Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 05:35

Link do produktu: https://www.centrummodelarskie.pl/hexapod-odkrywca-ugears-p-21.html

Hexapod Odkrywca - UGEARS



Numer katalogowy	**UG70158**
Kod EAN	**4820184121294**
Wykonanie	**Drewniany**
Sposób montażu	**do składania**
Poziom Trudności	**Średni**
Czas montażu	**8-10 godz.**

Opis produktu

Hexapod Odkrywca

Ten DIY Hexapod Odkrywca zajmuje swoje miejsce jako mistrz chodzenia wśród niesamowitej rodziny mechanoidów, automatów, puzzli 3D i drewnianych cudów mechanicznych UGEARS.

Zdolność do utrzymania własnego ciężaru, na samych nogach, pozwala Hexapodowi Odkrywcy poruszać się po lekko nierównym terenie, niczym łazik planetarny wychodzący z kapsuły, aby odkrywać nowe światy. Kolejną niesamowitą cechą, która sprawia, że nasz chodzik jest wyjątkowy jest to, że Hexapod Odkrywca posiada pokrętło do regulacji prędkości. Możesz sprawić, że Twój robo-robal będzie pełzał, czołgał się lub skakał z dowolną prędkością! Kiedy Hexapod przestanie chodzić, podnieś go i obserwuj, jak odnóża ożywają i miotają się, tak jak robi to prawdziwy owad, krab lub pająk. To coś z koszmarów lub marzeń mechanicznego modelarza, w zależności od punktu widzenia!

Stworzyliśmy czysto mechanicznego, drewnianego robota kroczącego, bez elementów elektronicznych. W Ugears wierzymy, że design powinien być elegancki, w każdym znaczeniu tego słowa – prosty, inteligentny i piękny dla oka. Jak powiedział Theo Jansen: „Ściany pomiędzy sztuką a inżynierią istnieją tylko w naszych umysłach”. Zależy nam na tym, aby zaskakiwać i zachwycać naszych klientów w 85 krajach na pięciu kontynentach projektami, które mają czynnik „Wow!”.

URUCHOM WYOBRAŹNIĘ...

Mamy szczęście żyć w ekscytującej erze eksploracji kosmosu i szybkiego postępu technologicznego. Pierwsze kroki ludzkości na innej sferze niebieskiej miały miejsce w 1969 r., kiedy to Neil Armstrong i Buzz Aldrin odbyli spacer księżycowy w ramach misji Apollo 11. Od 1997 roku do chwili obecnej na czerwonej planecie działa sześć różnych łazików marsjańskich. Wyobraź sobie, że jesteś dowódcą misji mającej na celu zbadanie Planety X. Łazik może jedynie robić zdjęcia i pobierać próbki na swojej samotnej drodze. Wyobraź sobie jednak, że twój lądownik może uwolnić armię robotów Hexapod Odkrywców, które przemierzają powierzchnię nowej planety we wszystkich kierunkach, badając glebę, zbierając próbki skał i poszukując obcych form życia. Każdej nocy Hexapody odpoczywają, a każdego dnia ładują się i ożywają, kontynuując swoje eksploracje i prace naukowe. Być może przybywa lądownik z innej cywilizacji na innej planecie, widzi Hexapody i uważa je za dominującą formę życia na Planecie X!

POCHODZENIE HEXAPODA

Hexapod Odkrywca składa się z 388 części i zawiera mocną metalową sprężynę, która napędza robota do chodzenia, oraz gumowe nakładki na stopy dla lepszej przyczepności na gładkich powierzchniach. Ten model do majsterkowania jest na poziomie średnim, a czas montażu wynosi około 8 godzin. Wewnętrzna sprężyna jest nawijana za pomocą klucza zapadkowego znajdującego się na brzuchu robota. Dzięki mechanizmowi zapadkowemu nie musisz trzymać klucza podczas nawijania, aby zapobiec poślizgowi – energia potencjalna jest magazynowana z każdym obrotem, bez poślizgu, aż do pełnego obciążenia sprężyny. Hexapod Odkrywca może przemieszczać się po nierównych powierzchniach, a nawet pokonywać przeszkody o wysokości 1-2 cm. Podnieś model, ustaw go, wybierz pożądaną prędkość za pomocą pokrętła na głowie Hexapoda, a następnie zwolnij przełącznik „go” z tyłu, aby wprawić model w ruch. Prędkość można zmienić w każdej chwili, w trakcie lub przy kolejnym uruchomieniu.

