



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/arquitectura-y-ferrocarril/mould-king-13181-electric-pen-plotter-building-set-3088-pcs>

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



Manufacturer: MOULD KING

Referention number: DNKGKKJOERMMIH

Information:

MOULD KING 13181 Electric Pen Plotter es un plóter eléctrico de bloques, muy completo, compuesto por 3088 elementos. Una vez montado, crea una gran y llamativa construcción de 51,3 x 45,5 x 19,2 cm, que no solo luce genial, sino que también funciona como una auténtica máquina de dibujo. Gracias a tres motores y a un módulo de alimentación, el mecanismo mueve el cabezal sobre el papel y sube y baja el rotulador, permitiendo crear textos, patrones y gráficos sencillos. El control se realiza mediante la aplicación MOULD KING en el smartphone, lo que combina construcción, aprendizaje de los fundamentos de la programación y diversión creativa. El set está destinado a personas a partir de 14 años y a aficionados a los modelos técnicos, la mecánica y la robótica.

Full product description

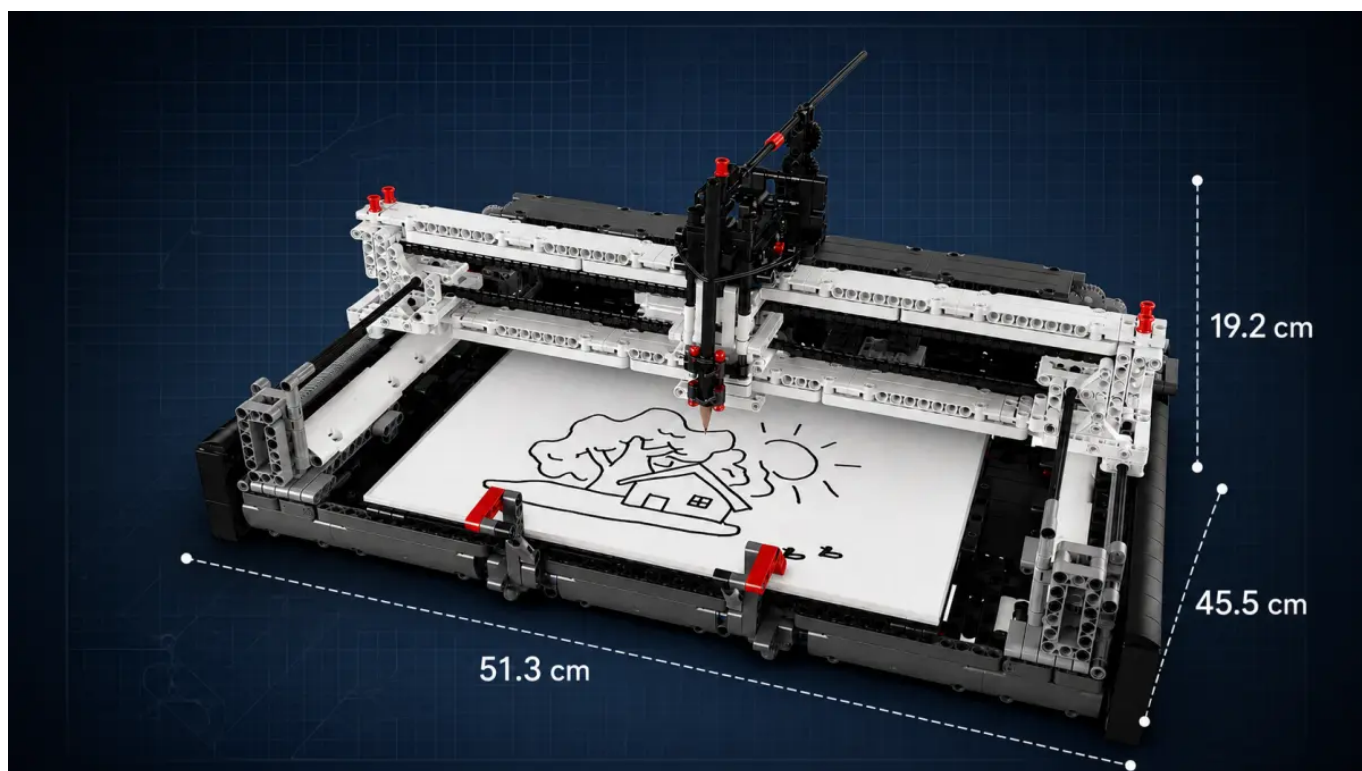
Construye un plotter funcional con bloques

MOULD KING 13181 Electric Pen Plotter es un completo set de construcción que permite montar una máquina eléctrica que dibuja sobre papel. El modelo consta de 3088 piezas y combina la experiencia de construir con la observación del funcionamiento de engranajes, guías y del mecanismo móvil de escritura. La estructura terminada puede realizar dibujos, textos y patrones programados, por lo que sigue siendo funcional incluso después de completar el montaje.



