

Dane aktualne na dzień: 09-06-2026 00:59

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zestaw-do-samodzielnego-montazu-reczny-generator-pradu-korbkowy-diy-kit-p-14902.html>

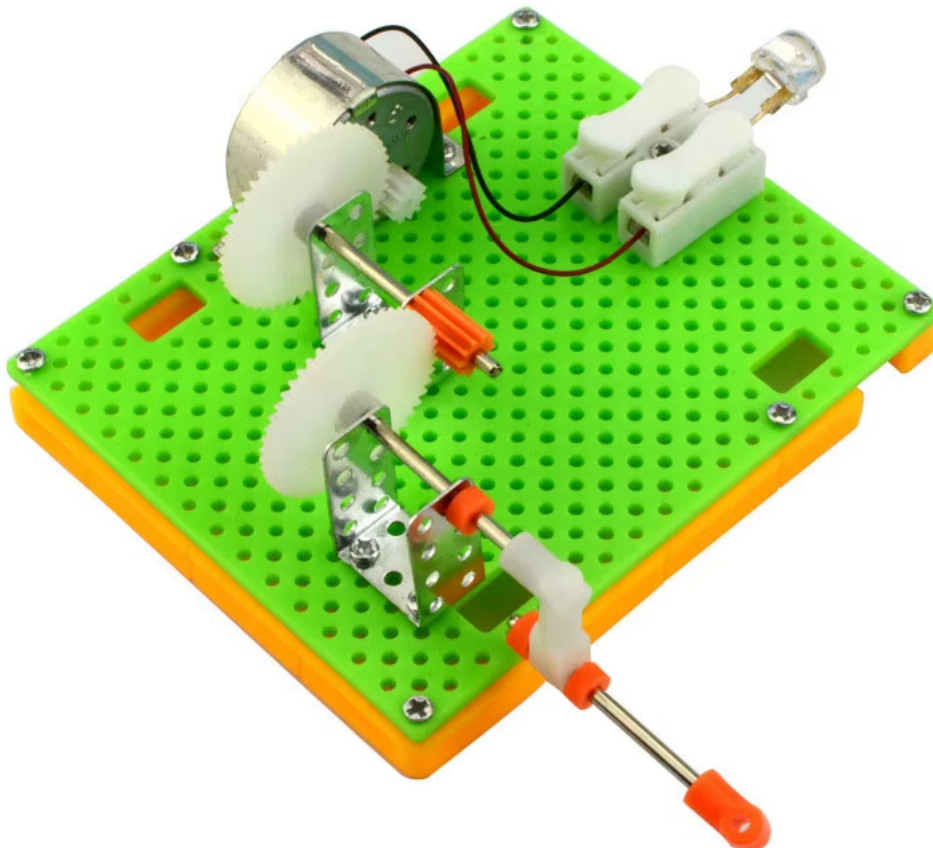


Zestaw do samodzielnego montażu ręczny generator prądu korbkowy DIY KIT

Cena brutto	28,00 zł
Cena netto	22,76 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-873

