

# 91008: Kit Intermedio de Robotica MAKEBLOCK (Electronica no Incluida)



## Descripción:

Este kit se puede utilizar para construir diversas estructuras robóticas. Un brazo robótico y una pinza robótica se pueden agregar al robot en movimiento; hay repuestos para construir otro tipo de estructura. El brazo del robot es accionado por un motor de CC a través del mecanismo de transición de la correa de distribución.

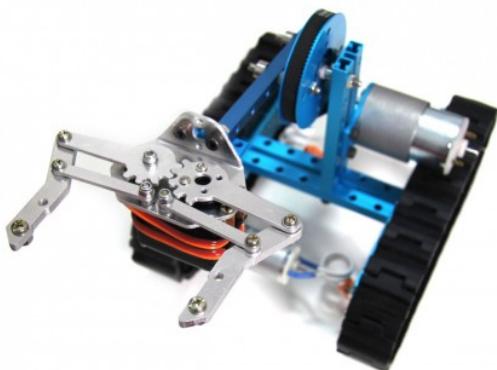
## Características:

- Piezas de extrusión de aluminio fuerte, superficie de anodización
- Motor de engranaje de metal con eje trasero
- Diferente configuración de plataforma móvil con 2 ruedas motrices
- Diferente configuración de la plataforma de seguimiento
- Brazo de robot accionado por correa dentada
- Pinza robótica de aluminio
- Piezas extra para explorar otra configuración

## Componentes del Kit:

2x		Beam 0824-96	2x		Bracket 3x3	2x		Timing Pulley Slice 90T
2x		Beam 0824-128	2x		Plate 3x6	1x		DC Motor-37 Bracket
2x		Beam 0824-144	2x		Bracket P3	2x		DC Motor-25 Bracket
2x		Beam 0824-160	5x		Timing Pulley 90T	1x		DC Motor-37
2x		Beam 0824-192	2x		Timing Pulley 62T	2x		DC Motor-25
2x		Beam 0808-192	1x		Timing Pulley 18T	1x		Robot Gripper and Servo
4x		Link Rod	1x		Caster Wheel	1x		D Shaft 4x50
2x		Shaft Connector-4	2x		Nut M8			
5x		Threaded Shaft 4X31mm	16x		Countersunk Screw M3x8			
2x		Tyre 68.5x22mm	32x		Plastic Ring 4x7x2			
60x		Track	16x		Headless Screw M3x5			
60x		Track Axle	8x		Plastic Rivet R4060			
6x		Shaft Collar 4mm	8x		Plastic Rivet R4120			
10x		Flange Bearing 4x8x3mm	1x		Timing Belt 123T			
16x		Screw M4x8	1x		Cross Screwdriver			
32x		Screw M4X14	1x		Screwdriver 3mm			
16x		Screw M4x22	1x		Screwdriver 1.5mm			
16x		Nut M4						

## Ejemplos de construcción:



AG Electrónica S.A. de C.V.  
República del Salvador N° 20  
Segundo Piso  
Teléfono: 5130 - 7210

<http://agelectronica.com/AG/>

Rev 1. BAG

Fecha: 31/10/2017

Rev 2. BMF