



MOULD KING 13181 ELECTRIC PEN PLOTTER BUILDING SET | 3,088 PCS



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/architektura-i-kolej/mould-king-13181-electric-pen-plotter-building-set-3088-pcs>

Cena: **699,00 zł** brutto / 568,29 zł netto



Producent: MOULD KING

Nr referencyjny: DNXGKKJOERMMIH

Informacje

MOULD KING 13181 Electric Pen Plotter - elektryczny model plotera z klocków

MOULD KING 13181 Electric Pen Plotter to rozbudowany zestaw konstrukcyjny składający się z 3088 elementów, który pozwala zbudować działający model plotera rysującego. Konstrukcja wyposażona w trzy silniki Xh oraz moduł MKH4.0 umożliwia automatyczne przesuwanie głowicy i wykonywanie zaprogramowanych rysunków na papierze.

Funkcjonalna konstrukcja i sterowanie aplikacją

Po złożeniu model osiąga wymiary 51,3 × 45,5 × 19,2 cm. Ploter można obsługiwać za pomocą aplikacji MOULD KING, która pozwala sterować pracą mechanizmu i przygotowywać zadania rysowania. Zestaw łączy budowanie, mechanikę oraz podstawy programowania w jednej konstrukcji.

Opis produktu

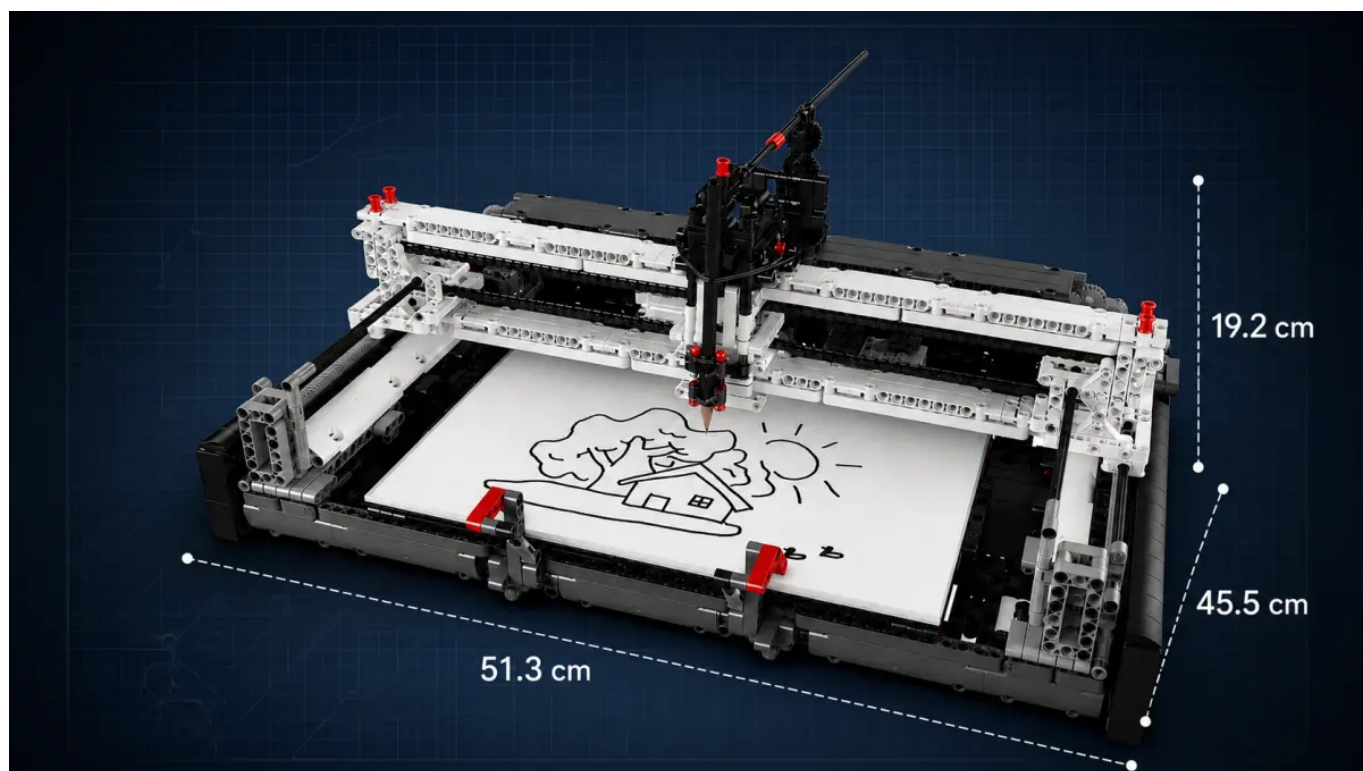
Zbuduj działający ploter z klocków

MOULD KING 13181 Electric Pen Plotter to rozbudowany zestaw konstrukcyjny, który pozwala złożyć elektryczną maszynę rysującą na papierze. Model składa się z 3088 elementów i łączy doświadczenie budowania z obserwowaniem pracy przekładni, prowadnic oraz ruchomego mechanizmu piszącego. Gotowa konstrukcja może wykonywać zaprogramowane rysunki, napisy i wzory, dzięki czemu pozostaje funkcjonalna także po zakończeniu montażu.



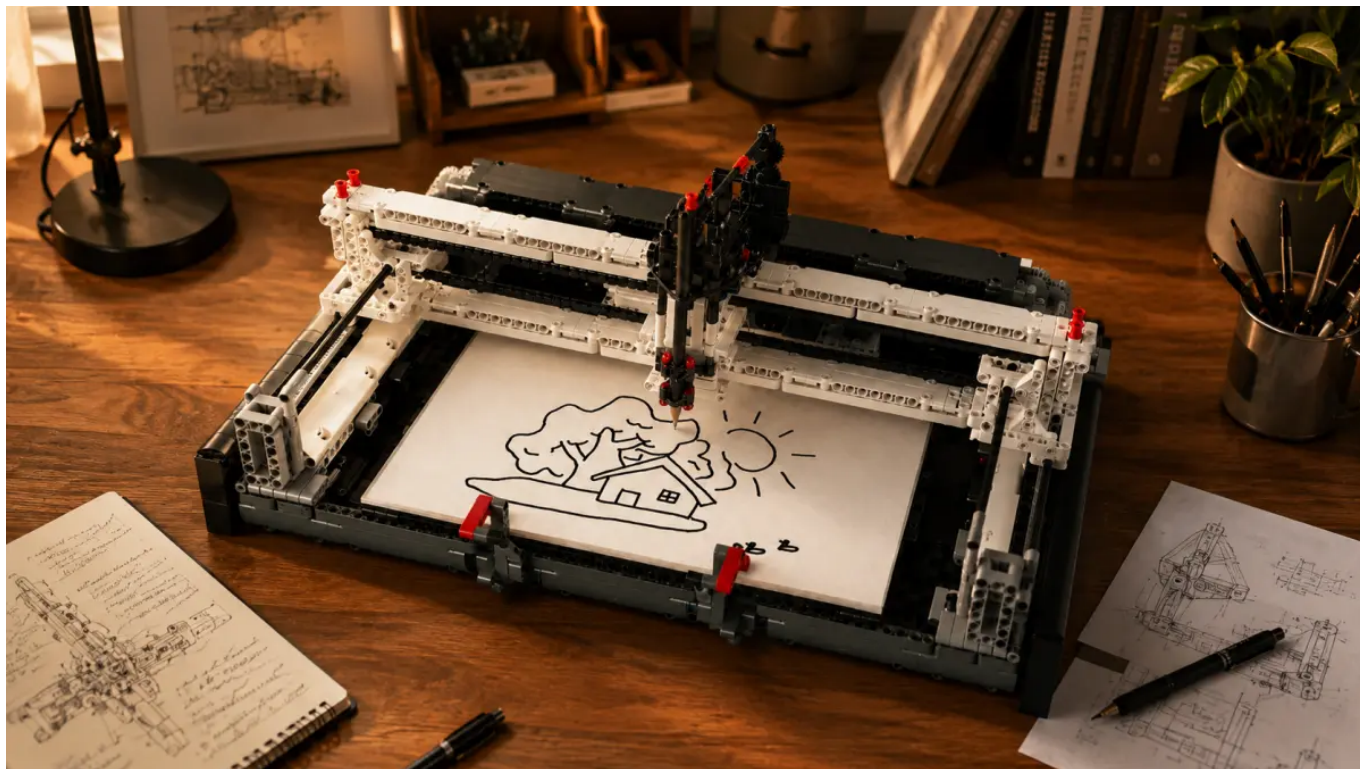
Duża konstrukcja o potwierdzonych wymiarach

Po złożeniu ploter ma 51,3 cm szerokości, 45,5 cm głębokości oraz 19,2 cm wysokości. Szeroka podstawa tworzy przestrzeń roboczą na arkusz papieru, a rozbudowana rama podtrzymuje ruchomą belkę i uchwyt przyboru piśmienniczego. Model o długości przekraczającej pół metra dobrze prezentuje się na biurku, stole warsztatowym lub półce przeznaczanej na konstrukcje techniczne.