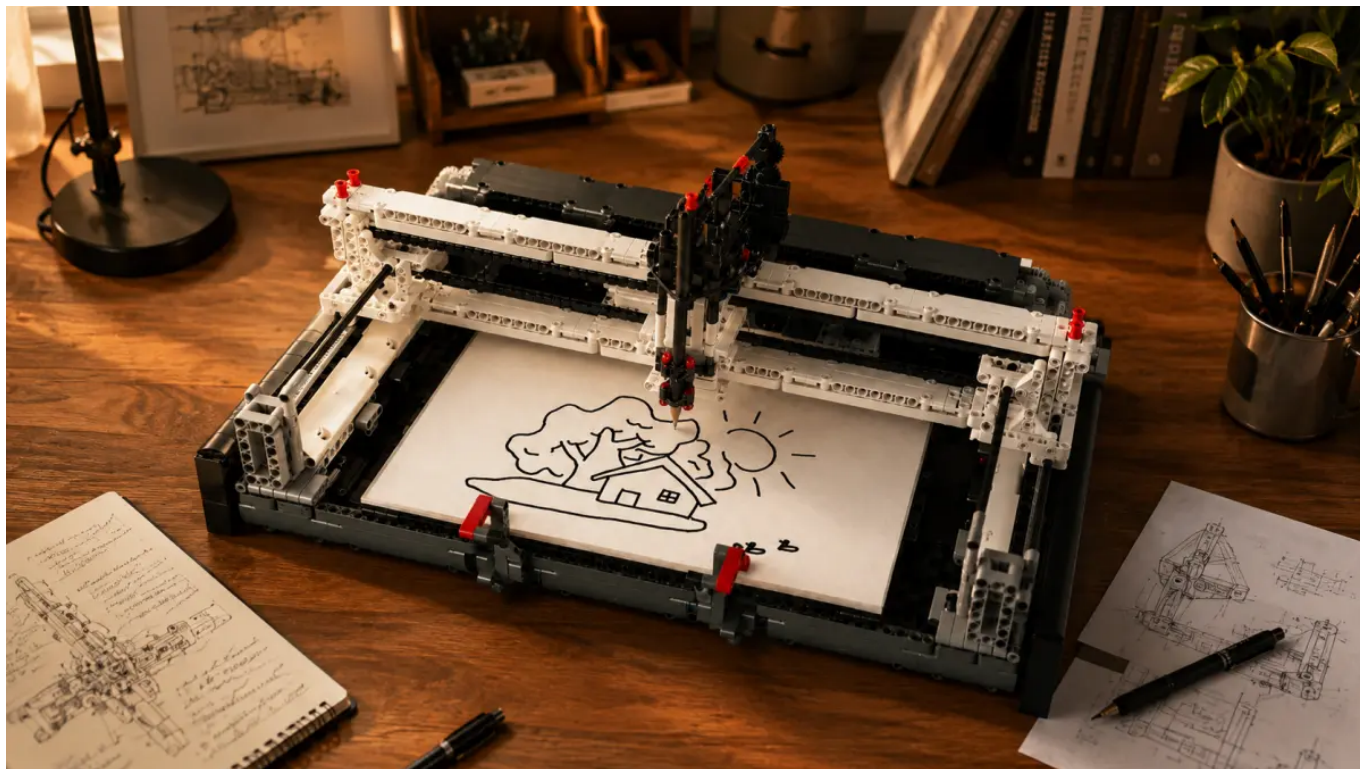
Gran construcción con dimensiones confirmadas

Una vez montado, el plotter mide 51,3 cm de ancho, 45,5 cm de profundidad y 19,2 cm de alto. La amplia base crea un espacio de trabajo para una hoja de papel, y la estructura ampliada sostiene la viga móvil y el soporte del instrumento de escritura. El modelo, con una longitud superior a medio metro, luce muy bien en un escritorio, una mesa de trabajo o una estantería destinada a construcciones técnicas.



