



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/architettura-e-ferrovia/mould-king-13181-electric-pen-plotter-building-set-3088-pcs>

Price: **699,00 zł** gross / 568,29 zł net



Manufacturer: MOULD KING

Referention number: DNXXGKKJOERMMIH

Information:

MOULD KING 13181 Electric Pen Plotter è un plotter elettrico avanzato in mattoncini composto da 3088 elementi. Una volta assemblato, crea una grande struttura scenografica dalle dimensioni di 51,3 x 45,5 x 19,2 cm, che non solo ha un aspetto eccellente, ma funziona anche come una vera macchina da disegno. Grazie a tre motori e al modulo di alimentazione, il meccanismo muove la testina sopra la carta e solleva e abbassa il pennarello, consentendo di creare scritte, motivi e semplici grafiche. Il controllo avviene tramite l'app MOULD KING su smartphone, unendo costruzione, apprendimento delle basi della programmazione e gioco creativo. Il set è destinato a persone dai 14 anni in su e agli appassionati di modelli tecnici, meccanica e robotica.

Full product description

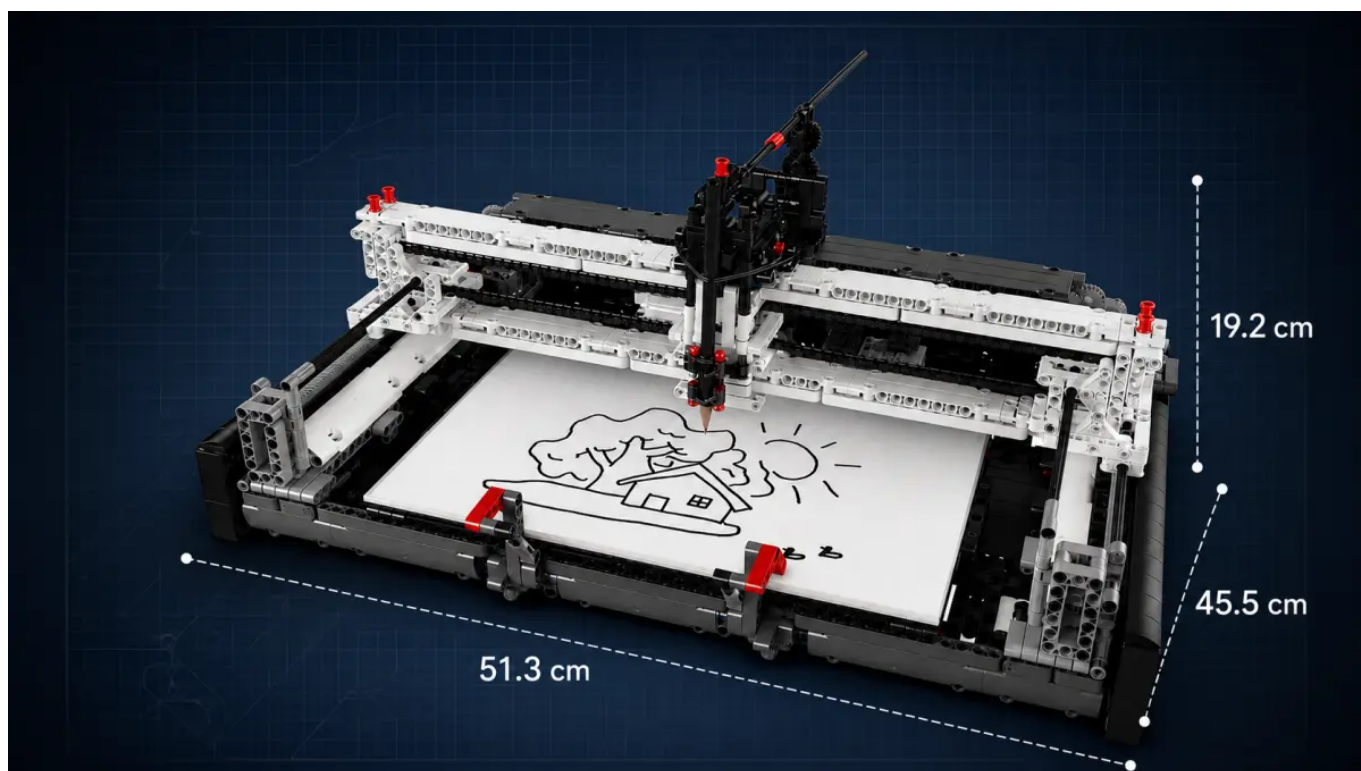
Costruisci un plotter funzionante con i mattoncini

MOULD KING 13181 Electric Pen Plotter è un set di costruzione avanzato che permette di assemblare una macchina elettrica per disegnare su carta. Il modello è composto da 3088 elementi e unisce l'esperienza del montaggio all'osservazione del lavoro di ingranaggi, guide e del meccanismo di scrittura mobile. La costruzione finita può eseguire disegni, scritte e motivi programmati, rimanendo così funzionale anche dopo il completamento dell'assemblaggio.



