

## Ručně poháněný generátor dynaMot

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 27.12.2024/DE1

Objednací číslo: 1008012



na stránku s  
pomůckou

5.529,60 Kč s DPH

Aby mohly být splněny zvláštní požadavky některých pokusů, má přístroj následující vybavení: V ručním provozu lze produkovat napětí až 8 V. Žáci otáčením kliky dynama snadno dosáhnou napětí mezi 3 V až 4 V. Tímto elektrickým napětím se napájí většina testovacích žárovek, aniž by se ovšem přepálila. Generátor je odolný vůči zkratům. Generátor, převodovka a přenos síly jsou uzpůsobeny tak, že ani při zkratovém provozu nedojde k mechanickému poškození přístroje. Generátor odolá maximálnímu proudovému zatížení cca. 10 A. Generátor umožňuje výrobu elektrické energie, která vyžaduje fyziologicky zřetelně pozorovatelný hnací výkon v rozmezí od 2 W do 60 W (zkratový provoz). I přesto je tření tak malé, že je zjevná přeměna energie při otáčení klikou i při výkonu 2 W. Přístroj se skládá z elektromotoru, ke kterému je pomocí příruby připevněna nehlukná převodovka v transparentním krytu z plexiskla se 4mm přípojovacími zdičkami, z ruční kliky a kladky se šňůrou, veškeré toto příslušenství lze vyměnit a je připevněno ke stativové tyči se čtvercovým průřezem.

### Technické údaje:

Jmenovité napětí: 12 V, otáčky chodu naprázdno: 15 000 ot./min., proud při chodu naprázdno: 0,7 A, jmenovité otáčky 13 000 ot./min. - Jmenovitý proud: 4 A - Jmenovitý krouticí moment: 2,5 Ncm - Odevzdaný výkon: max. 67 W - Převodový poměr: 1: 33 - Stativová tyč: 180 mm x 10 mm x 10 mm.

### Doporučené příslušenství

#### CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887  
Jednatel: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspurger, [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz)

#### SÍDLA SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika  
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676  
E-mail: [info@conatex.cz](mailto:info@conatex.cz)

#### PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko  
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138  
E-mail: [info@conatex.sk](mailto:info@conatex.sk)

## Ručně poháněný generátor dynaMot

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 27.12.2024/DE1

Objednací číslo: 1008012



Sada žárovek dynaMot  
Objednací číslo 1080123

705,60 Kč s DPH

**CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku**

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887  
Jednatelé: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspenger, [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz)

**SÍDLO SPOLEČNOSTI**

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika  
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676  
E-mail: [info@conatex.cz](mailto:info@conatex.cz)

**PREDAJNÁ KANCELÁRIA**

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko  
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138  
E-mail: [info@conatex.sk](mailto:info@conatex.sk)