycznych układanek – zmienia się jedynie ich wygląd, co dodaje im niesamowitej różnorodności i sprawia, że układanie staje się jeszcze bardziej ekscytujące.**



## **Magnesy w kostkach – sekret szybszego układania**

**Dzięki wbudowanemu systemowi magnesów, kostka magnetyczna utrzymuje ścianki w odpowiednich pozycjach, zapobiegając przesuwaniu się boków.**

**Magnesy przyciągają ściany do siebie, co zapobiega niechcianym przesunięciom i sprawia, że układanie staje się przyjemniejsze. Dzięki czemu masz pełną kontrolę nad kostką, a twój czas ruchu znacząco się zmniejsza co maksymalizuje wynik końcowy.**

**W droższych modelach kostek możesz regulować moc magnesów – dzięki temu możesz dopasować poziom przyciągania do własnych preferencji, co pozwala na jeszcze szybsze i płynniejsze układanie.**

## **Regulacje na centrze – dopasuj kostkę do siebie:**

### **Regulacja Sprężynowa**

**W tańszych modelach kostek stosuje się prostą regulację opartą na sprężynach i śrubkach. Pozwala ona na dostosowanie oporu przesuwania ścianek przez dokręcenie lub poluzowanie śrubki znajdującej się pod zaślepką.**

**Taka regulacja jest prostym, ale skutecznym rozwiązaniem, szczególnie w podstawowych modelach kostek. Możesz dostosować poziom docisku, sprawiając, że kostka będzie bardziej "zaciśnięta" lub "rozluźniona", w zależności od tego, jaki poziom oporu preferujesz.**



## **GES (Gantry Elastic System)**

**Kostki z systemem GES to bardziej zaawansowana opcja regulacji, pozwalająca na większą precyzję i indywidualne dostosowanie.**

**W zestawie otrzymujesz wymienne elementy, tzw. "GES-y", które różnią się kolorem i poziomem oporu, jaki oferują. Każdy kolor odpowiada innemu poziomowi elastyczności, co pozwala dostosować kostkę do Twojego stylu układania.**

**Dodatkowo, niektóre GES-y mają kilka ustawień oporu, dzięki czemu możesz jeszcze dokładniej regulować trudność przesuwania kostki.**

## **Maglev**

**Maglev to najbardziej zaawansowany system regulacji dostępny w najnowszych modelach kostek. Zamiast sprężyn, w centrum kostki znajdują się dwa magnesy o przeciwnych biegunach, które odpychają się nawzajem. To eliminuje tarcie, zapewniając maksymalną płynność ruchu.**

**Maglev oferuje bardzo szeroki zakres regulacji, nawet do 8 poziomów z każdej strony kostki, co pozwala na precyzyjne dostosowanie do własnych potrzeb.**

**System Maglev zapewnia nie tylko płynne działanie, ale także minimalizuje ryzyko zużycia, co sprawia, że kostka pozostaje gładka i szybka przez długi czas.**



## **Wpływ smaru na działanie kostki**

**Bez smaru ani rusz! Smarowanie jest kluczowe dla płynności ruchu kostki. Na początku, tuż po zakupie, może się wydawać, że kostka jest zbyt tłusta, ale to dlatego, że fabrycznie jest nasmarowana. Wystarczy rozetrzeć smar i wykonać kilka układów, by wszystko się rozprowadziło.**

**Regularne czyszczenie i nałożenie świeżego smaru, zwłaszcza po długim czasie nieużywania, pozwoli na zachowanie płynności kostki przez długi czas.**

## **Jak dbać oraz przechowywać o swoją kostkę**

**Najlepiej przechowywać kostkę w zamkniętym pojemniku, aby uniknąć zbierania się kurzu.**

**Po dłuższej przerwie warto rozebrać kostkę i dokładnie ją wyczyścić – nie tylko ze smaru, ale i z kurzu czy zanieczyszczeń, które mogły się zebrać wewnątrz. Potem wystarczy ponownie nasmarować mechanizm, aby przywrócić jej pełną funkcjonalność.**