

nowa szkoła
ul. POW 25, 90-248 Łódź,
www.nowaszkoła.com
 tel. (42) 630 17 28,
 (42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

OSTRZEŻENIA!

1. Zabawka **NIE NADAJE SIĘ DLA DZIECI W WIEKU PONIŻEJ 10 LAT.** Zawiera małe elementy. Ryzyko zadławienia
2. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej
3. Trzymać plastikową torbę poza zasięgiem dzieci – groźba zadławienia lub/i uduszenia.
4. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
5. Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.



Proste maszyny. Zestaw konstrukcyjny LR 2442

Wiek
 ■ 10+

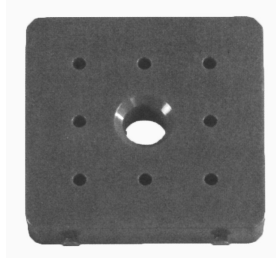


Maszyny są ważną częścią codziennego życia, ułatwiają zadania takie jak podnoszenie, ciągnięcie czy przesuwanie przedmiotów. Umożliwiają człowiekowi użycie mniejszej energii i wysiłku, jaki musiałby zużyć aby wykonać zadanie. Na przykład załadunek ciężkiego ładunku na samochód transportowy wymaga o wiele więcej trudu i wysiłku, niż pchanie go po pochylni. Maszyny mogą także redukować ilość siły potrzebnej do poruszenia przedmiotu lub zmiany kierunku czy odległości, na jaką trzeba go przenieść.

Zestaw ten zawiera 63 elementy do budowy prostych, podstawowych maszyn: Wyciągnik, Pochylnia, Klin, Dźwignia, Koła i osie

Każda z maszyn jest zaprojektowana tak, by zmniejszać siłę i wysiłek w odmienny, specyficzny dla siebie sposób.

Elementy zestawu (63)



(A) 7 szt.
baza



(B) 4 szt.
duża kolumna



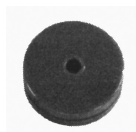
(C) 2 szt.
mała kolumna



(D) 2 szt.
5g ciężarek z hakiem



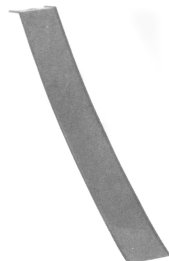
(E) 2 szt.
10g ciężarek z hakiem



(F) 8 szt.
duże koło obrotowe



(G) 4 szt.
małe koło obrotowe



(H) 1 szt.
pochylnia



(I) 2 szt.
uchwyt do osi



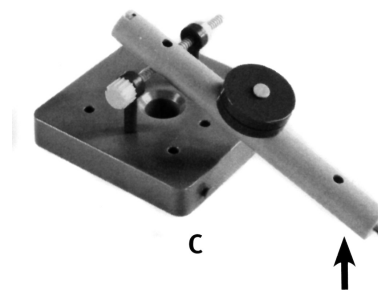
(J) 6 szt.
oś z otworem



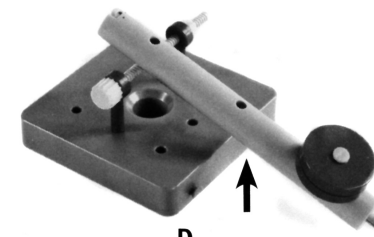
(K) 3 szt.
śruba



(L) 3 szt.
nakrętka



C

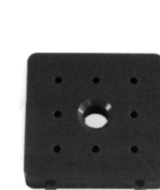


D

Maszyna 5. Koła i osie

Potrzebne elementy:

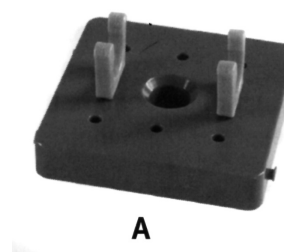
- 1 szt. (A) baza
- 1 szt. (B) duża kolumna
- 4 szt. (F) duże koło obrotowe
- 2 szt. (I) uchwyt do osi
- 4 szt. (J) oś z otworem
- 4 szt. (C) kołek do łączenia



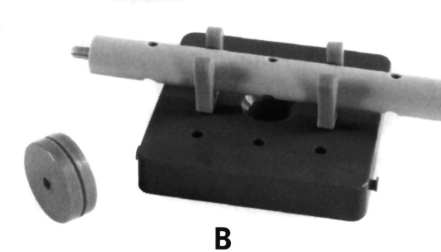
Instrukcja montażu (obrazkowa)

