

DAGU 4WD Chassis con pinza robot

Prezzo: 213.11 €

Tasse: 46.89 €

Prezzo totale (con tasse): 260.00 €





Robusto chassis per robot realizzato in alluminio anodizzato da 2 mm resistente alla corrosione. Dotato di 4 ruote motrici, quattro potenti motoriduttori con spazzole in ottone e ingranaggi in acciaio, una pinza robotica per afferrare gli oggetti (completa 2 di servo RC) e 4 ruote con diametro da 120 mm. Dispone di un sistema di sospensioni (super-twist) che mantiene ogni ruota a contatto con il terreno, permettendo di avere la massima trazione anche quando si muove su superfici irregolari o sconnesse. La sospensione può essere regolata per adattarsi a carichi e condizioni diverse. Il telaio è dotato di vari fori che permettono di montare agevolmente qualsiasi dispositivo. Tutti i dadi, bulloni e le viti sono in acciaio inox, i raccordi in ottone e le molle di sospensione sono in nichel. Alimentando i motoriduttori a 7,2 V può raggiungere una velocità massima di circa 3 km/h (2 mph) e ciascun motoriduttore ha una coppia di stallo di circa 11 kg-cm. La confezione comprende lo chassis, le 4 ruote e la pinza robotica. **N.B.** l'elettronica di controllo non è compresa.

Caratteristiche tecniche

- **Dimensioni senza pinza (mm):** 280x300x130
- **Peso:** 1,9 kg
- **Altezza dal suolo:** 60 mm (quando è caricato leggermente)
- **Motoriduttori:** 4
- **Rapporto di riduzione:** 75:1
- **Alimentazione motori:** da 2 Vdc a 7,5 Vdc
- **Corrente:**
 - di stallo a 7,2 V: 6,6 A per motore
 - a vuoto a 7,2 V: 420 mA per motore
- **Velocità senza carico a 7,2 V:** 160 RPM
- **Coppia di stallo a 7,2 V:** 11 kg-cm (160 oz-in) per motore

Documentazione e link utili

- [4WD 6WD short manual.pdf](#)