

Karta informacyjna produktu

Zestaw napędowy TT D65 - silnik DC 6V z kołem 65mm - z przekładnią 1:48

Kod EAN/GTIN	5904384719082
Kod produktu	15165996686
Numer partii	590438471908215022024



ZESTAW NAPEĐOWY DO MODELI ROBOTÓW - SILNIK DC 6V Z PRZEKŁADNIĄ 1:48 ORAZ KOŁEM 65MM

Chcesz zbudować własnego robota lub pojazd sterowany na pilota?

Nasz Zestaw Napędowy D65 z silnikiem DC 6V i przekładnią 1:48 to idealne rozwiązanie dla Ciebie.

- Dzięki dołączonemu kołu o średnicy 65mm z gumową oponą, zestaw ten jest doskonałym punktem wyjścia dla różnorodnych projektów związanych z robotyką i automatyką.
- Silnik z przekładnią oraz pasującym kołem (gumowa opona) umożliwia szybkie zbudowanie robota kołowego lub pojazdu.

Zalety przekładni z silnikiem i kołem do robotyki:

1. **Łatwy w Montażu:** Zestaw zawiera wszystko, co potrzebujesz do zbudowania robota kołowego lub pojazdu.
2. **Wysoka Wydajność:** Silnik z przekładnią 1:48 zapewnia optymalną prędkość i siłę ciągu.
3. **Wszechstronność:** Dwustronne wyprowadzenia osi umożliwiają montaż dodatkowych elementów, takich jak enkodery.
4. **Trwałość:** Koło z gumową oponą zapewnia doskonałą przyczepność i trwałość.
5. **Kompatybilność:** Możliwość łatwego sterowania silnikiem za pomocą modułu sterownika L298N i platformy Arduino.

Zastosowania

- Roboty kołowe
- Pojazdy sterowane na pilota
- Drukarki 3D
- Projekty edukacyjne
- Automatyka przemysłowa

Szczegóły zestawu napędowego 1:48 do robotyki

- W zestawie silnik DC 6V z przekładnią 1:48
- Przekładnia posiada dwustronne wyprowadzenia osi (na koło i ew. enkoder)
- W zestawie koła o średnicy 65 mm z gumową oponą
- Znamionowe napięcie zasilania silników: 6 V,
- Prędkość obrotowa osi wyjściowej motoreduktora: 200 RPM, 100RPM - 3V
- Pobór prądu przy zasilaniu napięciem 6 V: do 350 mA.
- Przykładowy sterownik do silnika DC - Moduł sterownika L298N
- Poniżej film pokazujący jak można łatwo sterować takim silnikiem poprzez Arduino

Dane techniczne

- Nazwa: napęd D65: 6V z motoreduktorem i kołem 65mm
- Napięcie zasilania: 3-6V
- Pobór prądu bez obciążenia: 100mA
- Pobór prądu pod obciążeniem: 350mA
- Siła ciągu na przekładni (6V): 5,5 KG/cm
- Prędkość obrotowa silnika: 200 obr / min
- Wymiary silnika:
- Średnica osi wyprowadzenie przekładni: 5mm / ścięcie na 3,5mm
- Wymiary koła:

Zestaw napędowy D65 to łatwy sposób na zbudowanie własnego pojazdu. Silnik z przekładnią oraz pasującym kołem (gumowa opona) umożliwia szybkie zbudowanie robota kołowego lub pojazdu.