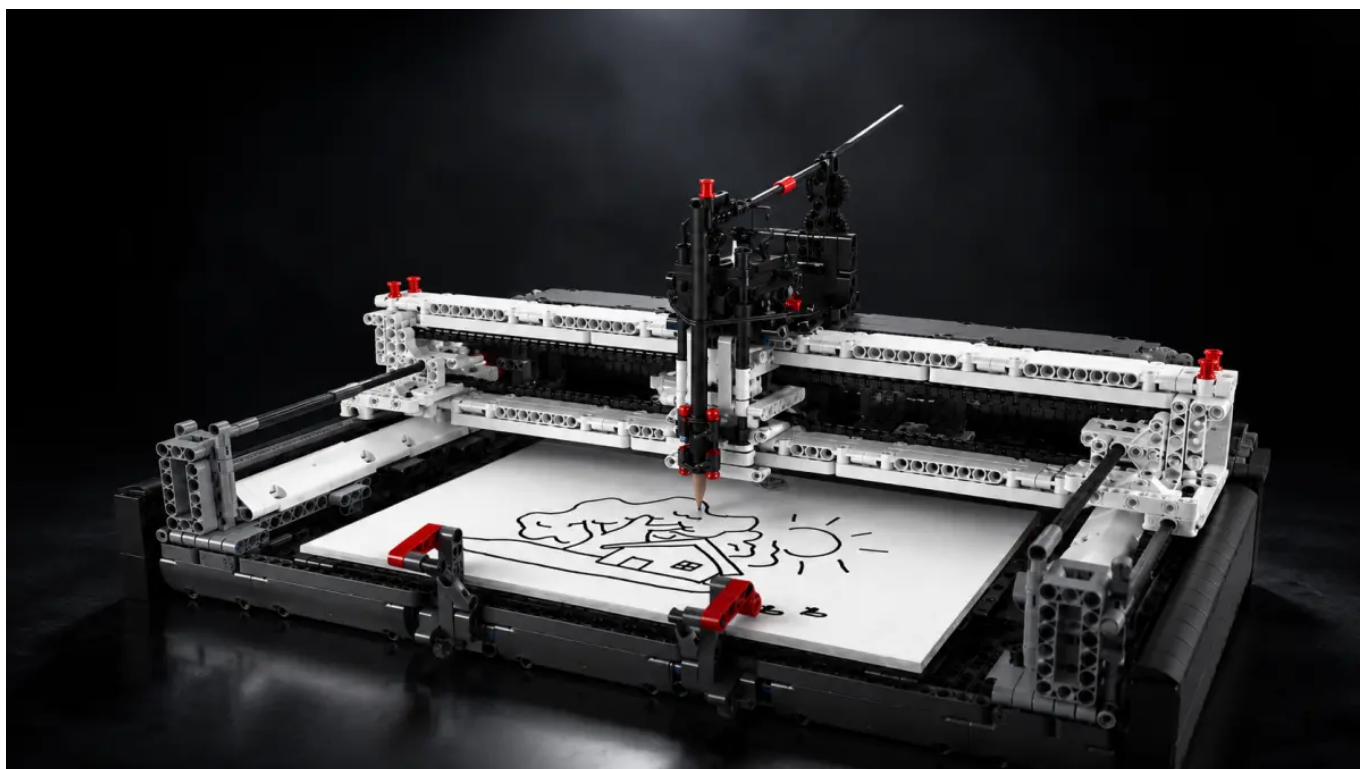
3088 piezas y un proceso de construcción satisfactorio

El set consta de 3088 bloques que forman la estructura, las guías, los engranajes, el mecanismo de desplazamiento y el cabezal de dibujo. El montaje en varias etapas ayuda a comprender cómo cooperan los distintos subsistemas y permite observar cómo los elementos inmóviles se transforman gradualmente en una máquina funcional. Las instrucciones incluidas guían al usuario a través de las siguientes fases del montaje.