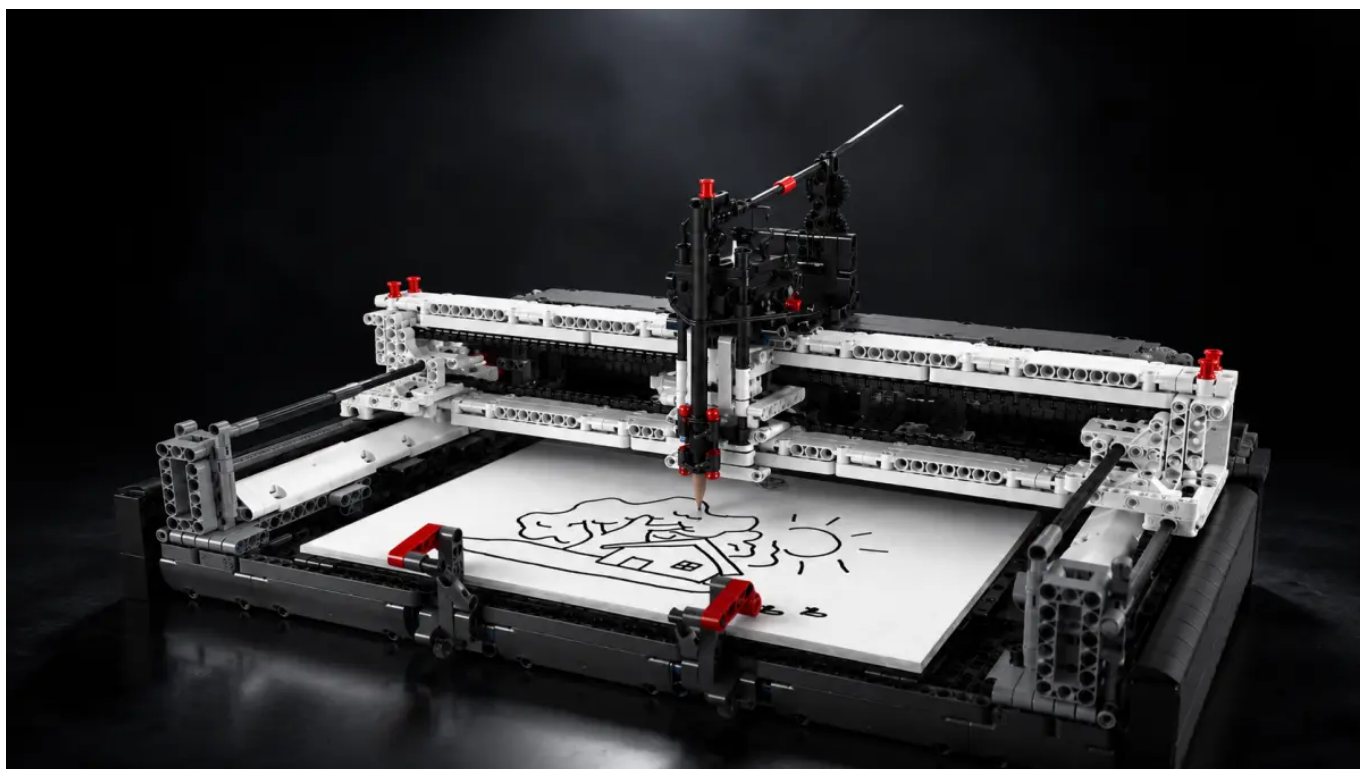
3088 elementów i satysfakcjonujący proces budowania

Zestaw składa się z 3088 klocków tworzących ramę, prowadnice, przekładnię, mechanizm przesuwu oraz głowicę rysującą. Wieloetapowy montaż pomaga poznać sposób współpracy poszczególnych podzespołów i umożliwia obserwowanie, jak nieruchome elementy stopniowo zmieniają się w działającą maszynę. Dołączona instrukcja prowadzi użytkownika przez kolejne etapy składania.



