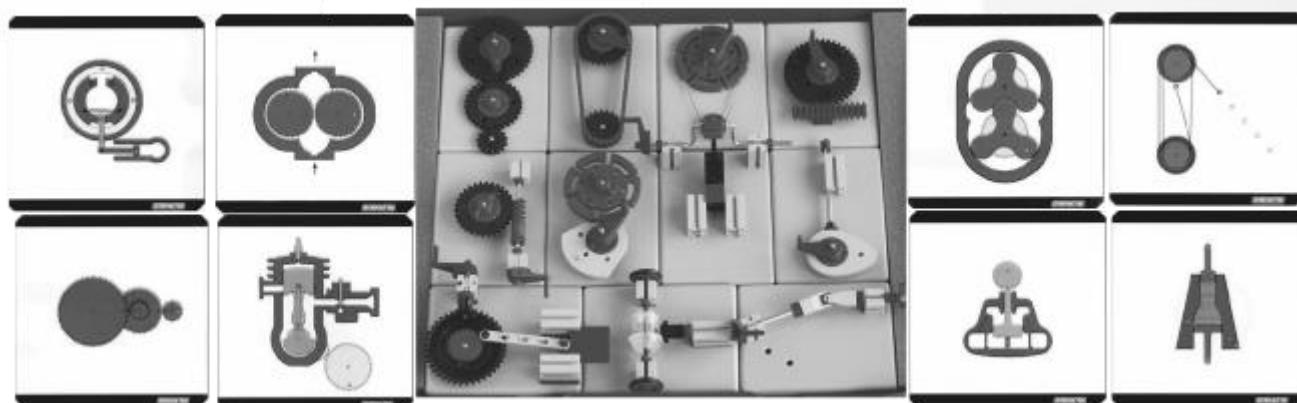
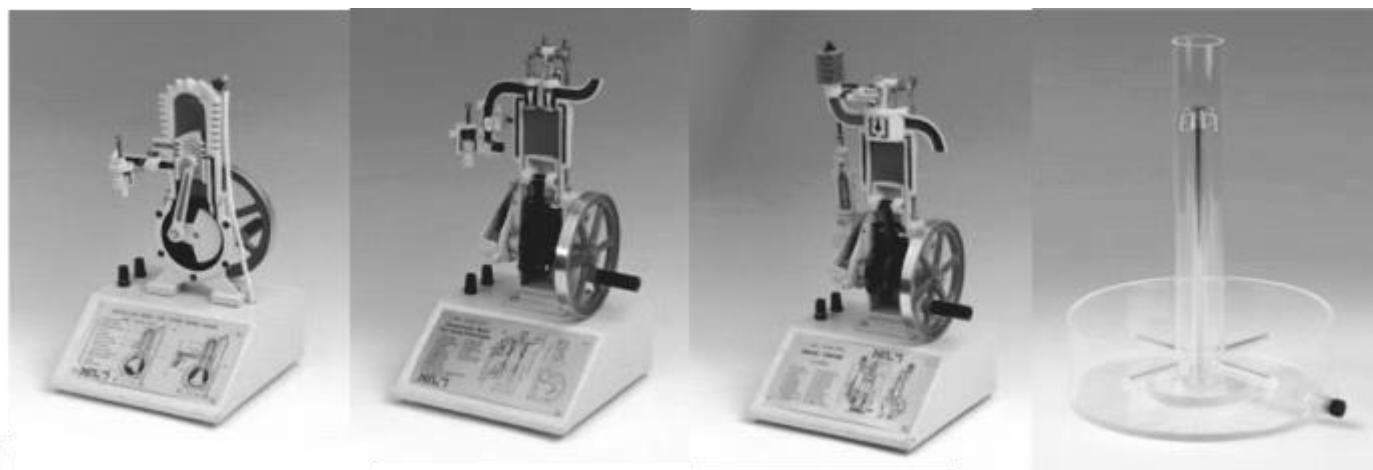