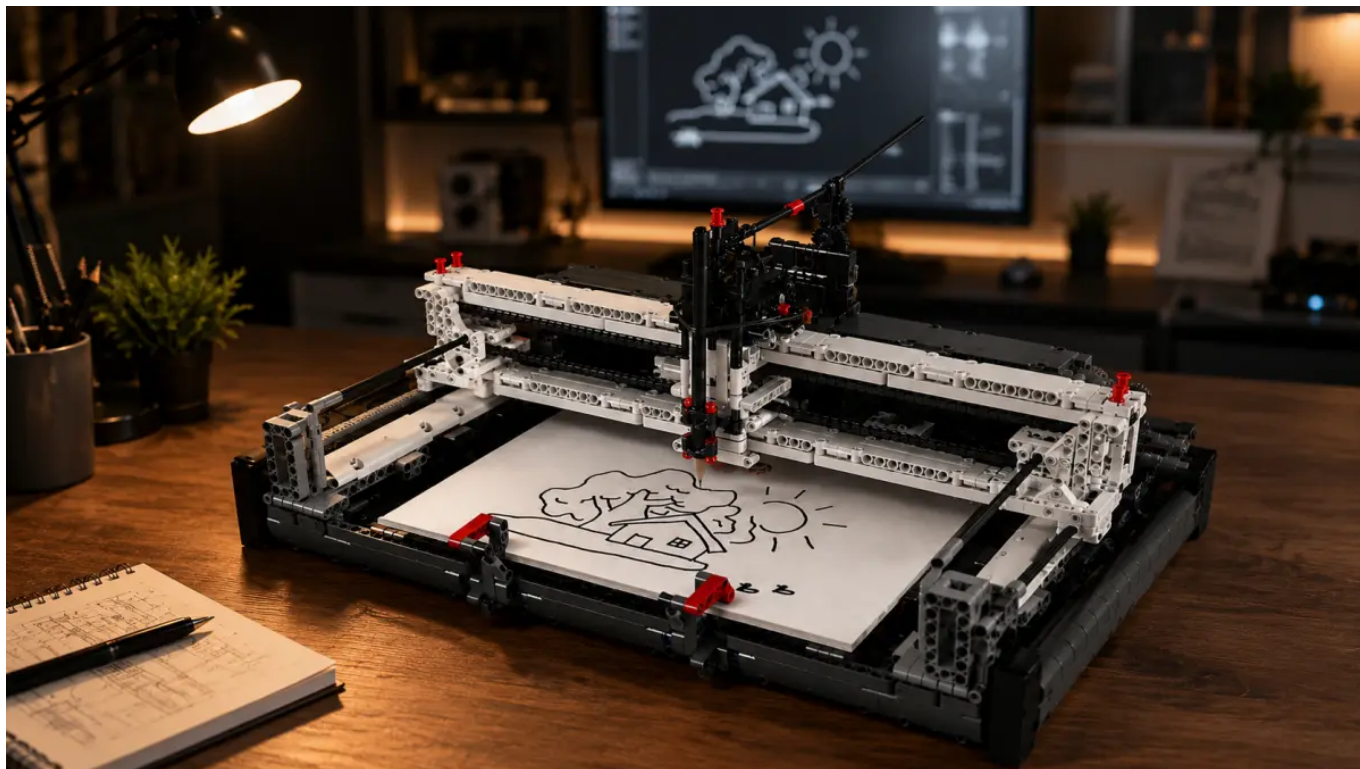
Tracción basada en tres motores

El movimiento del mecanismo está a cargo de tres motores Xh que trabajan junto con el módulo de alimentación MKH4.0. El sistema controla el desplazamiento del cabezal sobre la hoja y la subida y bajada del instrumento de escritura. Los engranajes, vigas y elementos de guía visibles hacen que, durante el funcionamiento, se pueda observar cómo se transmite la potencia entre las distintas partes de la estructura.



Control y programación mediante aplicación

El plotter puede manejarse mediante la aplicación MOULD KING en un smartphone. El usuario puede preparar una tarea de dibujo y activar el movimiento automático del mecanismo según el programa introducido. Esta solución combina modelismo, fundamentos de programación y juego creativo, ofreciendo la posibilidad de realizar distintos gráficos sobre papel.



