



MAKER KIT CAR

FACTS

 1 model

 119 pieces

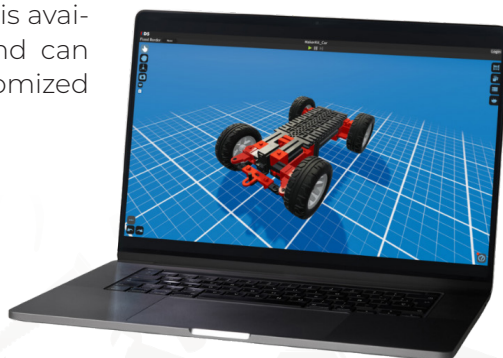
 Encoder motor, differential gearbox, axle steering including servo motor, .stl data (3D printing) for mounts/connectors for common developer boards available

 The basic model is available as an example in the fischertechnik Design Studio and can be directly loaded and customized

The car chassis as the basic model not only provides a stable foundation but also allows for individual customizations and expansions

Dive into the world of robotics with the Maker Kit Car. With the easy attachment of additional components in the fischertechnik system and the availability of 3D data for mounts of common developer boards, bringing creative ideas to life becomes child's play. The highlight lies in the uncomplicated chassis and the limitless expandability. Included are an encoder motor, a differential gearbox and an axle steering with servo motor for precise control.

The basic model is ideal for expanding with additional actuators, sensors, and custom structures. These additional constructions can be effortlessly designed and optimized digitally in the fischertechnik Design Studio. The base model is available as an example and can be loaded and customized directly.



More information is available at www.fischertechnik.de/maker



Art. no.	571900
EAN	4048962516616
Dimensions (mm)	320x80x230
Weight (g)	688

FISCHERTECHNIK MAKER KITS




fischertechnik Maker for Kidults serves as the base for creative, challenging and innovative projects in the maker scene. Each kit includes a basic chassis for mobile robots, serving as the starting point for creative overall constructions in maker-spaces, FabLabs and similar facilities. Additionally, 3D printing templates for mounts of common controllers are provided to attach them individually to the chassis.

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

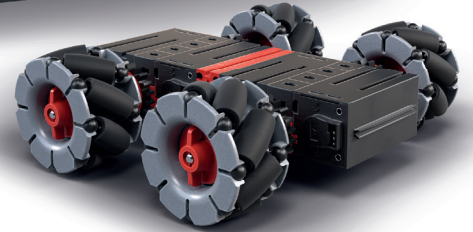
Las omniwheels en el modelo base de este robot móvil permiten un movimiento único en cualquier dirección.

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.



Más información disponible en www.fischertechnik.de/maker



N.º art.	571901
EAN	4048962516623
Dimensiones (mm)	320x80x230
Peso (g)	990


FISCHERTECHNIK MAKER KITS



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.

MAKER KIT BIONIC FACTS

 1 modelo  161 componentes

 8 servomotores incluyendo soportes de fischertechnik, chasis de robot móvil con plataforma plana para construcciones personalizadas, datos .stl (impresión 3D) para soportes/conexiones de placas de desarrollo comunes disponibles

 El modelo base está disponible como ejemplo en el fischertechnik Design Studio y puede ser cargado y complementado directamente

Chasis de robot móvil con servomotores, soportes y plataforma plana para construcciones personalizadas

Con 8 grados de libertad, se pueden simular movimientos como caminar, siendo la base perfecta para otros robots. Este modelo no solo ofrece opciones de personalización individual, sino también una fácil expansión mediante la adición de más componentes. Los datos 3D para soportes y conexiones a placas de desarrollo comunes permiten la integración perfecta en tus propios proyectos. Se incluyen 8 servomotores con soportes de fischertechnik y un chasis de robot móvil con plataforma plana para construcciones personalizadas.

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.



N.º art.	571902
EAN	4048962516630
Dimensiones (mm)	320x80x230
Peso (g)	892

FISCHERTECHNIK MAKER KITS



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.