C Model gałki do drzwi

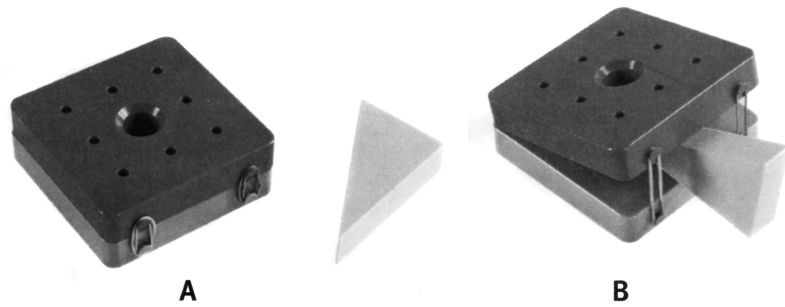
E Model pojazdu



A



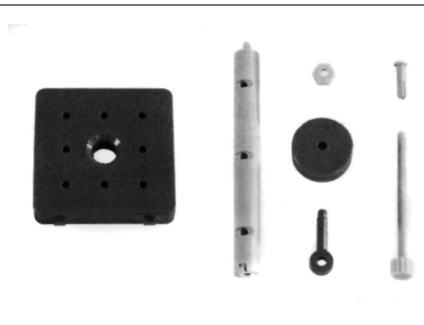
B



Maszyna 4. Dźwignia

Potrzebne elementy:

- 1 szt. (A) baza
- 1 szt. (B) duża kolumna
- 2 szt. (F) duże koło obrotowe
- 2 szt. (J) oś z otworem
- 1 szt. (K) śruba
- 1 szt. (L) nakrętka
- 2 szt. (O) kołek do tarczenia

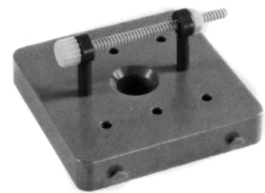
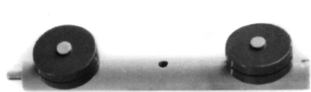


Instrukcja montażu (obrazkowa)

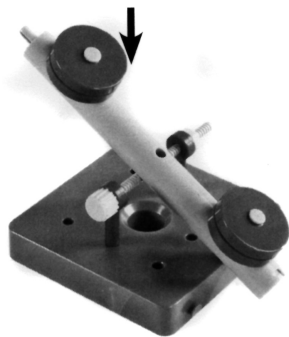
B Dźwignie I klasy

C Dźwignia II klasy

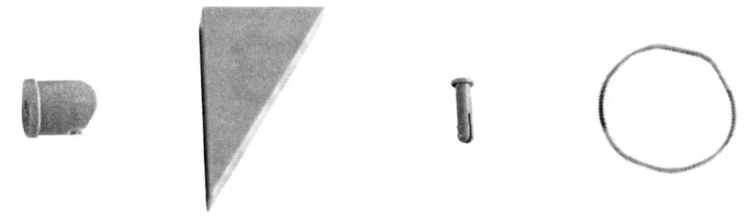
D Dźwignia 3 klasy



A



B



(M) 1 szt.
nakładka

(N) 1 szt.
klin

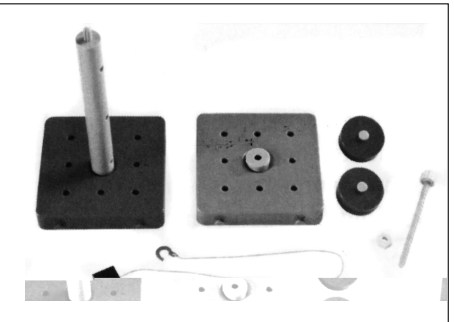
(O) 9 szt.
kołek do tarczenia

8 gumek
recepturek

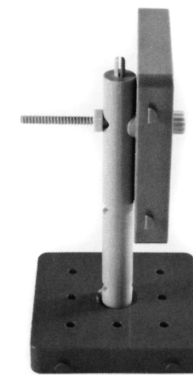
Maszyna 1. Wyciągnik

Potrzebne elementy:

- 2 szt. (A) baza
- 1 szt. (B) duża kolumna
- 1 szt. (D) 5g ciężarek
- 2 szt. (F) duże koło obrotowe
- 1 szt. (K) śruba
- 1 szt. (L) nakrętka
- 1 szt. (M) nakładka
- 2 szt. (O) kołek do tarczenia