Opis produktu

Zestaw do samodzielnego montażu ręczny generator prądu korbkowy DIY KIT

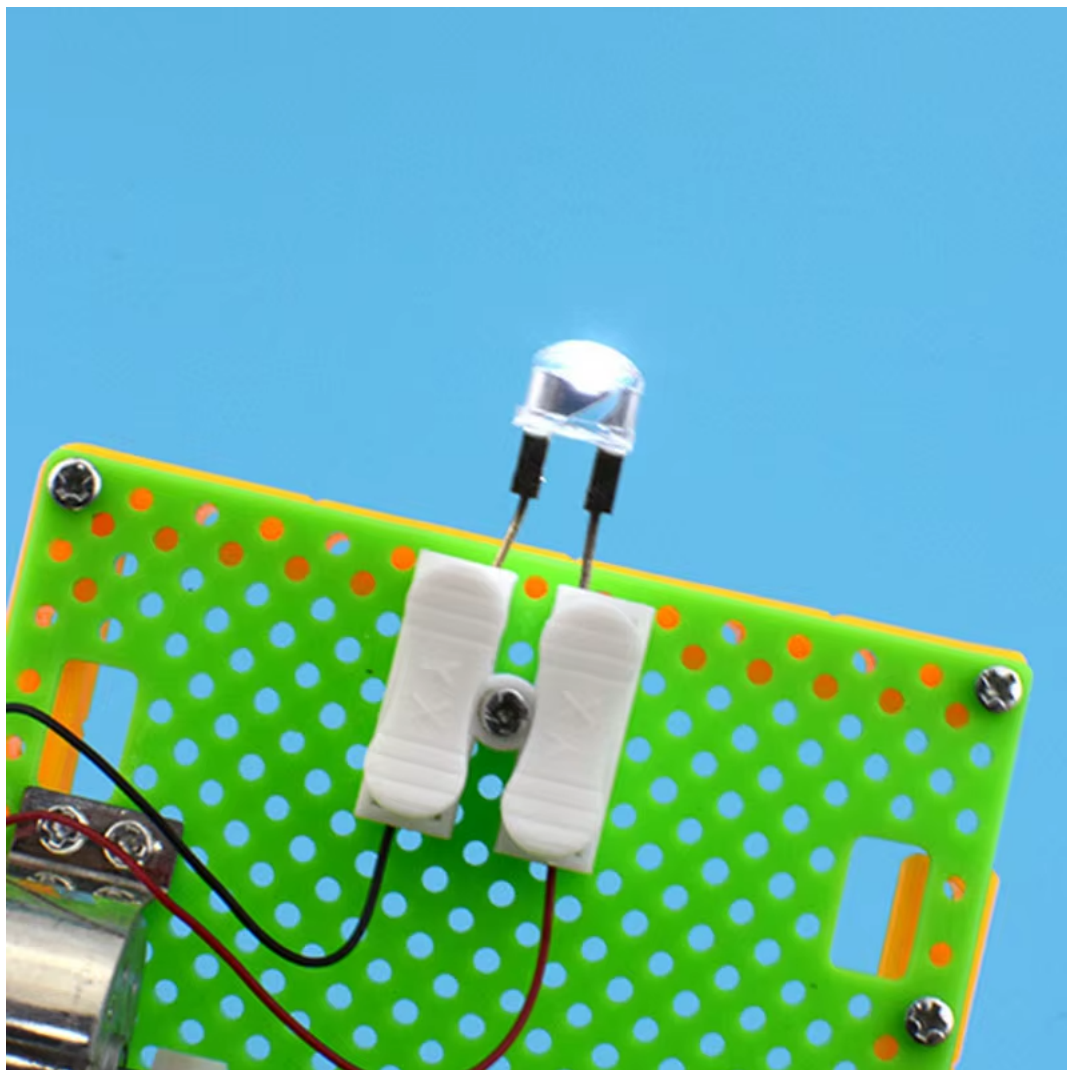


Edukacyjny zestaw do samodzielnego montażu, pozwalający na zbudowanie funkcjonalnego, ręcznego generatora prądu stałego. Dzięki mechanizmowi korbowemu z przekładnią zębatą i prądnicy z silnika DC, urządzenie w bezpieczny, bezlutowy sposób uczy fizyki oraz podstaw konwersji energii mechanicznej na elektryczną. Świecąca dioda LED natychmiast wizualizuje efekty pracy użytkownika, czyniąc ten zestaw doskonałym narzędziem do interaktywnych eksperymentów.



Szczegółowa specyfikacja i funkcje:

- Napięcie wyjściowe: **ok. 1.5V - 3V DC**
- Miniaturowy silnik szczotkowy DC z magnesami trwałymi
- Wskaźnik generowania prądu: dioda LED 5mm
- Ręczna korba z ramieniem i obrotowym uchwytem
- Układ przeniesienia napędu: przekładnia zębata przyspieszająca
- Materiał płyty montażowej: tworzywo sztuczne ABS
- Materiał elementów konstrukcyjnych: stal
- Materiał kół zębatych: wytrzymały polimer
- Połączenia elektryczne: zacisk sprężynowy
- Wymiary rzutu podstawy (szer. x dł.): ok. 10 cm x 10 cm
- Waga całkowita: ok. 130 g



Zestaw zawiera:

- 1 x Perforowana płyta bazowa
- 2 x Perforowany kątownik konstrukcyjny
- 1 x Silnik DC ze zintegrowanymi przewodami przyłączeniowymi
- 1 x Stalowa obejmka mocująca silnik
- 2 x Stalowy wspornik osi napędowych
- 1 x Stalowa oś główna
- 1 x Komplet polimerowych kół zębatych
- 1 x Komplet tulei dystansowych
- 1 x Ramię korby z elementem chwytym
- 1 x Szybkozłącze elektryczne sprężynowe
- 1 x Dioda elektroluminescencyjna
- 1 x Zestaw śrub montażowych