

Link zum Produkt: <https://modellerc.de/serwomechanizm-tower-pro-mg-90s-robotics-180-p-13610.html>



Serwomechanizm Tower Pro MG-90S ROBOTICS 180

Preis	3.51 Euro
Listenpreis	39396
EAN-Code	20101023

Produktbeschreibung

Serwo **MG-90S 180o ROBOTICS** z metalowymi trybami oraz jednym łożyskiem. **Serwo specjalnie zaprojektowane do zastosowań w robotyce, modelach łazików i innych indywidualnie projektowanych modeli. Maksymalne wychylenie orczyka serwomechanizmu wynosi 180 stopni.** Polecamy wszędzie tam, gdzie konieczne jest zastosowanie nieco większej mocy dla standardowych aplikacji, lub zawsze gdy serwo z racji umiejscowienia jest bardziej niż zwykle narażone na ew. "kontuzje". Z powodzeniem zastępuje znacznie droższe i nieco już "wysłużone" serwa takie jak Hitec HS-82 MG lub HS-81, oferując zbliżone właściwości siłowe przy bardziej kompaktowych wymiarach i niższej masie. Doskonałe na lotki do akrobatek, stery szybowca, jako serwo przepustnicy w modelach spalinowych czy nawet do małych samochodów w skali 1:16 i 1:18. Serwo MG-90S stanowi więc bardzo udaną konwersję nieco większych i cięższych serw z metalowymi trybami do idealnie pasujących do niewielkich modeli serw klasy "micro". Zdecydowanie polecamy !

UWAGA! Wersja ROBOTICS 180o posiada możliwość obrotu orczyka o 180 stopni (90o w lewo i 90o w prawo). Aby tego dokonać należy ustawić zakres szerokości pasma PWM z wartości 900-2100 na 500-2500. W przypadku zastosowania standardowej szerokości pasma PWM 900-2100 orczyk będzie pracował jak w standardowym serwomechanizmie, w zakresie 90o (45o w lewo i 45o w prawo). **Charakterystyka :**

- Waga : 13,4 g
- Wymiary : 22,8 x 12,2 x 28,5 mm
- Moment : 1,8kg (4,8V), 2,2 kg (6V)
- Prędkość : 0,1 sek./60 (4,8V), 0,08 sek./60 (6V)
- Napięcie pracy : 4,8V - 6,0 V
- Temperatura pracy : 0 - 55 stopni