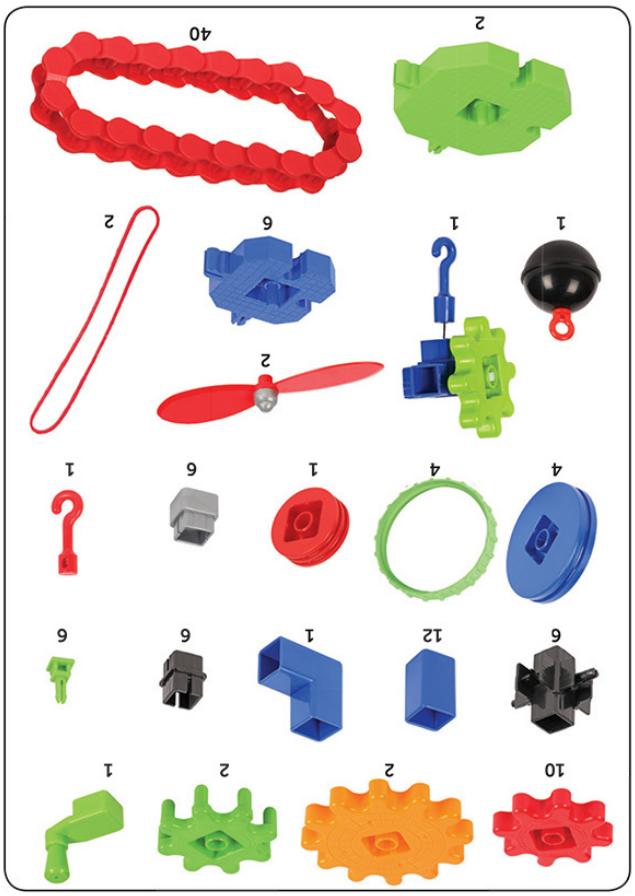


Instruction Guide

Make way for the construction crew! This collection of kinetic construction pieces will keep kids busy building, improving, and putting engineering plans into action. **GEARS! GEARS! GEARS! Machines in Motion** engages STEM skills at every step: through play, kids will learn how gears turn, pulleys lift, and real-world-inspired machines work, generating a sense of wonder as the pieces fall into place. Follow the building steps pictured in this guide to build 3 different machines, or design and build unique machines of your own. Mix-and-match pieces are completely customizable, assembling in nearly endless configurations! When you build with gears, there are no limits, only the possibilities powered by imagination. Where will yours take you?

ES

¡Deja paso al equipo de construcción! Esas pequeñas manos van a estar muy ocupadas con esta colección de figuras cinéticas con las que construir, perfeccionar y llevar a cabo planes de ingeniería. GEARS! GEARS! GEARS!® Máquinas en movimiento es un juego con el que los niños ponen en práctica habilidades de STEM y desarrollan su sentido de la curiosidad con cada pieza que colocan. Mientras juegan aprenden cómo giran los engranajes, cómo elevan objetos las poleas y cómo funcionan estas máquinas inspiradas en maquinaria real. Sigue los pasos que te indicamos en esta guía para construir 3 máquinas diferentes, o diseña y construye tu propia creación. Puedes mezclar y combinar las piezas como prefieras, las posibilidades son casi infinitas. Cuando construyes con engranajes, no hay límites: ¡dale rienda suelta a tu imaginación! ¿Dónde te llevará la tuya?

FR

Place à l'équipe de construction ! Avec cette collection de pièces de construction cinétiques, les petites mains passeront des heures et des heures à construire, améliorer et à mettre leurs plans d'ingénierie en œuvre. GEARS! GEARS! GEARS!® Machines en mouvement fait appel aux aptitudes STEM à toutes les étapes. En jouant, les enfants apprendront comment les engrenages tournent, les poulies soulèvent et les machines inspirées de la vie réelle fonctionnent. Regardez-les s'émerveiller lorsque tous les morceaux se mettent en place. Suivez les étapes de construction illustrées dans ce guide pour construire 3 machines différentes ou créez et construisez vos propres machines. Les pièces parfaitement modulables peuvent s'assembler dans des configurations quasiment illimitées ! La construction avec des engrenages offre des possibilités illimitées pour donner libre cours à l'imagination. Où ton imagination va-t-elle t'emmener ?

Bahn frei – hier kommt die Baukolonne! Diese Sammlung aus kinetischen (beweglichen) Konstruktionsteilen regt kleine Hände zum Bauen an, trainiert das Geschick und lässt aus Bauplänen Bauwerke werden. GEARS! GEARS! GEARS!® Maschinen in Bewegung trainiert MINT-Fertigkeiten mit jedem Handgriff: Kinder erfahren auf spielerische Weise, wie sich Zahnräder drehen, wie Flaschenzüge etwas anheben und welche Funktionsprinzipien echten Maschinen zugrunde liegen. Sobald alle Teile zusammengesetzt sind, kann das Wunderwerk geführt bestaunt werden. Mithilfe der beiliegenden Anleitung entstehen Schritt für Schritt 3 individuelle Maschinen. Natürlich sind Ihnen keine Grenzen gesetzt, eigene Maschinenanlagen zu entwerfen und zu bauen. Die unterteilenden kombinierbaren Bauteile lassen sich ganz nach Belieben verwenden und zu fast unendlich vielen Bauwerken immer wieder neu anordnen! Dem Bau mit Zahnrädern sind keine Grenzen gesetzt - der einzige Bauplan ist Ihre Vorstellungskraft. Was für eine Konstruktion wird es heute?