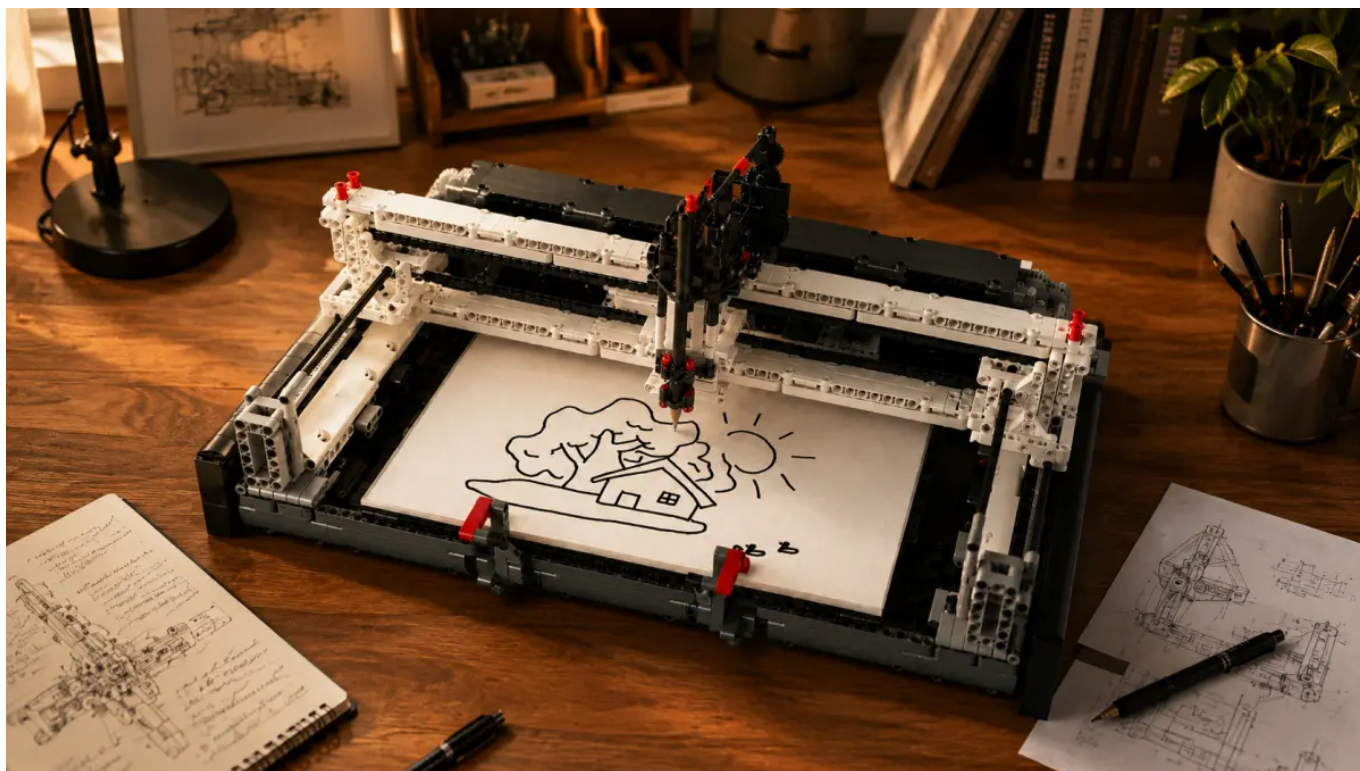
Grande costruzione con dimensioni confermate

Una volta assemblato, il plotter misura 51,3 cm di larghezza, 45,5 cm di profondità e 19,2 cm di altezza. La base ampia crea uno spazio di lavoro per un foglio di carta, mentre la struttura estesa sostiene la trave mobile e il supporto per lo strumento di scrittura. Il modello, lungo oltre mezzo metro, si presenta bene su una scrivania, un banco da lavoro o una mensola dedicata alle costruzioni tecniche.



