

RUEDA DE PLÁSTICO

IDEAL PARA DESARROLLO DE VEHÍCULOS MÓVILES
RECUBIERTA DE GOMA SUAVE PARA MAYOR TRACCIÓN,
DIÁMETRO EXTERIOR DE 66 MM,
COMPATIBLE CON PROYECTOS ARDUINO.



ATRIBUTOS

- El modelo AR-WHEEL corresponde a una pequeña llanta para aplicaciones en vehículos móviles que es compatible con proyectos y prototipos Arduino.
- Esta rueda cuenta con un rin elaborado de plástico ABS y recubierto con una llanta de PVC para un mejor agarre y mayor tracción sobre cualquier superficie, la cara de la llanta cuenta con suajes que ayudan a mejorar su desplazamiento aun en condiciones de agua o humedad.
- Tiene un diámetro exterior de 66 mm, perfecto para prototipos de mediano tamaño, por ejemplo para armar un vehículo de 2 o 4 ruedas.
- Requiere un motorreductor tipo T o de doble eje (AR-DCMOTOR), así como un circuito que realice la función de control de los motores de DC o también conocido como puente H (AR-MOTOR). Con este tipo de motores se pueden alcanzar velocidades entre 80 y 300 RPM.
- Para unir la rueda al servomotor estos cuentan con piezas que embonan a la perfección mediante una unión a presión evitando que estos elementos puedan llegar a separarse accidentalmente mientras están en movimiento.
- Este tipo de ruedas es de uso muy frecuente principalmente en montajes de vehículos móviles elaborados con Arduino, ya que solo se requiere hacer un montaje sencillo y práctico de las piezas para comenzar a practicar con pequeños motores de corriente continua, puentes "H" y sus respectivas ruedas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES:	Φ 66 mm x 25 mm
MATERIAL:	Plástico ABS y PVC
PESO:	50.0 gramos
DIÁMETRO DE LA LLANTA:	66 mm
ANCHO DE LA LLANTA:	25 mm
DIÁMETRO DEL RIN:	58.1
CENTRO DEL EJE:	5.3 x 3.66 mm (Semicírculo)
DIÁMETRO EXTERNO DEL EJE:	13.8 mm
COLOR:	Negro / Amarillo

ACCESORIOS

- 1 x AR-INCLN

