Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 09:43

Link do produktu: https://www.centrummodelarskie.pl/motyl-ugears-p-47.html



Motyl - UGEARS

Numer katalogowy	**UG70081**
Kod EAN	**4820184121010**
Poziom Trudności	**Bardzo łatwo**
Czas montażu	**0,5-1 godz.**

Opis produktu

Czym jest

Motyl nie jest statycznym modelem witrynowym, ale prawdziwą rzeźbą kinetyczną, która imituje lot motyla. Każda część modelu została zaprojektowana w sposób, który pozwala na pełnienie swojej unikalnej funkcji w mechanizmie podczas montażu. Model napędzany jest za pomocą silnika gumowego i działa bez zewnętrznych źródeł zasilania lub akumulatorów.

Rewelacyjne połączenie natury i mechaniki w zachwycających maszynach automatonach zainspirowało projektantów Ugears do stworzenia własnej serii unikalnych mechanizmów. Jednym z nich jest model 3D „Motyl”.

Motyl nie jest statycznym modelem witrynowym, ale prawdziwą rzeźbą kinetyczną, która imituje lot motyla. Każda część modelu została zaprojektowana w sposób, który pozwala na pełnienie swojej unikalnej funkcji w mechanizmie podczas montażu. Model napędzany jest za pomocą silnika gumowego i działa bez zewnętrznych źródeł zasilania lub akumulatorów.

Podobnie jak wszystkie modele Ugears, podczas montażu Motyla nie używa się kleju, dodatkowych narzędzi ani sprzętu. Model jest składany z gotowych elementów wyciętych metodą laserową ze sklejki wykonanej z naturalnych materiałów drzewnych. Po naciśnięciu gotowe do montażu części można łatwo wyjąć z płyty.

Jak to działa

Montaż składa się z kilku etapów: najpierw detale są łączone w małe części, które składa się w bloki, które z kolei kształtują gotowy funkcjonujący model. Proces montażu jest zilustrowany w instrukcjach krok po kroku w języku polskim.

Ażurowe skrzydła Motyla wykonane są z kartonu kraftowego. W zestawie z modelem znajdziesz dwie pary skrzydeł: kolorowe i jasnobeżowe, które możesz pomalować według własnego uznania. Dolne skrzydła zmieniają kąt nachylenia w trakcie lotu, dzięki czemu ruchy modelu są bardziej realistyczne. Dwie przednie pary łap motyla poruszają się podczas działania mechanizmu, a tylna para służy jako dźwignia rozruchu i blokator silnika.

Oprócz głównego elementu, tj. Motyla, model zawiera również platformę, wykonaną w kształcie kwiatku. Motyla nad kwiatkiem utrzymuje i amortyzuje specjalny maszt, który sprężynuje w trakcie lotu motyla. Dzięki tej kombinacji – ruchowi skrzydeł i masztu sprężynującego – lot motyla wygląda bardzo naturalnie, przypominając taniec nad kwiatkiem owada zbierającego nektar.