# MANUÁL



## 2.2.58.SADA ZÁKLADNÝCH MECHANIZMŮV, POHONŮV A PREVODOV

## SADA OBSAHUJE

- Modely prierezov motorov:
  - Model v reze - dvojtaktný motor
  - Model v reze - štvortaktný motor
  - Model v reze - dieselový štvortaktný motor
- Transparentné modely, vhodné pre spätný projektor (TM)
  - Trecí prevod, TM
  - Remeňový prevod, TM
  - Obvodová rýchlosť
  - Motor s rotačným pohybom piestu - Wankelov motor
  - Dvojtaktný motor
  - Stirligov motor
  - Dieslový motor
  - Parný stroj
  - Štvortaktný zážihový motor
  - Vnútoraná čelust'ová brzda
  - Zubové čerpadlo
  - Kompresor
  - Motor dvojdobý Ottov
  - Piestové čerpadlo
  - Kladkostroj
  - Vonkajšie ozubené súkolesie
  - Hydraulický lis
- Súprava 11ks rôznych pohonov a prevodov v kufríku

## ŠPECIFIKÁCIA A POUŽITIE POMÔCKY

Sada obsahuje zostavu na digitalizovanie základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov na demonštráciu a spätnú väzbu (druhy, podstata, smer otáčania, hnacie a hnané koleso, atď.). Súprava obsahuje 16 ks rôznych strojov, jednoduchých mechanizmov, jednoduchú zostavu na demonštráciu vodného a vzduchového pohonu, 3 ks rôznych motorov v reze a 11 ks rôznych modelov pohonov a prevodov.

Využitie súpravy na hodinách technického vyučovania na zrozumiteľné pochopenie funkcií základných strojov.

Modely prierezov motorov:

10202242E Model v reze - dvojtaktný motor



10202270E Model v reze - štvortaktný motor



10200902E Model v reze - dieselový štvortaktný motor

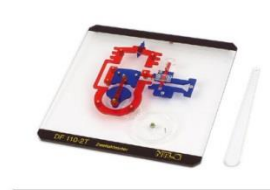


ransparentné modely, vhodné pre spätný projektor (TM):

