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

Link do produktu: https://www.centrummodelarskie.pl/holownik-ugears-p-22.html

Holownik - UGEARS



Numer katalogowy	**UG70078**
Kod EAN	**4820184120983**
Wykonanie	**Drewniany**
Sposób montażu	**do składania**
Poziom Trudności	**Średni**
Czas montażu	**3-4 godz.**

Opis produktu

Czym jest

Kto nie kocha morza! Słońce, piasek, lekka bryza i kołyszący się na falach statek! Ten obraz, który tkwi w pamięci tysięcy ludzi, zainspirował zespół Ugears do stworzenia nowego modelu mechanicznego – Holownika.

Mały statek, który porusza się w rytmie pracy silnika, śmiało pokonując nurt rzeki lub morskie fale. Holownik ma dobrą manewrowość. Ponadto model jest wyposażony w specjalne urządzenia do holowania.

Design

Tworząc projekt wizualny, chcieliśmy, aby mechanizm pozostawał maksymalnie otwarty, a więc styl steampunk idealnie nadawał się do stworzenia szkieletowego holownika.

Pierwszy prototyp holownika został stworzony w 1736 roku w Anglii i służył do bezpiecznego manewrowania w portach i przystaniach, a także do przemieszczania ładunków pod prąd rzek. Od tego czasu model został udoskonalony technicznie, zachowując podstawową zasadę funkcjonowania statku holowniczego.

Nasz Holownik wcielił w sobie klasyczny kształt, zachowując gładkie linie burt, niski maszt i szeroki pokład.

Jak to działa

Głównym zadaniem naszych inżynierów przy tworzeniu holownika była imitacja kołysania się na falach. Rozwiązaniem stało się techniczne know-how – para kół z osiami o asymetrycznym rozstawie. Podczas ruchu Holownika słyszymy także dźwięk silnika gumowego, przypominający pracę silnika dieslowego. Dźwięk ten powstaje dzięki obciążeniu wywieranemu na napęd i asymetryczną parę na zasadzie wahadła zegarowego. Wewnętrzny mechanizm jest dobrze widoczny, co umożliwia obserwowanie kół zębatych i zrozumienie zasady funkcjonowania tego modelu.

W przeciwieństwie do innych rodzajów statków, dla holownika jedną z kluczowych cech nie jest prędkość, lecz siła ciągu, czyli siła, z jaką może on oddziaływać na transportowany statek. Nasz Holownik, za pomocą 2 małych linek z haczykami, może zaczepić mały ładunek (model na kółkach, łódź z papieru itp.) i „holować” go prawie bez utraty prędkości ruchu. Po pełnym nakręceniu model porusza się przez 1,5-3 metry w zależności od powierzchni.

Informacje dodatkowe

Model	70078
Poziom	Średni
Części	169
Wymiary modelu	28.5*12*18.5 cm
Opakowanie	37.8*17*3.2 cm
Waga wysyłki	0.810 kg
Czas montażu	2-3 godziny