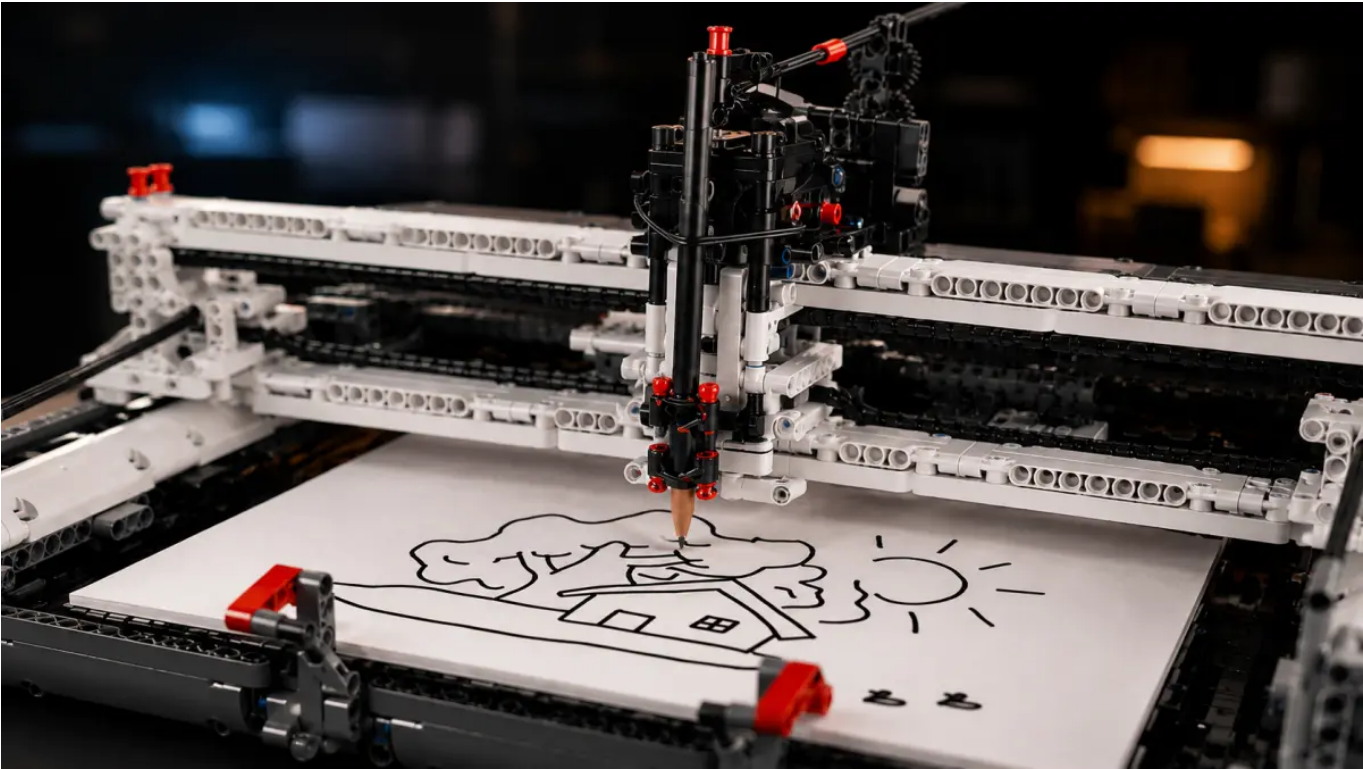
Set técnico para usuarios a partir de 14 años

MOULD KING 13181 está destinado a personas a partir de 14 años y a adultos aficionados a las construcciones complejas con bloques. La gran cantidad de piezas, la tracción eléctrica y el control desde la aplicación hacen que el set pueda interesar a los fans de la mecánica, la robótica, el diseño y los modelos que muestran el funcionamiento de dispositivos reales.



Cabezal móvil y posibilidad de usar distintos rotuladores

El elemento central del modelo es un cabezal móvil con soporte para el instrumento de escritura. La construcción admite distintos tipos de bolígrafos, rotuladores y lápices que encajen en el soporte. El mecanismo guía la punta sobre la superficie del papel, permitiendo crear contornos, textos e ilustraciones sencillas según el movimiento programado.



Especificaciones

Parámetro	Detalles
Fabricante	MOULD KING
Modelo	13181 Electric Pen Plotter
Código EAN	6972316261816
Número de piezas	3088
Dimensiones montado	51,3 × 45,5 × 19,2 cm — ancho × profundidad × alto
Edad recomendada	14+
Tipo de set	Modelo eléctrico de plotter dibujante de bloques
Función principal	Dibujo y escritura automáticos sobre papel
Control	Aplicación MOULD KING en smartphone
Programación	Programación de movimientos y tareas de dibujo en la aplicación
Tracción	3 motores Xh
Módulo de alimentación	MKH4.0
Instrumentos compatibles	Varios tipos de bolígrafos, rotuladores y lápices compatibles con el soporte
Material de las piezas	Plástico ABS
Instrucciones de montaje	Incluidas en el set