

# MAKER KIT OMNIWHEELS

## FACTS



 1 Modell

 201 Bauteile

 4 Encodermotoren, 4 Omniwheels, Stahlachsen, Getriebe vor jedem Omniwheel, .stl-Daten (3D-Druck) für Halterungen/Anbindungen der gängigen Entwicklerboards verfügbar

 Das Basismodell ist im fischertechnik Design Studio als Beispiel verfügbar und kann direkt geladen und ergänzt werden



Art.-Nr.	571901
EAN	4048962516623
Maße (mm)	320x80x230
Gewicht (g)	990

Die Omniwheels am Grundmodell dieses Fahrroboters ermöglichen eine einzigartige Fortbewegung in jede Richtung

Ausgestattet mit fischertechnik Omniwheels, angetrieben von vier Encodermotoren, bietet dieses Chassis nicht nur eine individuelle Anpassbarkeit, sondern auch die Möglichkeit, weitere Bauteile mühelos anzubringen. Die 3D-Daten für Halterungen und Anbindungen an gängige Entwicklerboards erleichtern die Umsetzung eigener Visionen. Enthalten sind 4 Encodermotoren, 4 Omniwheels, Stahlachsen und Getriebe vor jedem Omniwheel für maximale Flexibilität.

Das Basismodell ist ideal für die Erweiterung zusätzlicher Aktoren, Sensoren und individuellen Aufbauten geeignet. Im fischertechnik Design Studio können diese zusätzlichen Konstruktionen mühelos digital entworfen und optimiert werden. Das Basismodell ist als Beispiel verfügbar und kann direkt geladen und ergänzt werden.



### FISCHERTECHNIK MAKER KITS



Die drei fischertechnik Maker-Baukästen bilden die perfekte Basis für kreative, anspruchsvolle und innovative Projekte in der Maker-Szene. Jeder Baukasten enthält ein Grundchassis für mobile Roboter, das als Ausgangspunkt für kreative Gesamtkonstruktionen in Makerspaces, FabLabs und ähnlichen Einrichtungen dient. Zusätzlich werden 3D-Druckvorlagen für Halterungen der gängigen Controller bereitgestellt, um sie individuell an den Chassis anzubringen.