



Cena bez DPH

59.220,00 Kč

Cena s DPH

71.656,20 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

Vyrobeno z kovu, připevněno na páru kónických ložisek, která zajišťují vysokou odolnost a nízké tření. Dodáváno se sedátkem a mnoha součástmi, které umožňují provádět pokusy na neinerciálních soustavách, které jinak nelze provádět. Průměr plošiny: 50 cm.

#### Obsah:

- Princip akce a reakce
- Zachování momentu hybnosti
- Rotační pohyb v neinerciální soustavě
- Volný pád v neinerciální soustavě
- Odstředivá síla a její působení
- Měření odstředivé síly
- Odstředivá síla závisující na poloměru otáčení
- Odstředivá síla závisující na úhlové rychlosti
- Coriolisova síla
- Moment setrvačnosti

**Dodávané pomůcky:**

- 1 Otočná plošina
- 1 Kruhový stojan pro vertikální trubici
- 1 Kruhový stojan pro rovinu pádu
- 2 Činky, 5 kg
- 1 Kolo přetížené olověnou trubicí
- 1 Kovová tyč 1 200 × 18 mm
- 1 Kovový stojan 800 × 33 mm
- 1 Ocelová kulička průměr 10 mm
- 1 Ocelový kulička průměr 15 mm
- 1 Olověná kulička průměr 25 mm
- 1 Sběrná rovina s uhlovým papírem
- 2 Kovové kleště
- 2 Pružinové kleště
- 1 Rameno pro padající kuličku
- 1 Plošina s vystřelovacím zařízením
- 1 Úhломěr pro měření náklonu
- 1 Zařízení pro měření odstředivé síly, se siloměrem, lankem, kladkou, vozíkem, klepetem a tyčí