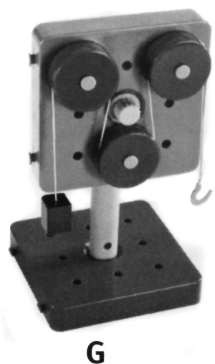
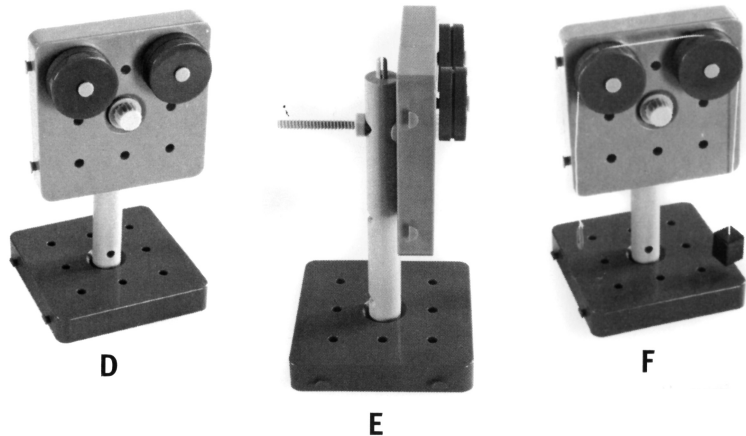
Instrukcja montażu (obrazkowa)



B



C



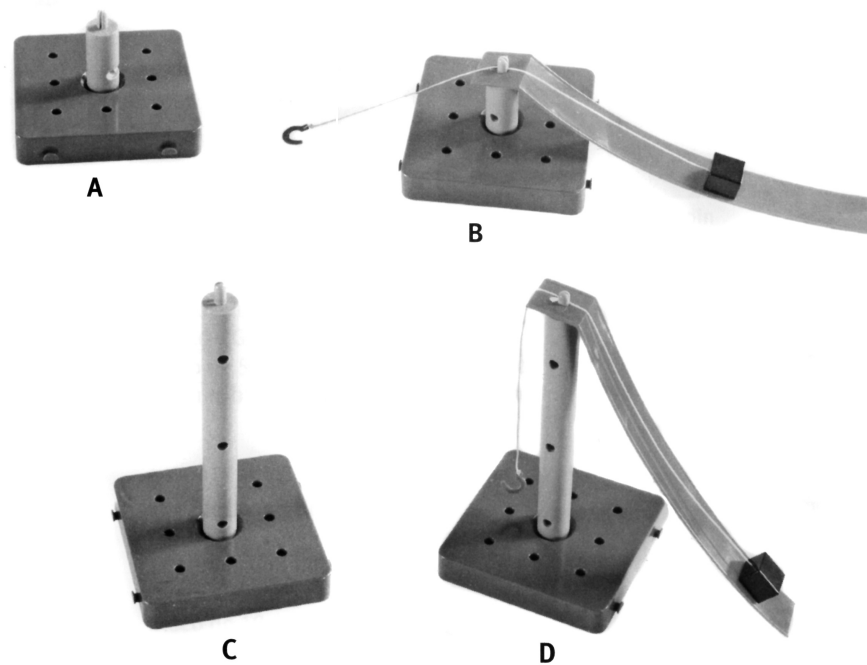
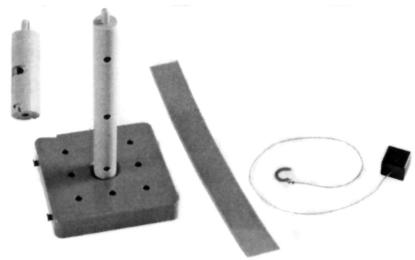
G (alternatywnie można zamontować 3 duże koła obrotowe)

Uwaga: Jeśli koła wciągnika nie kręcą się należy sprawdzić, czy nie są zbyt mocno wciśnięte w podstawę.

Maszyna 2. Pochylnia

Potrzebne elementy:

- 1 szt. (A) baza
- 1 szt. (B) duża kolumna
- 2 szt. (C) mała kolumna
- 1 szt. (E) 10g ciężarek z hakiem
- 1 szt. (H) pochylnia



Uwaga: Jeśli pochylnia jest wygięta, wygnij ją delikatnie w przeciwną stronę, przesuając ją między palcami, aby ją wyprostować.

Maszyna 3. Klin

Potrzebne elementy:

- 2 szt. (A) baza
- 1 szt. (N) klin
- 4 gumki