Trecí prevod, TM



Dvojtaktný motor



remeňový prevod, TM



Stirligov motor



Obvodová rýchlosť



Dieslový motor



Parný stroj



Motor s rotačným pohybom piestu - Wankelov motor



Štvortaktný zážihový motor



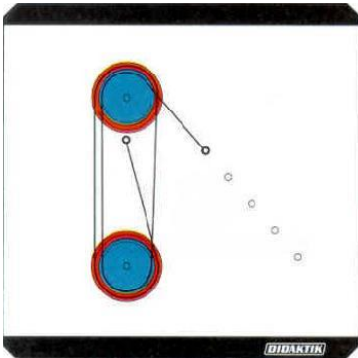
Motor dvojdobý Ottov



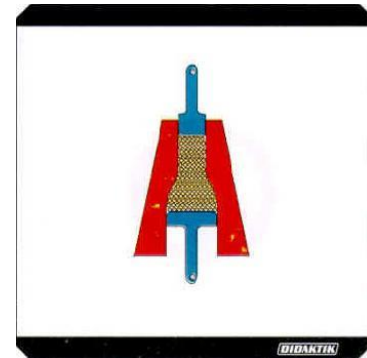
Kompresor



Kladkostroj



Hydraulický lis



Vnútorňá čeľusťová brzda



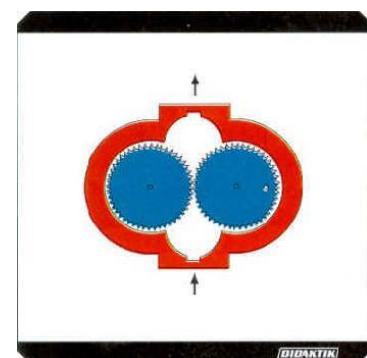
Plastové čerpadlo



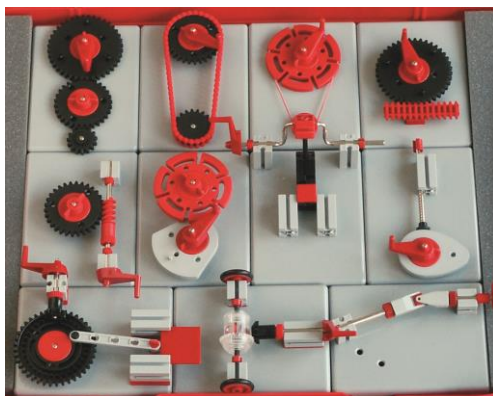
Vonkajšie ozubené súkolesie



Zubové čerpadlo



### Súprava 11ks rôznych pohonov a prevodov v kufríku



## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY NA POUŽÍVANIE UČEBNEJ POMÔCKY

Tovar je určený výhradne na použitie ako demonštračná učebná pomôcka a neslúži na iný účel! Pred tým, ako začnete tovar používať si starostlivo prečítajte a dodržujte všetky bezpečnostné pokyny a to ako na prístrojových štítkoch tak i v priložených príručkách. Výrobok nikdy nepoužívajte ani neskladujte v tesnej blízkosti tepelných zdrojov, akými sú napríklad radiátory, boilers, kachle ani v blízkosti ďalších prístrojov a zariadení, ktoré generujú teplo.

Výrobky, ktoré na to nie sú výlučne určené, nikdy nepoužívajte v tesnej blízkosti vody (blízko vane, kuchynského drezu, vo vlhkom prostredí, pri bazénoch alebo v daždi). Výrobky nikdy neumiestňujte na nestabilnú podložku – zabránite tým poškodeniu výrobku a úrazu osôb. Vo všeobecnosti nevystavujte tovar mechanickému a chemickému namáhaniu, ktoré by spôsobilo jeho poškodenie / pády, nárazy, poleptanie, poškodenie povrchu.

Všetky príručky a bezpečnostné pokyny uložte na vhodnom mieste pre neskoršie použitie. Výrobok obsahuje malé časti. Je nevhodný pre deti do 3 rokov. Niektoré časti majú ostré hrany a môžu spôsobiť poranenia. Pri práci používajte ochranné pracovné pomôcky, ktoré nie sú súčasťou balenia.

V prípade súčastí zo skla alebo plexiskla pristupujte k manipuláciám opatrne, hrozí možnosť poranenia. V prípade balenia do ochrannej fólie ju po odstránení znehodnoťte a uchovajte mimo dosahu malých detí aby ste predišli prípadnému uduseniu.

V prípade zariadení napájaných elektrickým prúdom výrobok pripájajte len k napájaciemu zdroju s parametrami popísanými na štítku prístroja a uistite sa, že parametre napájacieho zdroja sú v súlade s požadovanými parametrami pre toto zariadenie. V prípade akéhokoľvek poškodenia el. zariadenia, izolácie, či iného mechanického poškodenia, odpojte prístroj z el. siete a zašlite do servisného strediska. V prípade potreby záručného, resp. pozáručného servisu, kontaktujte dodávateľa. Ako doklad priložte potvrdenú kópiu dodacieho listu, čo je nutná podmienka na uznanie záručnej opravy.

K čisteniu používajte len vlhkú handričku. K čisteniu výrobkov nikdy nepoužívajte žiadne varianty tekutých alebo aerosolových čističov alebo organických rozpúšťadiel.

Na tovar sa vzťahuje záruka v zmysle obchodného zákonníka podľa výrobcom stanovených podmienok. Štandardná záruka je 24 mesiacov, pokiaľ nie je deklarované inak. Záručná doba zaniká, ak sa vyskytnú vady spôsobené nevhodnou manipuláciou, prirodzeným opotrebovaním, neodbornou obsluhou, opravami alebo zásahmi osôb, ktoré k tomu nie sú oprávnené.