

P1.2.4

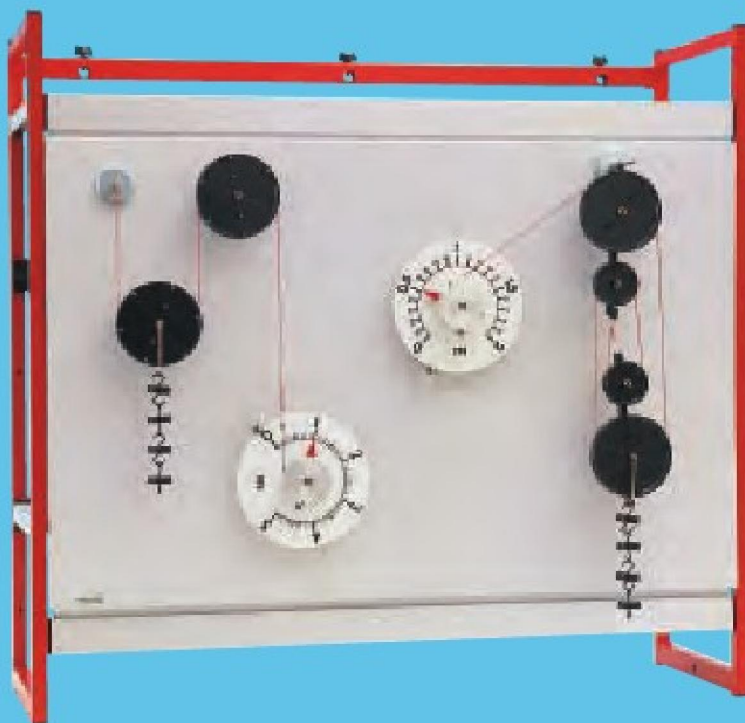
Bloczki i wielokrążki

P1.2.4.1

Stałe koło pasowe, luźne koło pasowe i prezentacja prostej maszyny

P1.2.4.2

Stałe koło pasowe, luźne koło pasowe i propozycje prostych maszyn na tablicy samoprzylepnej.



Stałe koło pasowe, luźne koło pasowe i propozycje prostych maszyn na tablicy samoprzylepnej (P1.2.4.2)

Nr . kat.	Opis	P 1. 2. 4. 1	P 1. 2. 4. 2 (b)
342 28	Krążki, maks.20 N	1	
315 36	Ciężarki, 0.1 do 2 kg, zestaw 7	1	
300 01	Podstawa w kształcie litery V, 28 cm	1	
300 41	Drut statywu 25 cm, 12 mm Ø	1	
300 44	Drut statywu 100 cm, 12 mm Ø	1	
301 01	Uchwyt uniwersalny Leybolda	1	
314 181	Precyzyjny dynamometr, 20.0 N	1	
341 65	Krążki, 50 mm Ø	2*	
301 301	Tablica magnetyczna samoprzylepna		1
340 911ET2	Krążek, Ø 50 mm, wtyczka, zestaw 2 szt.		1
340 921ET2	Krążek, 100 mm Ø, wtyczka, zestaw 2 szt.		1
340 930ET2	Łącznik między krążkami, zestaw 2 szt.		1
340 87ET2	Hak obciążenia, zestaw 2 szt.		1
301 332	Podstawa magnetyczna z 4-mm oprawką		1
301 330	Podstawa magnetyczna. Z 4-mm gniazdem		1
301 331	Magnetyczna podstawa z hakiem		1
314 212	Dynamometr 2 N, z magnetyczną podstawą		1
314 215	Dynamometr 5 N, z magnetyczną podstawą		1
342 61	Odważniki, 50 g każdy, zestaw 12 szt.		1
309 50	Przewód do demonstracji = 20 m		1
301 300	Rama demonstracyjna do ćwiczeń		1

*zalecane dodatkowo

Koło pasowe stałe, luźne oraz wielokrążek są klasycznym przykładem prostych maszyn. Doświadczenia z tymi maszynami przedstawiają wprowadzenie do mechaniki przedstawione w najbardziej przystępny sposób. Doświadczenia oferowane są w dwóch wariantach sprzętowych.

W wariantcie P1.2.4.1, wózek i wielokrążek jest ustawiony na stole laboratoryjnym na stojaku. Mogą zostać rozszerzone do trzech par krążków i może wspierać obciążenia do 20 N. Krążki są montowane na łożyskach bez tarcowych.

Układ na tablicy magnetycznej w wariantcie P1.2.4.2 ma dodatkową zaletę – ilość i kierunek czynnej siły może być przedstawiona graficznie bezpośrednio u źródła. Także ten układ ułatwia zademonstrowanie zależności do innych doświadczeń z sił statycznych, pod warunkiem, że także są przeprowadzane na tablicy magnetycznej.



Zestaw z bloczkiem i wielokrążkiem (P1.2.4.1)