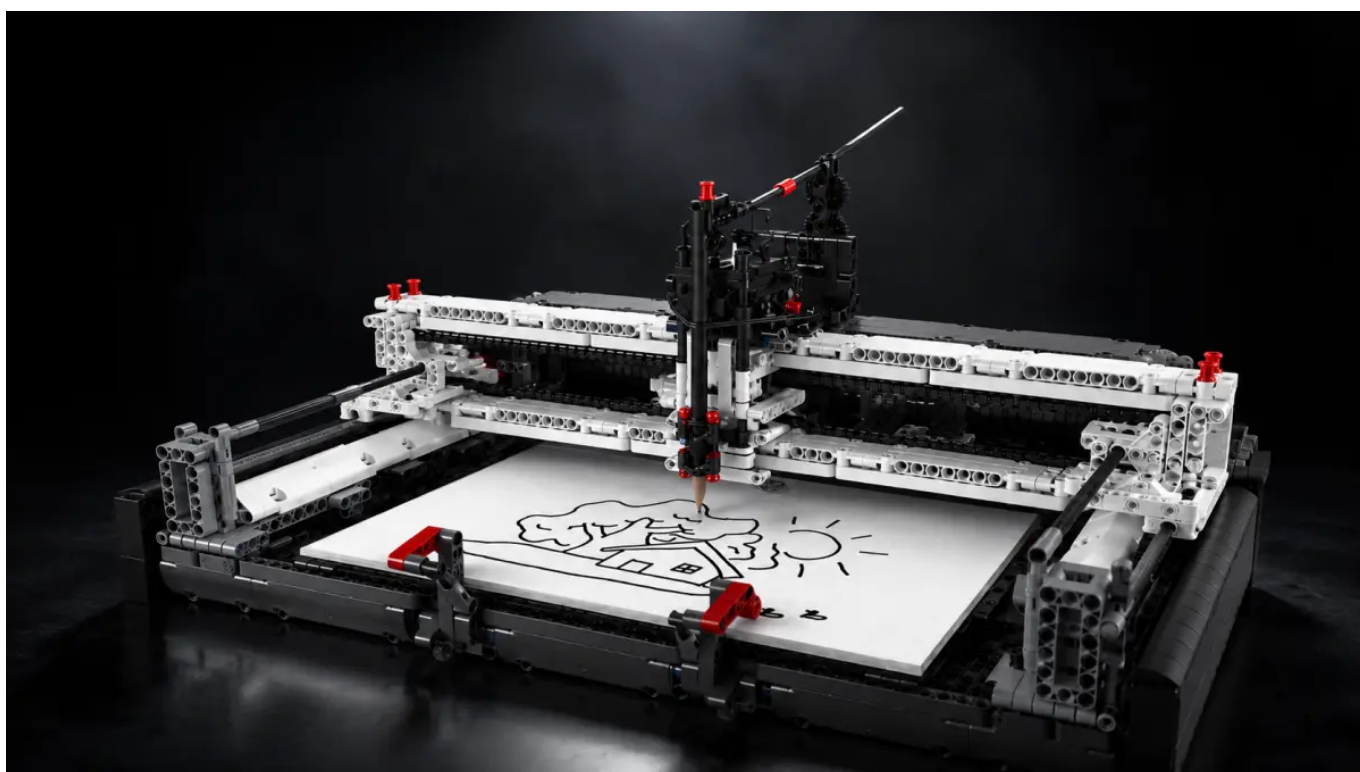
3088 elementi e un processo di costruzione soddisfacente

Il set è composto da 3088 mattoncini che formano il telaio, le guide, gli ingranaggi, il meccanismo di scorrimento e la testina di disegno. Il montaggio in più fasi aiuta a conoscere il modo in cui i singoli sottosistemi collaborano e permette di osservare come gli elementi fermi si trasformino gradualmente in una macchina funzionante. Le istruzioni incluse guidano l'utente attraverso le varie fasi di assemblaggio.



