

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zestaw-do-samodzielnego-montazu-elektryczny-ploter-rysujacy-diy-p-14901.html>

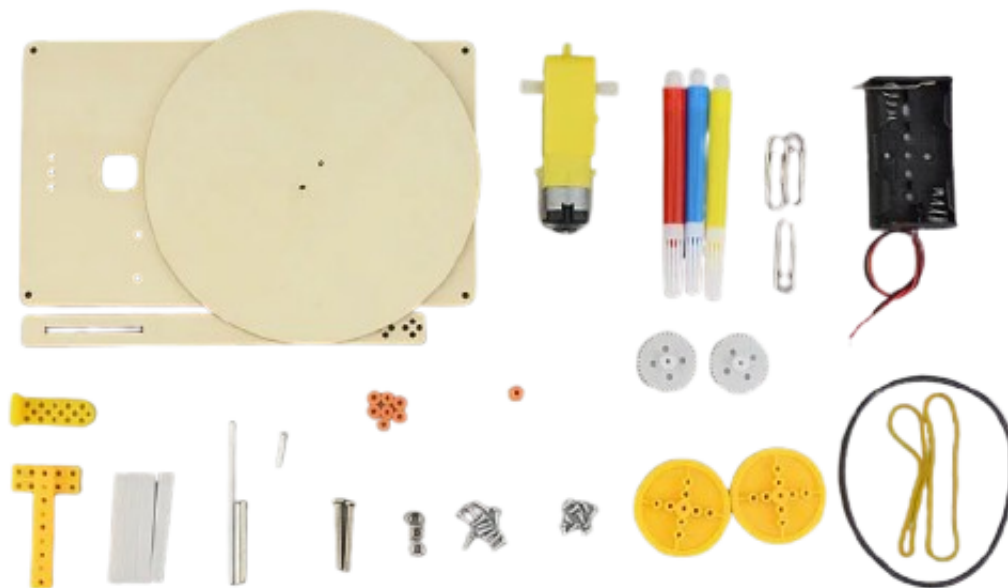


## Zestaw do samodzielnego montażu elektryczny ploter rysujący DIY

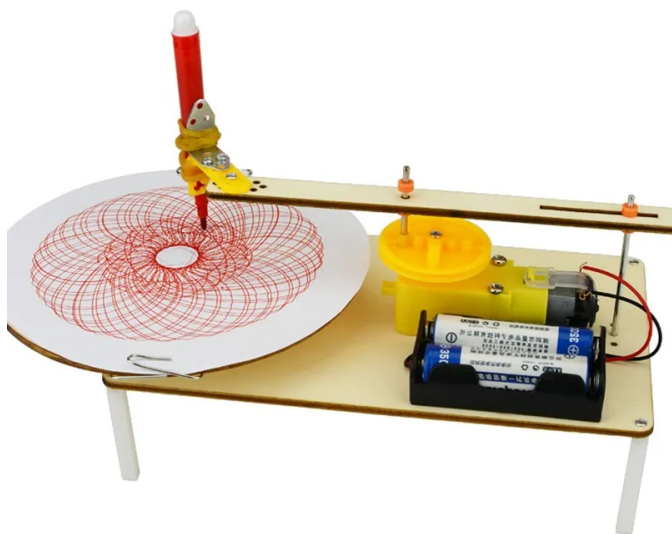
Cena brutto	<b>38,00 zł</b>
Cena netto	<b>30,89 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-883</b>

### Opis produktu

#### Zestaw do samodzielnego montażu elektryczny ploter rysujący DIY



Drewniany, edukacyjny zestaw do samodzielnego montażu, pełniący funkcję zautomatyzowanego spirografu. Wykorzystując silnik DC i układ przekładni, urządzenie rysuje skomplikowane wzory geometryczne, w praktyczny sposób ucząc zasad konwersji ruchu obrotowego. Jest to idealna pomoc dydaktyczna dla uczniów i hobbystów pragnących poprzez zabawę zgłębić podstawy mechaniki, kinematyki oraz elektroniki.



### Szczegółowa specyfikacja i funkcje:

- Parametry zasilania: 3V
- 2 x Bateria 1.5V typu AA (R6)
- Materiał platformy roboczej i ramy: drewno
- Materiał elementów przeniesienia napędu: tworzywo ABS
- Rodzaj napędu: silnik elektryczny prądu stałego
- Układ kinematyczny: przekładnia pasowa współpracująca z mechanizmem korbowo-wahaczowym
- Poziom trudności montażu: dla początkujących (niewymagane lutowanie)
- Wymiary całkowite po zmontowaniu (szer. x dł. x wys.): ok. 9,6 cm x 16,7 cm x 6,2 cm
- Waga: ok. 120 g

### Zestaw zawiera:

- 1 x Komplet precyzyjnie wyciętych paneli drewnianych (baza, obrotnica, ramię)
- 1 x Miniaturowy silnik szczotkowy DC 3V
- 1 x Koszyk na 2 baterie AA z przewodami instalacyjnymi
- 1 x Zestaw elementów montażowych (śruby, nakrętki, podkładki dystansowe, osie stalowe)
- 1 x Zestaw polimerowych kół zębatych
- 1 x Elastyczny pasek napędowy (gumka)
- 3 x Kolorowy pisak kreślarski (czerwony, niebieski, żółty)
- 1 x Obrazkowa instrukcja montażu krok po kroku