Często znajdujemy naszą inspirację w naturze. Heksapody, podrząd obejmujący owady, są najbardziej zróżnicowaną i rozpowszechnioną formą życia na Ziemi, reprezentującą połowę wszystkich znanych gatunków. Trzy pary złączonych nóg to bardzo stabilna konstrukcja pozwalająca przemierzać każdy rodzaj terenu, co pomaga wyjaśnić, dlaczego owadom udało się skolonizować niemal każdy metr kwadratowy naszej planety. Naszym zdaniem heksapod najbardziej przypomina chrząszcza. Czy wiesz, że istnieje ponad 400 000 różnych gatunków chrząszczy, co czyni z Coleoptera najbardziej zróżnicowany rodzaj znany nauce, obejmujący 25% wszystkich znanych form życia zwierzęcego? Brytyjski biolog ewolucyjny J.B.S. Haldane

podobno zażartował, że jeśli w rzeczywistości istnieje Bóg, to wydaje się, że Stwórca ma „nadmierne upodobanie do chrząszczy”. My również lubimy naszego Hexapoda!

Spójrzmy prawdzie w oczy, sześcionożny chrząszcz o twardej skorupie to zwycięski projekt, tak samo jak Ugears Hexapod Odkrywca. W rzeczywistości, ruchy Hexapoda są tak realistyczne, że możesz pokusić się o zrobienie żartu podejrzanemu przyjacielowi i poprosić go o podniesienie Twojego spoczywającego, ale częściowo zwiniętego Hexapoda (ustawionego na tryb szybkiego skrzeczenia dla maksymalnego efektu strachu). Nasza rada: Nie rób tego! Nie, chyba że chcesz pozbierać kawałki po tym, jak Twój Hexapod Odkrywca zostanie upuszczony na ziemię lub rzucony o najbliższą ścianę przez zaskoczonego przyjaciela. Nasza rada jest taka sama dla kotów – koty i Hexapody to niestabilna mieszanka, więc trzymaj je z dala od siebie! Chyba, że uważasz, że osiem godzin budowania jest warte tego, aby nakręcić viralowy filmik, na którym Twój kot atakuje i rozczłonkowuje Twojego Ugears Hexapod Odkrywcę – sam musisz zdecydować!

ŚWIETNY PREZENT

Czy szukasz fajnej, pełzającej zabawki lub dekoracji? Czy masz dziecko, siostrzenicę lub siostrzeńca, albo sąsiada, który jest fanem robotyki? Dzieci i dorośli pokochają budowanie Hexapod Odkrywcy i zobaczą, jak ożywa, stawiając pierwsze kroki. Budowanie modeli Ugears to świetny sposób na naukę podstawowych zasad nauki i inżynierii, w tym zasad biologii, takich jak lokomocja zwierząt. Uwielbiamy, kiedy rodziny spotykają się, aby wspólnie pracować nad projektem Ugears. Kiedy rodzice i dzieci spędzają czas na składaniu fajnej mechanicznej zabawki, takiej jak Hexapod Odkrywca, mają okazję doświadczyć satysfakcji z tworzenia czegoś razem, a następnie zabawy z tym razem. Budowanie modeli to także świetny sposób na rozwijanie kompetencji mechanicznych, uczenie się rozwiązywania problemów i postępowania zgodnie ze szczegółowymi, ilustrowanymi instrukcjami (przydatna umiejętność dla dzieci i dorosłych).

Ugears Hexapod Odkrywca to wyjątkowy pomysł na prezent dla przyjaciół lub członków rodziny, którzy kochają przyrodę, owady, roboty, budowanie modeli, projekty DIY, łamigłówki lub dla każdego, kto ceni sobie wybitne mechaniczne i estetyczne wzornictwo.

Informacje dodatkowe

Model	70158
ilość elementów	388
Wymiary modelu	27*22*9.5 cm
Wymiary opakowania	37.8*17*2.8 cm
Czas montażu	8 - 10 godzin
Poziom	Średni