Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 09:58

Link do produktu: https://www.centrummodelarskie.pl/marble-run-wciagnik-lancuchowy-ugears-p-36.html



Marble Run Wciągnik Łańcuchowy - UGEARS

Numer katalogowy	**UG70156**
Kod EAN	**4820184121270**
Poziom Trudności	**Bardzo łatwo**
Czas montażu	**0,5-1 godz.**

Opis produktu

Marble Run Wciągnik Łańcuchowy

Tory kulkowe i wyścigi stały się nieoczekiwanym fenomenem w serwisie YouTube, a tysiące filmów zdobywają miliony wyświetleń. Wybierasz kulkę, którą chcesz obserwować, której chcesz kibicować, zastanawiasz się, jaką drogę obierze, stawiasz się na jej miejscu, wyobrażasz sobie, że jesteś tam, gdzie szklana kulka, wyruszasz w cudowną, nieznaną podróż, z zakrętami i niespodziankami za każdym rogiem. Ten dreszczyk emocji jest jeszcze większy, gdy sam zbudowałeś tor kulkowy!

Przedstawiamy tor kulkowy Ugears Marble Run Wciągnik Łańcuchowy – ekscytujące połączenie sztuki i inżynierii. Tor kulkowy Marble Run Wciągnik Łańcuchowy jest zarówno piękną, ruchomą rzeźbą, jak i skomplikowaną zabawką, która uczy i bawi. Ten drewniany tor kulkowy DIY posiada wciągarkę łańcuchową napędzaną ręczną korbą oraz serię torów, z własną, unikalną i zabawną przeszkodą lub elementem. Przekręć korbą zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby wprawić maszynę w ruch i zobacz, jak drewniana wciągarka łańcuchowa zbiera i podnosi kulki na górę maszyny, gdzie przełącznik trójkierunkowy rozdziela je na różne tory. Jedna kulka spada do koryta z pętlą u dołu, następna spada po różnych stopniach kaskady, a trzy inne są zbierane w pojemniku akumulacyjnym i spuszczane na jeden z trzech krótkich torów. Wszystkie kulki przechodzą przez wspólną tacę lub kolektor, po czym wracają do wciągarki łańcuchowej, gdzie są podnoszone w kolejną podróż

Wciągnik łańcuchowy Marble Run jest modułowy. Czyli można ją połączyć z innymi wciągnikami łańcuchowymi Marble Run (można połączyć 2 lub 4 modele, parami) za pomocą specjalnych łączników (w zestawie). Połącz dwie wciągarki łańcuchowe Marble Run od przodu lub cztery razem, zarówno od przodu, jak i bocznie, aby stworzyć mini system wciągników i zjazdów.

INSPIRACJE DLA TORU KULKOWEGO

Najwyższa na świecie rzeźba toczącej się kuli, o wysokości 72 stóp, to “Energy Machine”, znajdująca się w Muzeum Nauki w Hong Kongu. Nasz drewniany kulkowy tor UGEARS o wysokości jednej stopy nie jest może największy, ale naszym zdaniem jest najlepszy! W naszym wciągniku łańcuchowym DIY Marble Run wiele elementów zmieściło się na niewielkiej przestrzeni. To pozwala zgadnąć, jaką drogę obierze Twoja ulubiona kulka. Gdy kuleczki wchodzą do trójkierunkowego przełącznika, każda z nich zamyka za sobą “drzwi”, pozwalając następnej kuleczce przejść dalej. Trzecia kulka, przechodząc przez ostatni otwór, otwiera drzwi za pomocą dźwigni.

JAK JEST SKONSTRUOWANY TOR KULKOWY MARBLE RUN?

Doświadcz satysfakcji z własnoręcznego zbudowania własnej intrygującej, trójwymiarowej układanki/rzeźby kinetycznej/toru kulkowego. Wszystko, co jest potrzebne do tego zabawnego projektu DIY, znajduje się w pudełku. Są to przycięte drewniane arkusze sklejki, 10 kulek, wosk 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 Łańcuchowy składa się z 400 elementów, jest średnio skomplikowana i szacowany czas montażu to 7 godzin.

Podczas budowania tego pomysłowego drewnianego toru do gry w kulki poznasz działanie i wzajemne oddziaływanie kół zębatych. Zrozumiesz też subtelności pracy przeciwwag oraz zaintryguje Cię mechanika trójkierunkowego przełącznika i akumulatora, które wyznaczają tor ruchu kulek.

Ty i Twoja rodzina będziecie mieli wiele godzin zabawy przy wspólnym składaniu tego konstruktora bez użycia kleju i specjalnych narzędzi. Po prostu wyjmij drewniane elementy z laserowo wyciętych płyt, a następnie wciśnij je odpowiednio.

Zobaczysz, jak Twój tor kulkowy nabiera kształtów. Nasze elementy są zrobione z wysokiej jakości kompozytów drewnianych. A do tego pięknie pachną! Jeśli podczas budowy złamiesz jakiś element nic się nie bój! Modele Ugears są dostarczane z kilkoma częściami zamiennymi. A nawet jeśli jakiś element jest uszkodzony lub złamany, skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta. Z przyjemnością wyślemy Ci bezpłatną część zamienną! Darmowe części zamienne – to tylko jeden aspekt zaangażowania firmy Ugears w obsługę klienta.

KOLEJNY ETAP ZABAWY

Zabawa nie kończy się wraz z budową. W przypadku modeli statycznych, ukończony model często odkłada się na półkę zbierając kurz. Nie tak jest z Ugears! Kiedy skończysz budować ten model, zabawa dopiero się zaczyna! Obserwuj, jak drewniana układanka ożywa, gdy kręcisz korbą, aby wysłać kulki w ich przygodę. Dla każdego, kto szuka zabawki, która zapewni więcej niż 5 minut zabawy, kulkowy tor z pewnością przykuje uwagę każdego dziecka (lub dorosłego!). Teraz nie tylko biernie oglądasz film, ale jesteś w pełni zaangażowany, ponieważ sam zbudowałeś cudowną maszynę!