



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/robots-y-mechas/mould-king-15082-3in1-robots-stem-building-set-536-pcs>

Price: **179,00 zł** gross / 145,53 zł net



Manufacturer: MOULD KING

Referention number: DNXGKKJODRMMHI

Information:

MOULD KING 15082 es un set STEM de 536 elementos que permite construir uno de tres modelos: un robot de comunicación, un robot de ingeniería o un rover de orugas. El robot principal mide aprox. 28 cm de altura y destaca por su color blanco y rojo, sus anchas orugas y una llamativa cabeza con ojos azules. El modelo se puede controlar con un mando, mover hacia delante, hacia atrás y girar, además de programar rutas en la aplicación. El set desarrolla el pensamiento lógico, enseña los fundamentos de la mecánica y la programación, y anima a reconstruir y experimentar con la estructura.

Full product description

Tres construcciones de un solo set

MOULD KING 15082 es un set STEM compuesto por 536 elementos, que permite construir uno de tres modelos alternativos: un robot de comunicación, un robot de ingeniería o un rover de orugas. Cada variante utiliza los mismos bloques, por lo que cambiar la construcción requiere desmontarla y volverla a montar. Esta solución prolonga el juego y anima a conocer diferentes sistemas mecánicos.



Robot de 28 cm de altura

La variante principal del robot, una vez montada, alcanza aproximadamente 28 cm de altura, 18,7 cm de ancho y 12,8 cm de profundidad. El cuerpo esbelto, las orugas ampliamente separadas y la combinación de colores blanco y rojo le dan a la construcción el carácter de una máquina de exploración. El modelo puede ser un elemento interesante de colección y, al mismo tiempo, sigue siendo una construcción móvil destinada al control.



Control remoto del movimiento del robot

El módulo de alimentación MK3 pone en movimiento las orugas y permite conducir el modelo construido. Con el mando dedicado, el robot puede avanzar, retroceder y girar. Tras terminar el montaje, el usuario puede pasar directamente a probar la construcción y realizar sus propias maniobras.



Programación de rutas en la aplicación

El set también ofrece control mediante aplicación y la posibilidad de planificar rutas de recorrido. El usuario puede crear secuencias de movimientos y observar cómo el robot ejecuta las órdenes preparadas. Esta función ayuda a conocer los fundamentos de la programación, el pensamiento lógico y la relación entre la construcción mecánica y la forma en que se mueve.



Base de orugas y elementos mecánicos

Las anchas orugas negras crean una base estable para el cuerpo del robot y permiten realizar giros mediante un control adecuado de la transmisión. En la construcción se ven engranajes, ejes, vigas técnicas y uniones móviles. Montar estos elementos muestra cómo cooperan entre sí las piezas responsables de la transmisión y del cambio de dirección de marcha.



Cabeza característica con ojos azules

Llama la atención la elaborada cabeza del robot con grandes elementos azules situados en bordes rojos. Los detalles transparentes adicionales, las antenas y los paneles perfilados ayudan a lograr un aspecto expresivo inspirado en los robots de las historias de ciencia ficción. Las numerosas piezas pequeñas hacen que el montaje del modelo requiera concentración y seguir con atención las siguientes etapas de las instrucciones.



Reconstrucción del robot en un rover de orugas

Tras desmontar el robot, las piezas pueden utilizarse para crear un rover compacto con orugas, antenas y una parte frontal ampliada. Las tres variantes de construcción permiten comparar diferentes configuraciones del cuerpo, la transmisión y los elementos adicionales. Los bloques tienen un formato estándar y pueden combinarse con elementos compatibles de otras marcas, lo que favorece la preparación de proyectos propios.



Especificaciones

Parámetro	Detalles
Fabricante	MOULD KING
Modelo	15082
Número de piezas	536
Tipo de set	Bloques de construcción STEM 3 en 1
Variantes de construcción	Robot de comunicación, robot de ingeniería y rover
Número de modelos contruidos simultáneamente	1 modelo elegido de 3 variantes disponibles
Dimensiones del robot presentado	Aproximadamente 18,7 × 12,8 × 28 cm (ancho × profundidad × altura)
Módulo de alimentación	MK3 Power Module
Forma de control	Mando dedicado y aplicación
Funciones de movimiento	Avance, retroceso y giro
Programación	Creación y reproducción de rutas de recorrido en la aplicación
Edad recomendada	A partir de 8 años
Colores	Blanco, rojo, negro y azul
Compatibilidad	Bloques de formato estándar, compatibles con elementos de otras marcas