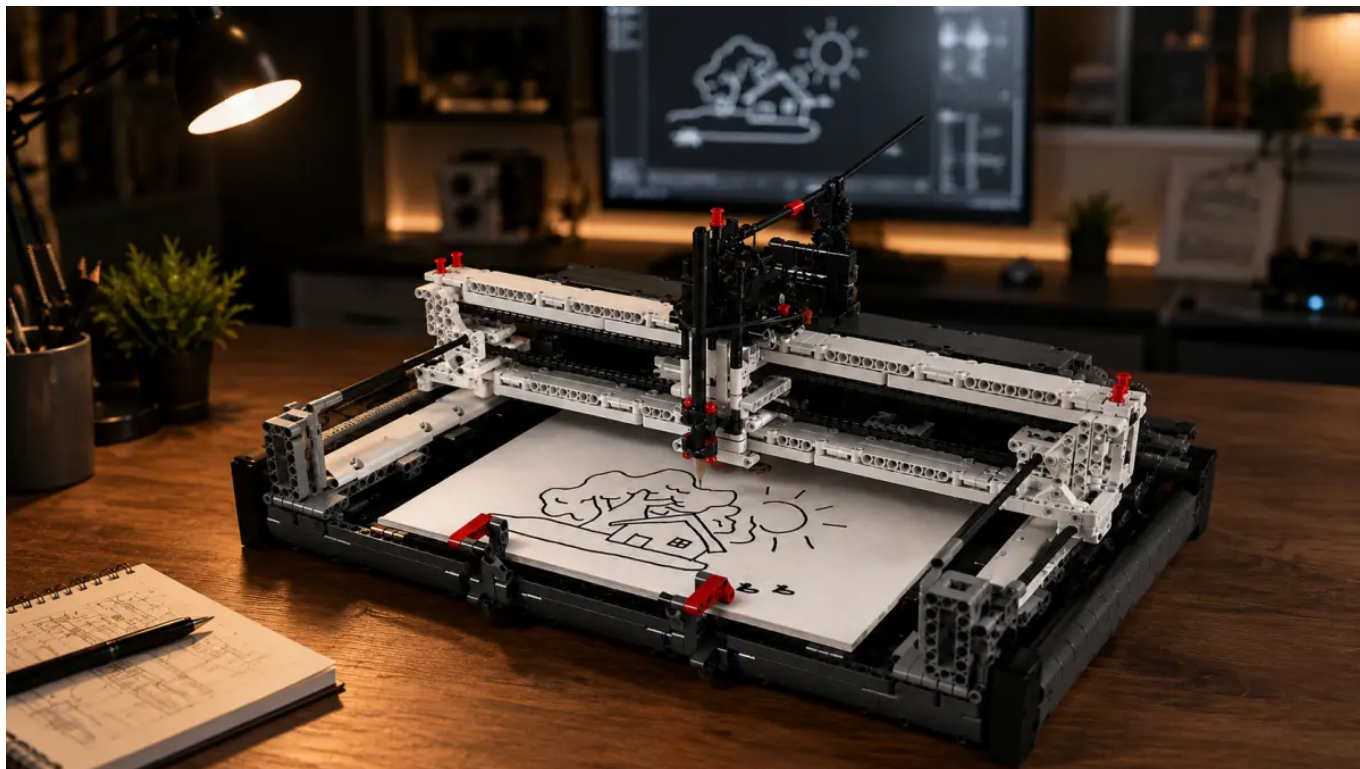
Napęd oparty na trzech silnikach

Za ruch mechanizmu odpowiadają trzy silniki Xh współpracujące z modułem zasilającym MKH4.0. Układ steruje przesuwaniem głowicy nad kartką oraz podnoszeniem i opuszczaniem przyboru piśmienniczego. Widoczne przekładnie, belki i elementy prowadzące sprawiają, że podczas pracy można obserwować sposób przekazywania napędu pomiędzy poszczególnymi częściami konstrukcji.



Sterowanie i programowanie przez aplikację

Ploter może być obsługiwany za pomocą aplikacji MOULD KING na smartfonie. Użytkownik może przygotować zadanie rysowania i uruchomić automatyczny ruch mechanizmu zgodnie z wprowadzonym programem. Takie rozwiązanie łączy modelarstwo, podstawy programowania i twórczą zabawę, oferując możliwość wykonywania różnych grafik na papierze.



