3B SCIENTIFIC® PHYSICS



Motoriduttore con puleggia 1017735

Istruzioni per l'uso

08/21 MH/ GH



- Jack di puleggia
- 2 Motor
- 3 Raccordo

1. Norme di sicurezza

Un utilizzo conforme garantisce il funzionamento sicuro dell'apparecchio. La sicurezza non è tuttavia garantita se l'apparecchio non viene utilizzato in modo appropriato o non viene trattato con cura.

- Utilizzare l'apparecchio solo in ambienti asciutti.
- Utilizzare l'apparecchio con max. 12 V CC!

2. Descrizione

In combinazione con il sistema per esperimenti scolastici SES Energia solare (1017731/1017732), il motoriduttore consente di sollevare tramite la puleggia carichi fino a 1 kg e serve per la dimostrazione della conversione da energia elettrica in meccanica. A tale scopo, esso viene collegato come carico esterno all'apposita scheda del SES Energia solare.

È consentito applicare sui jack di raccordo una tensione continua fino a max. 12 V CC.

3. Utilizzo

- Fissare il filo alla puleggia come raffigurato nella Fig. 1 per evitarne l'avvolgimento irregolare.
- A tale scopo, formare una piccola asola presso un'estremità del filo e farla passare intorno alla vite inferiore della puleggia.
- Avvolgere quindi il filo una volta attorno alla seconda vite e portare il filo verso il basso.



Fig. 1 Fissaggio del filo

4. Dati tecnici

Collegamenti: jack di sicurezza da 4

mm

Alimentazione: max. 12 V CC
Corrente di carico: max. 320 mA
Momento torcente: 0,21 Nm
Regime minimo: 116 giri/min

Dimensioni: circa 105x75x45 mm³

Peso: circa 220 g

5. Conservazione, pulizia, smaltimento

- Conservare l'apparecchio in un luogo pulito, asciutto e privo di polvere.
- Per la pulizia utilizzare un panno morbido e umido.
- Smaltire l'imballo presso i centri di raccolta e riciclaggio locali.

Non gettare l'apparecchio nei rifiuti domestici. Gli utenti privati possono smaltire l'apparecchio come disposto dal locale gestore dello smaltimento dei rifiuti urbani.



 Rispettare le disposizioni vigenti per lo smaltimento delle apparecchiature elettriche.