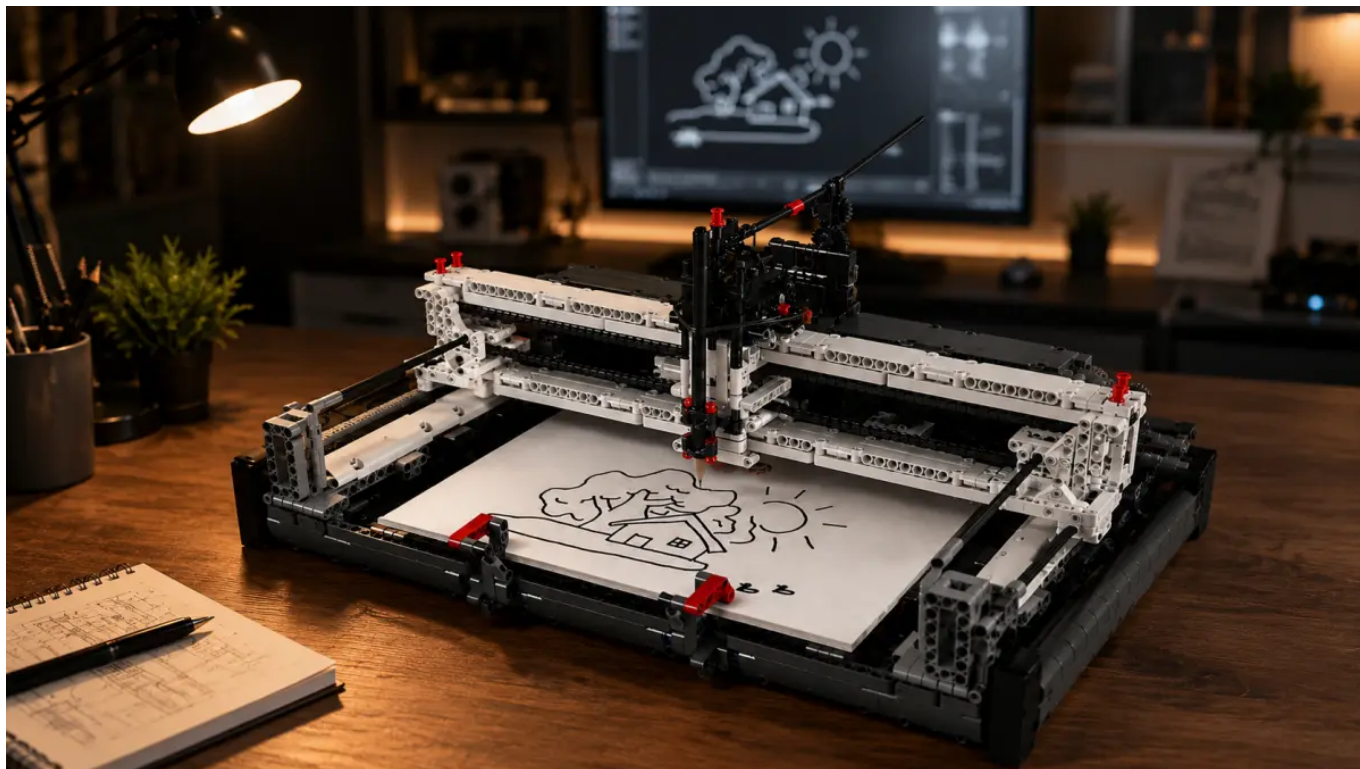
Trasmissione basata su tre motori

Il movimento del meccanismo è affidato a tre motori Xh che lavorano insieme al modulo di alimentazione MKH4.0. Il sistema controlla lo spostamento della testina sopra il foglio e il sollevamento e l'abbassamento dello strumento di scrittura. Gli ingranaggi, le travi e gli elementi di guida visibili rendono possibile osservare, durante il funzionamento, il modo in cui la trasmissione viene trasferita tra le singole parti della costruzione.



Controllo e programmazione tramite app

Il plotter può essere gestito tramite l'app MOULD KING su smartphone. L'utente può preparare un'attività di disegno e avviare il movimento automatico del meccanismo secondo il programma inserito. Questa soluzione unisce modellismo, basi di programmazione e gioco creativo, offrendo la possibilità di realizzare diverse grafiche su carta.