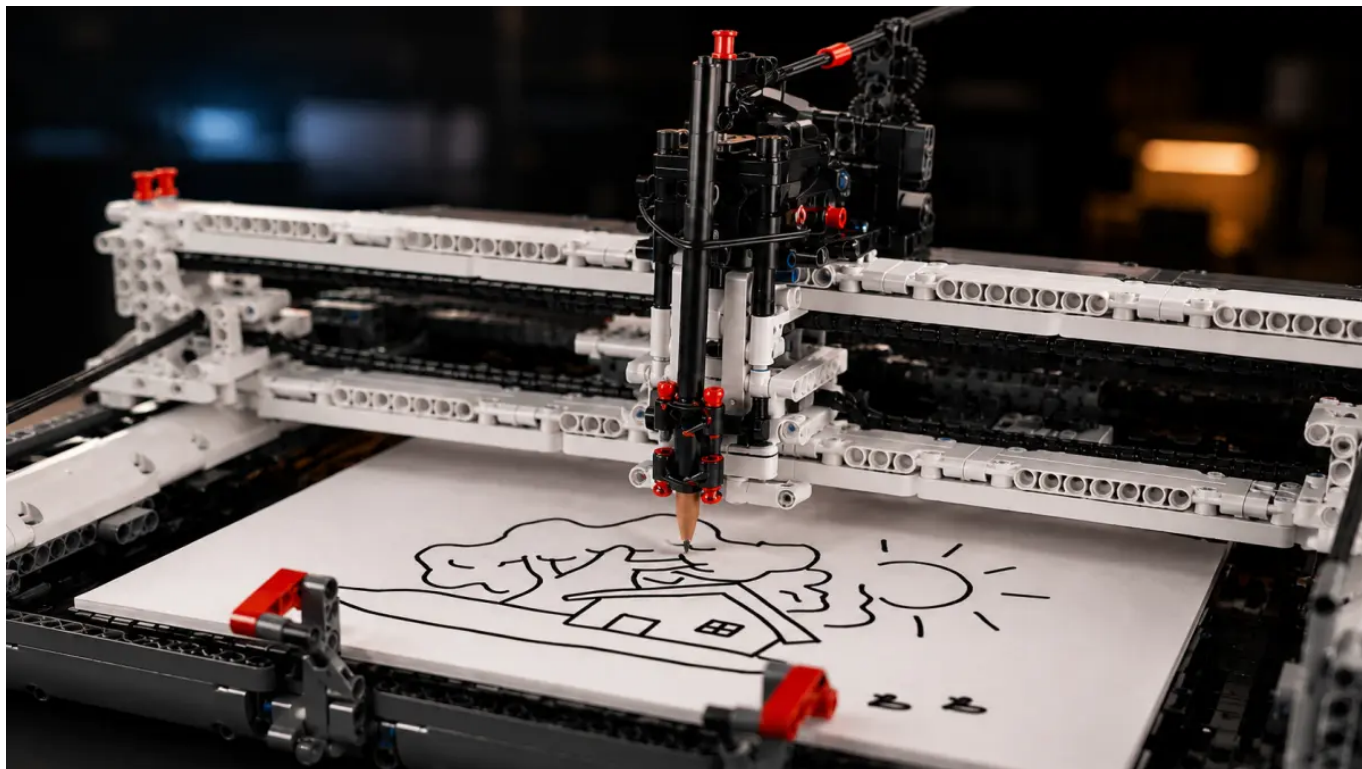
Techniczny zestaw dla użytkowników od 14 lat

MOULD KING 13181 jest przeznaczony dla osób od 14. roku życia oraz dorosłych miłośników rozbudowanych konstrukcji z klocków. Duża liczba części, napęd elektryczny i sterowanie z poziomu aplikacji sprawiają, że zestaw może zainteresować fanów mechaniki, robotyki, projektowania oraz modeli prezentujących działanie prawdziwych urządzeń.



Ruchoma głowica i możliwość stosowania różnych pisaków

Centralnym elementem modelu jest ruchoma głowica z uchwytem na przybór piśmienniczy. Konstrukcja obsługuje różne rodzaje długopisów, pisaków i ołówków pasujących do mocowania. Mechanizm prowadzi końcówkę po powierzchni papieru, umożliwiając tworzenie konturów, napisów oraz prostych ilustracji zgodnie z zaprogramowanym ruchem.



Specyfikacja

Parametr	Szczegóły
Producent	MOULD KING
Model	13181 Electric Pen Plotter
Kod EAN	6972316261816
Liczba elementów	3088
Wymiary po złożeniu	51,3 × 45,5 × 19,2 cm — szerokość × głębokość × wysokość
Zalecany wiek	14+
Rodzaj zestawu	Elektryczny model plotera rysującego z klocków
Funkcja główna	Automatyczne rysowanie i pisanie na papierze
Sterowanie	Aplikacja MOULD KING na smartfonie
Programowanie	Programowanie ruchów i zadań rysowania w aplikacji
Napęd	3 silniki Xh
Moduł zasilający	MKH4.0
Obsługiwane przybory	Różne rodzaje długopisów, pisaków i ołówków pasujących do uchwytu
Materiał elementów	Tworzywo ABS
Instrukcja montażu	Dołączona do zestawu