

MAKER KIT OMNIWHEELS FACTS



1 modelo



201 componentes



4 motores codificadores, 4 omniwheels, ejes de acero, caja de cambios delante de cada rueda omnidireccional, datos .stl (impresión 3D) para soportes/ conectores para placas de desarrollo comunes disponibles



El modelo básico está disponible como ejemplo en el fischertechnik Design Studio y puede cargarse y personalizarse directamente

Las omniwheels en el modelo base de este robot móvil permiten un movimiento único en cualquier dirección.

Equipado con omniwheels de fischertechnik, impulsado por cuatro motores codificadores, este chasis no solo ofrece personalización individual sino también la capacidad de adjuntar fácilmente componentes adicionales. Los datos 3D para montajes y conexiones a placas de desarrollo comunes facilitan la realización de tus propias visiones. Se incluyen 4 motores codificadores, 4 omniwheels, ejes de acero y cajas de cambios delante de cada omniwheel para obtener la máxima flexibilidad.

El modelo base es ideal para expandirse con actuadores adicionales, sensores y estructuras personalizadas. En el

fischertechnik Design Studio, estas construcciones adicionales se pueden diseñar y optimizar fácilmente de forma digital. El modelo base está disponible como ejemplo y se puede cargar y personalizar directamente.











990

FISCHERTECHNIK MAKER KITS

Peso (g)



Los tres kits de construcción fischertechnik Maker son la base perfecta para proyectos creativos, exigentes e innovadores en la escena "Maker". Cada kit incluye un chasis básico para robots móviles, que sirve como punto de partida para construcciones creativas en Makerspaces, FabLabs y establecimientos similares. Además, se proporcionan plantillas de impresión 3D para montajes de controladores comunes, permitiendo su fijación individual al chasis.