



MOULD KING 15082 3IN1 ROBOTS STEM BUILDING SET | 536 PCS



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/roboty-i-mechy/mould-king-15082-3in1-robots-stem-building-set-536-pcs>

Cena: **179,00 zł** brutto / 145,53 zł netto



Producent: MOULD KING

Nr referencyjny: DNXGKKJODRMMHI

Informacje

MOULD KING 15082 - roboty STEM 3 w 1

Zestaw MOULD KING 15082 składa się z 536 elementów i umożliwia zbudowanie jednego z trzech modeli: robota komunikacyjnego, robota inżynierskiego lub łoża gąsienicowego. Konstrukcje można przebudowywać, poznając przy tym działanie przekładni, napędu oraz ruchomych połączeń.

Sterowanie i programowanie trasy

Gąsienicowy napęd umożliwia jazdę do przodu, cofanie oraz skręcanie. Modelem można sterować za pomocą pilota lub aplikacji, która oferuje również funkcję tworzenia tras przejazdu. Zestaw jest przeznaczony dla użytkowników od 8. roku życia.

Opis produktu

Trzy konstrukcje z jednego zestawu

MOULD KING 15082 to zestaw STEM składający się z 536 elementów, który pozwala zbudować jeden z trzech alternatywnych modeli: robota komunikacyjnego, robota inżynierskiego albo łoża gąsienicowego. Każdy wariant wykorzystuje te same klocki, dlatego zmiana konstrukcji wymaga jej rozłożenia i ponownego złożenia. Takie rozwiązanie wydłuża zabawę oraz zachęca do poznawania różnych układów mechanicznych.



Robot o wysokości 28 cm

Główny wariant robota po złożeniu osiąga około 28 cm wysokości, 18,7 cm szerokości i 12,8 cm głębokości. Smukły korpus, szeroko rozstawione gąsienice oraz biało-czerwona kolorystyka nadają konstrukcji charakter maszyny badawczej. Model może być ciekawym elementem kolekcji, a jednocześnie pozostaje ruchomą konstrukcją przeznaczoną do sterowania.



Zdalne sterowanie ruchem robota

Moduł zasilający MK3 wprawia gąsienice w ruch i umożliwia prowadzenie zbudowanego modelu. Za pomocą dedykowanego pilota robot może poruszać się do przodu, cofać oraz skręcać. Po zakończeniu budowania użytkownik może więc przejść bezpośrednio do testowania konstrukcji i wykonywania własnych manewrów.



Programowanie tras w aplikacji

Zestaw oferuje również sterowanie wykorzystujące aplikację oraz możliwość planowania tras przejazdu. Użytkownik może układać sekwencje ruchów i obserwować, jak robot realizuje przygotowane polecenia. Funkcja ta pomaga w poznawaniu podstaw programowania, logicznego myślenia oraz zależności pomiędzy konstrukcją mechaniczną a sposobem jej poruszania.



Gąsienicowa podstawa i elementy mechaniczne

Szerokie, czarne gąsienice tworzą stabilną podstawę dla korpusu robota i umożliwiają wykonywanie skrętów poprzez odpowiednie sterowanie napędem. W konstrukcji widoczne są koła zębate, osie, belki techniczne oraz ruchome połączenia. Budowanie tych elementów pokazuje, jak współpracują ze sobą części odpowiedzialne za napęd i zmianę kierunku jazdy.



Charakterystyczna głowa z niebieskimi oczami

Uwagę przyciąga rozbudowana głowa robota z dużymi, niebieskimi elementami umieszczonymi w czerwonych obwódkach. Dodatkowe przezroczyste detale, anteny oraz wyprofilowane panele pomagają uzyskać wyrazisty wygląd inspirowany robotami z opowieści science fiction. Liczne drobne części sprawiają, że składanie modelu wymaga skupienia i uważnego wykonywania kolejnych etapów instrukcji.



Przebudowa robota w gąsienicowy łożnik

Po rozłożeniu robota elementy można wykorzystać do stworzenia kompaktowego łożnika z gąsienicami, antenami i rozbudowaną przednią częścią. Trzy warianty konstrukcji pozwalają porównywać odmienne układy korpusu, napędu i elementów dodatkowych. Klocki mają standardowy format i mogą być łączone z kompatybilnymi elementami innych marek, co sprzyja przygotowywaniu własnych projektów.



Specyfikacja

Parametr	Szczegóły
Producent	MOULD KING
Model	15082
Liczba elementów	536
Rodzaj zestawu	Klocki konstrukcyjne STEM 3 w 1
Warianty konstrukcji	Robot komunikacyjny, robot inżynieryjny i łazik
Liczba modeli budowanych jednocześnie	1 wybrany model z 3 dostępnych wariantów
Wymiary prezentowanego robota	Okolo 18,7 x 12,8 x 28 cm (szerokość x głębokość x wysokość)
Moduł zasilający	MK3 Power Module
Sposób sterowania	Dedykowany pilot oraz aplikacja
Funkcje ruchu	Jazda do przodu, cofanie i skręcanie
Programowanie	Tworzenie i odtwarzanie tras przejazdu w aplikacji
Zalecany wiek	Od 8 lat
Kolorystyka	Biała, czerwona, czarna i niebieska
Kompatybilność	Klocki w standardowym formacie, kompatybilne z elementami innych marek