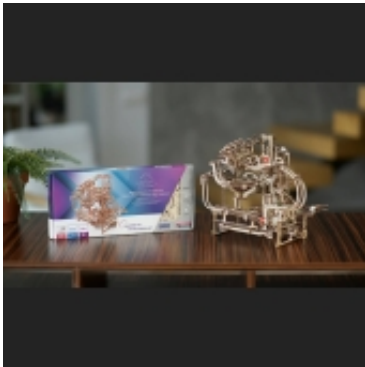


Link do produktu: <https://www.centrummodelarskie.pl/marble-run-wciagnik-stopniowy-ugears-p-38.html>

Marble Run Wciągnik Stopniowy - UGEARS

Numer katalogowy	UG70157
Kod EAN	4820184121287
Poziom Trudności	Bardzo łatwo
Czas montażu	0,5-1 godz.

Opis produktu

Marble Run Wciągnik Stopniowy

Wyglądasz "kulkastycznie"!

Ten drewniany tor kulkowy dla majsterkowiczów zawiera wiele torów i elementów na niewielkiej przestrzeni. Model ma 3-stopniową, naprzemienną windę, która przekazuje kuleczki tam i z powrotem, gdy wspinają się na szczyt, aby rozpocząć przygodę w wesołym miasteczku. Która kuleczka przejedzie po którym torze, a która zjedzie na dół jako pierwsza? Wyciąg schodkowy Marble Run posiada zasobnik na 3 kulki, w którym trzecia kulka otwiera bramę dla uwieczonych pierwszej i drugiej kulki, wysyłając wszystkie trzy na ich rozbieżne ścieżki. Istnieją trzy tory: pierwszy składa się z zasobnika na 2 kulki i serpentyny, drugi to huśtawka młotkowa w kołysce w kształcie litery C, a trzeci to wir lub lejek. Wszystkie kulki przechodzą ostatecznie przez tackę zbierającą i trafiają do windy huśtawki. Mechanizm przełącznika kołyskowego wysyła kulki z powrotem wzdłuż toru powrotnego do 3-stopniowej windy lub (i tu zaczyna się robić naprawdę ekscytująco!) do innego dołączonego toru kulkowego Ugears.

MODUŁOWA SERIA MARBLE RUN

Zaprojektowaliśmy linię torów kulkowych Ugears modułowo, to znaczy, że każdy model działa jako samodzielny lub może być połączony czołowo lub bocznie z innymi torami kulkowymi Ugears o tej samej lub innej konstrukcji (można połączyć 2 lub 4 modele, parami, za pomocą specjalnych łączników dołączonych do zestawu). Mechanizm kołyskowy na końcu toru może przesuwac kulki w jednym lub drugim kierunku, lub w obu kierunkach (w zależności od dołączonego ciężarka), zwracając kulki do pierwotnego wyciągu lub przesyłając je do innego toru marmurowego. Dzięki sąsiadującym ze sobą torom marmurowym mamy teraz niesamowity, złożony system połączonych ze sobą elementów, a wszystko to napędzane jest jedną korbą. To jak miniaturowy park rozrywki! Miej oko na swój ulubiony marmur – kto wie, gdzie wyląduje, kiedy wróci do punktu wyjścia lub jakie przejażdżki odbędzie po drodze!

BUDOWA MODELU MARBLE RUN WCIĄGNIK STOPNIOWY

Marble Run Wciągnik Stopniowy to ekscytujące połączenie sztuki i inżynierii. Jest to zarówno piękna rzeźba kinetyczna, jak i skomplikowana zabawka, która uczy i bawi. Budując ten pomysłowy drewniany tor kulkowy, dowiesz się o wzajemnym oddziaływaniu przekładni napędowych i napędzanych oraz o funkcji przeciwwagi. Przekręć uchwyt korby zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby wprawić maszynę w ruch, i przygotuj się na zahipnotyzowanie, gdy naprzemienna, stopniowana konstrukcja drabiny będzie zbierać, podnosić i podawać kulki tam i z powrotem, aż dotrą na szczyt maszyny, aby rozpocząć swój bieg. Tory kulkowe Ugears są wytrzymałe. Sztwność konstrukcji jest osiągana dzięki mocnej podstawie i dokręconym elementom ramy. Napęd z przekładnią zębatą napędza obie windy: główną, 3-stopniową i pomocniczą.

Dzieci (i dorośli!) lubią patrzeć, jak kulki jeżdżą po torach w górę i w dół, przechodzą przez różne przeszkody i ścigają się na trasie. Tory kulkowe są fascynujące, przykuwają uwagę, a jednocześnie są relaksujące. Tory kulkowe i wyścigi stały się nieoczekiwanym fenomenem wideo w sieci, a tysiące filmów zdobywają miliony wyświetleń. Wybierasz kulkę, któremu chcesz kibicować, zastanawiasz się, jaką drogę wybierze, stawiasz się na jego miejscu, wyobrażając sobie, że wybierasz się w cudowną, nieznaną podróż, z zakrętami i niespodziankami za każdym rogiem. Dreszczyk emocji jest jeszcze większy, gdy sam zbudowałeś tor kulkowy – teraz nie oglądasz biernie filmu, ale jesteś w pełni zaangażowany, ponieważ własnymi rękami

zbudowałeś cudowną maszynę.

SKŁADANIE MODELU MARBLE RUN

Ciesz się z budowy własnej intrygującej układanki 3D kulkowego toru od UGEARS. Wszystko, czego potrzebujesz do tego zabawnego projektu DIY znajduje się w pudełku, w tym wstępnie przycięte drewniane arkusze sklejk, 10 marmurów, plus воск i papier ścierny (dla optymalnego działania przekładni). Do każdego zestawu modelarskiego Ugears, układanki 3D lub łamigłówki dołączona jest szczegółowa, ilustrowana instrukcja w 11 językach. Marble Run Wciągnik stopniowy składa się z 355 elementów, jest na poziomie "zaawansowanym", a przewidywany czas montażu to 8 godzin. Jeśli podczas budowy złamiesz jakiś element, nie wpadaj w panikę! Do każdego modelu Ugears dołączonych jest kilka części zamiennych. Jeśli jest to unikalny element, który uległ uszkodzeniu lub złamaniu, po prostu skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta, a my z przyjemnością wyślemy Ci część zamienną za darmo.

NA ZŁOŻENIU ZABAWA SIĘ NIE KOŃCZY

Ty i Twoja rodzina będziecie mieli wiele godzin zabawy przy konstruowaniu tego zestawu do majsterkowania, bez użycia kleju i specjalnych narzędzi. A z Ugears, zabawa nie kończy się na budowaniu. Kiedy zbudujesz tor kulkowy Ugears, zabawa dopiero się zaczyna! Ty, Twoja rodzina i przyjaciele będziecie godzinami cieszyć się, patrząc, jak ta genialna maszyna wysyła kulki przez serpentynę, wirują w dół lejka lub przewracają się do góry nogami w młotku. Podobnie jak wszystkie nasze modele, łamigłówki i puzzle 3D, Ugears Marble Run Wciągnik Stopniowy jest pięknym samodzielnym urządzeniem lub może stanowić część rosnącej kolekcji torów kulkowych lub innych eleganckich, funkcjonalnych drewnianych modeli mechanicznych.