



Cena bez DPH 6.315,00 Kč

Cena s DPH 7.641,15 Kč

Parametry

Množstevní jednotka ks

- [Detailní popis](#)

Paprskové kolo s velkým momentem setrvačnosti slouží k ukázkám přeměny energie kinetické na energii potenciální a naopak. Včetně závěsné tyče a systému nastavitelného zavěšení.

Nosný hřídel je udržován ve vodorovné poloze pomocí dvou lanek připevněných k závěsné tyči a může být zdvihán jejich navíjením. Pokud je zařízení uvolněno ze zajištěné polohy, paprskové kolo nabývá cestou dolů kinetickou energii, kterou můžeme pozorovat jako stálý nárůst rychlosti otáčení. Izolace na koncích hřídele zabraňuje tomu, aby se kolo volně točilo. V nejnižším bodě, když jsou plně odvinuta, se lanka začnou znovu navíjet kolem hřídele a kolo stoupá vzhůru, zatímco ztrácí svoji kinetickou energii. Celé zařízení i se stojanem je uspořádané v sadě měřitek tak, aby bylo možné měřit setrvačnou sílu během zrychlení.

- **Moment setrvačnosti:** asi 10 kg cm²
- **Průměr kola:** asi 130 mm
- **Hmotnost kola:** asi 470 g
- **Závěsná tyč:** 370 × 12 mm

Dodatečně vyžadováno:

- 5401.U15004 Tyč z nerezové oceli 1000 mm (2×)
- 5401.U15002 Tyč z nerezové oceli 470 mm
- 5401.U8611130 Stojan s podstavcem ve tvaru H
- 5401.U13255 Univerzální svroka (2×)

Chcete stránku vytisknout?

Skrýt před tiskem nějaké části stránky.



Vytisknout část stránky

Vytisknout celou stránku tak, jak ji vidíte.



Vytisknout celou stránku

(tento box nebude vytištěn)

Úprava stránky před tiskem

Najedte myší na nějaký obsah na stránce, zobrazí se červený obdélník. Kliknutím na něj obsah skryjete. Poté stiskněte tlačítko 'Vytisknout'.



Vytisknout!



Zobrazit vše