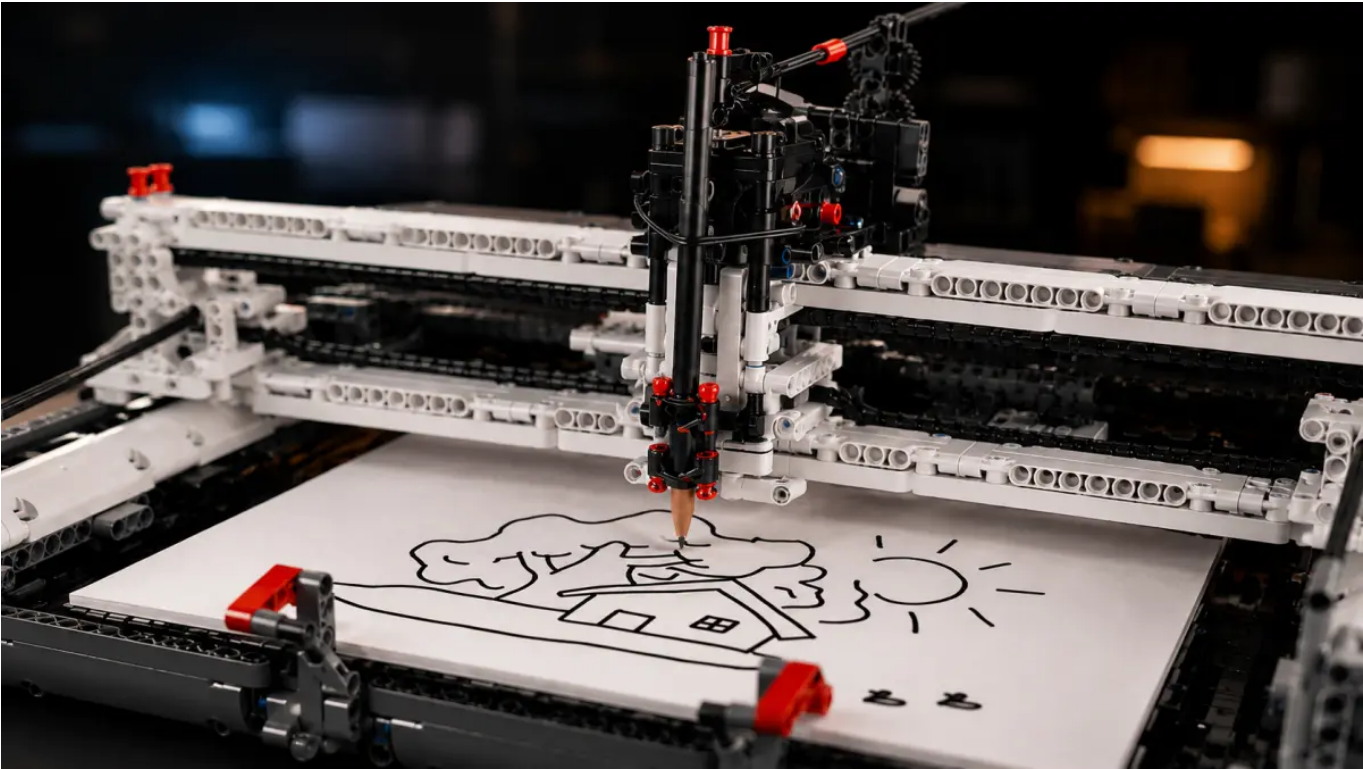
Set tecnico per utenti dai 14 anni in su

MOULD KING 13181 è destinato a persone dai 14 anni in su e agli adulti appassionati di costruzioni complesse con i mattoncini. L'elevato numero di pezzi, la trasmissione elettrica e il controllo tramite app rendono il set interessante per gli appassionati di meccanica, robotica, progettazione e modelli che mostrano il funzionamento di veri dispositivi.



Testina mobile e possibilità di usare diversi pennarelli

L'elemento centrale del modello è la testina mobile con supporto per lo strumento di scrittura. La costruzione supporta diversi tipi di penne, pennarelli e matite adatti al supporto. Il meccanismo guida la punta sulla superficie della carta, consentendo di creare contorni, scritte e semplici illustrazioni secondo il movimento programmato.



Specifiche

Parametro	Dettagli
Produttore	MOULD KING
Modello	13181 Electric Pen Plotter
Codice EAN	6972316261816
Numero di elementi	3088
Dimensioni da assemblato	51,3 × 45,5 × 19,2 cm — larghezza × profondità × altezza
Età consigliata	14+
Tipo di set	Modello elettrico di plotter da disegno con mattoncini
Funzione principale	Disegno e scrittura automatici su carta
Controllo	App MOULD KING su smartphone
Programmazione	Programmazione dei movimenti e delle attività di disegno nell'app
Trasmissione	3 motori Xh
Modulo di alimentazione	MKH4.0
Strumenti supportati	Vari tipi di penne, pennarelli e matite adatti al supporto
Materiale degli elementi	Plastica ABS
Istruzioni di montaggio	Incluse nel set