For additional building instructions, go to:
www.learningresources.com/text/pdf/LER9227_guide.pdf

ATENCIÓN: PELIGRO DE ASFIXIA.
Piezas pequeñas. No se recomienda para menores de 3 años.
ATTENTION: RISQUE D'ÉTOUFFEMENT.
Petites pièces. Interdit aux enfants en dessous de 3 ans.
ACHTUNG: ERSTICKUNGSGEFAHR.
Kleine Teile. Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.

Learning Resources®

Learn more about our products at LearningResources.com

CE

© Learning Resources, Inc., Vernon Hills, IL, US
Learning Resources Ltd., Bergen Way,
King's Lynn, Norfolk, PE30 2JG, UK
Please retain the package for future reference.
Made in Korea. LRM9227-GUD

Hecho en Corea. Conserva el envase para futuras consultas.
Fabriqué en Corée. Veuillez conserver l'emballage.
Hergestellt in Korea. Bitte Verpackung gut aufbewahren.

Learning Resources®

LER 9227

ages 5+ años ans jahre

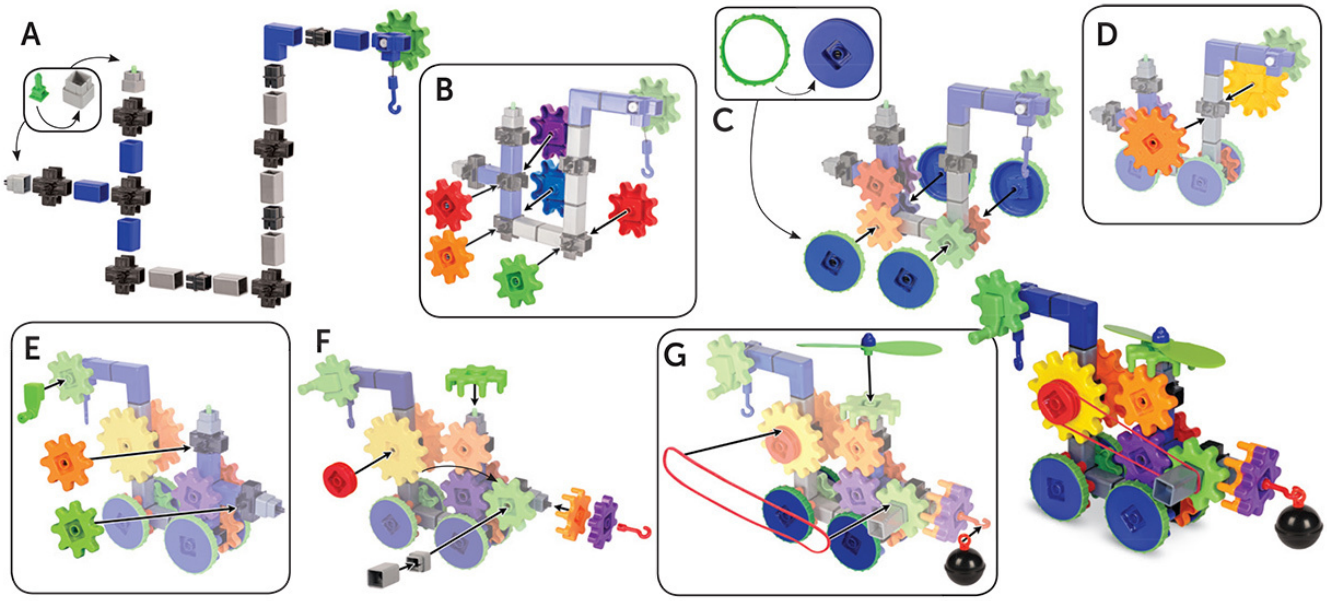
grades K+

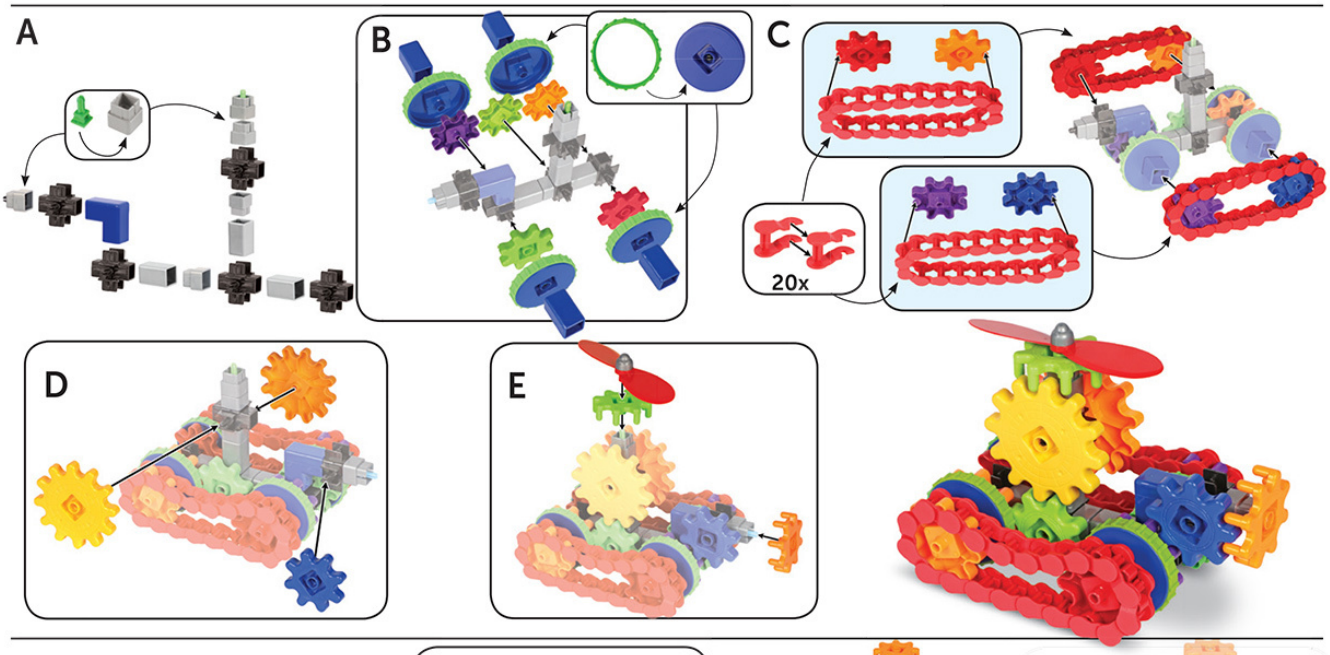
STEM

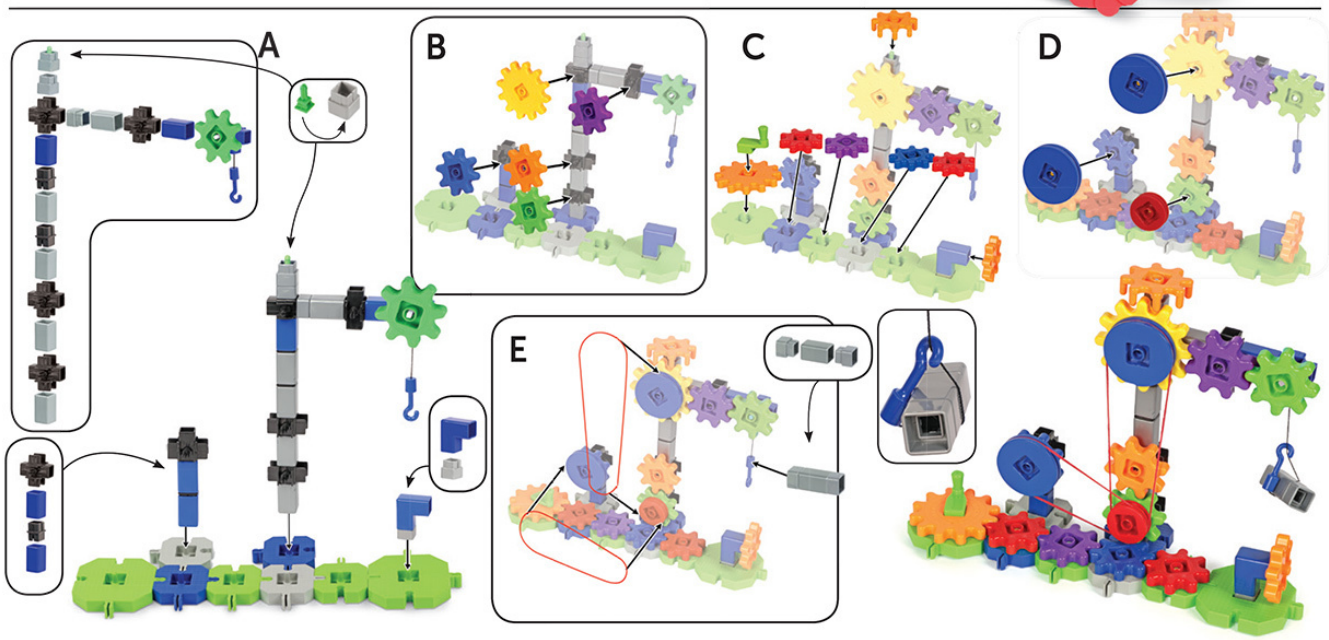
⚠ WARNING:
CHOKING HAZARD - Small parts.
Not for children under 3 years.
0-3

Machines in Motion
Building Set

Set de construcción, máquinas en movimiento
Jeu de construction Machines en mouvement • Maschinen in Bewegung – Baukasten


A
B
C
D
E
F
G


A
B
C
20x
D
E


A
B
C
D
E