

Rotite, Rotite, Rotite!

Manual de utilizare:

Continut :1manivela

48 de rotite

8 piloni extensibili

19 piloni patrati

8 planse de baza(suporti)

12 piloni(axe) cu 6 brate

Este distractiv sa invatam ce inseamna miscarea!

Rotite, Rotite Rotite introduce copiii intr-o lume a miscarii si a constructiilor.Piesele colorate si usor de asamblat, incurajeaza copiii sa creeze capodopere in miscare.Sunt atatea moduri de a construi, incat copiii vor descoperi intotdeauna ceva nou.

1.Constructii simple.

Construieste o baza

Bazele se realizeaza prin imbinare, fiecare baza avand lacasuri special construite pentru asta.Acestea pot fi aranjate in mai multe moduri dupa cum doriti:randuri, piramide, in zig-zag etc

Adauga rotitele

Ataseaza rotite pe suportul realizat, fiecare rotita este prevazuta cu o gaura in centru care se potriveste in lacasul de pe support.Potriveste rotita si apasa,daca sunt corect introduse rotitele pot fi invartite in ambele sensuri.Atasati mai multe rotite, dar asigurati-va ca dintii acestora se intrepatrund.

Totul se invarte

Invarte manivela pentru a pune totul in miscare.manivela functioneaza cel mai bine daca este atasata de o rotita care este pe suportul de baza(nu pe o constructive verticala)

Construieste pe inaltime

Atasati un pilon pe suportul prevazut cu gauri patrute pentru a incepe constructia pe verticala.Apoi adaugati suportul cu 6 brate si positionati rotitele pe cele 6 intrari, dar aveti grija ca dintii rotitelor sa cada in unghi drept cu rotita de la baza.Rotitele atasate suportului cu 6 brate trebuie sa se invarta atunci cand activati rotita de pe suportul de baza.

In sus si peste.

Continuati sa construiti, prin adaugarea unui nou pilon in varful dispozitivului cu 6 brate, iar apoi atasati un nou dispozitiv cu 6 brate. Acum puteti atasa un pilon pe unul dintre bratele laterale, pentru a realiza o constructie orizontala. Pentru aceasta folositi extensia rosie (mini pilon), cu ajutorul careia puteti lega doi piloni patrati.

Omida in miscare

Pentru a realiza omida aveti nevoie de :22 de rotite, 11 piloni patrati, 11 suporturi cu 6 brate si extensia rosie .Repetati aceasta schema si construiti o omida cat mai lunga.

Masina de curse

Aveti nevoie de: 20 de rotite, 17 piloni patrati, 6 piloni de extensie si 12 suporturi cu 6 brate. Construiti doua structuri identice, si apoi folositi un pilon patrat pentru a conecta la baza cele doua constructii, iar in centru atasati dispozitivul cu 6 brate (acesta nu trebuie sa aiba nicio rotita pe el)

Rotite in zig-zag

Aveti nevoie de: 7 planse de baza, 40 de rotite, 16 piloni, 2 piloni de legatura si 12 dispozitive cu 6 brate. Acesta este un concept de baza pentru realizarea unei constructii cu rotitele in zig-zag. Folositi aceasta configuratie pentru a conecta structurile verticale.

Rotite Rotite Rotite! ofera copiilor foarte multe moduri pentru a explora si experimenta notiuni de mecanica simpla

Cum se invart rotitele?

Puneti doua rotite una langa cealalta pe plansa de baza. Rotiti una dintre rotite si observati cum se invart amandoua, rotitele se invart in aceeasi directie?

Dintr-un capat in celalalt

Conectati plansele de baza si realizati un singur rand de rotite de la un capat la celalalt. Rotiti prima rotita dintr-un capat usor si observati ce se intampla. Ultima rotita a inceput sa se invarta imediat?

Viteza de rotire

Plasati pe suportul de baza o rotita si apoi loviti rapid cu degetul si observati cat de repede se invarte.. Conectati o alta rotita langa prima si repetati gestul, se invarte la fel de repede sau mai incet?

Edu Class

Educatia incepe prin joaca

Vizitați site-ul nostru pentru a scrie o revizie pentru produs sau pentru a găsi un magazin în apropiere de dvs.

Tot materialul inclus în acest manual este copyright © EDU CLASS S.R.L (toate drepturile rezervate).

Materialele sunt destinate uzului personal. Copierea sau folosirea acestora în orice alt scop se pedepsește conform legilor internaționale în vigoare. Conținutul acestui manual nu poate fi folosit în scopuri comerciale, vândut sau inclus în orice alt material sau publicație comercială sau necomercială decât cu acordul scris al SC EDU CLASS SRL.