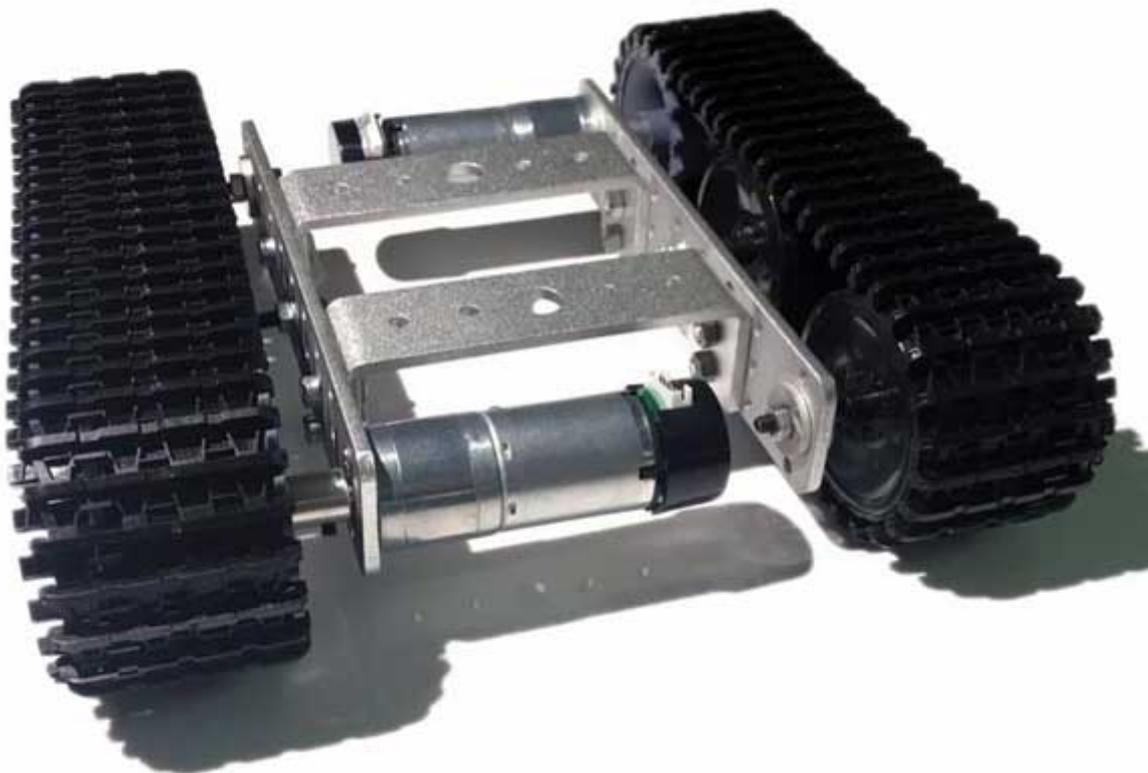

CHASSIS PICCOLO ROBOT CINGOLI E MOTORI

Prezzo: 40.16 €

Tasse: 8.84 €

Prezzo totale (con tasse): 49.00 €



Composto da 2 cingoli larghi 45 mm, 2 motoriduttori con encoder ad effetto di hall e un telaio in lega di alluminio, questo set permette di realizzare un robot cingolato in grado di muoversi su terreni accidentati e di trasportare un carico di circa 5 kg. Una volta assemblato le sue dimensioni max. sono circa (mm): 195x190x60 (lunghezza x larghezza x altezza). Come elettronica di controllo è possibile utilizzare Arduino o Fishino, abbinati ad una motorshield; oppure un semplice driver per motori DC (come il ns. codice [1686-MDDS10](#)) abbinato ad un radiocomando RC per modellismo ([2846-RADIOCOM6CH](#), [2253-FSI6](#)), o altro ancora.

Attenzione! elettronica di controllo non compresa.

Caratteristiche Motori

- Alimentazione: 9 VDC
- Velocità: circa 100 rpm
- Consumo:
 - nominale: 1200 mA
 - senza carico: 600 mA (max)
 - in stallo: 4500 mA (max)
- Rumore: 56dB
- Encoder ad effetto di hall: 2 impulsi / giro
- Dimensioni (mm):
 - lunghezza: 69
 - diametro: 25
 - albero: diametro 4