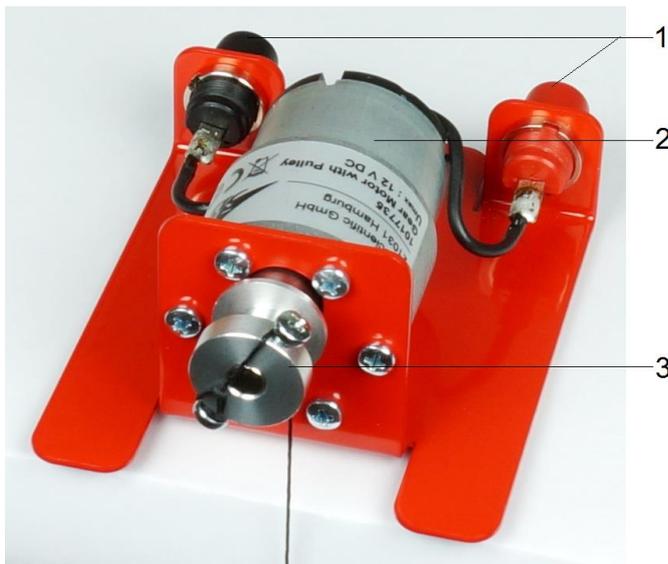


## Motor de engranaje con polea 1017735

### Instrucciones de uso

08/21 MH/ GH



- 1 Casquillos de conexión
- 2 Motor
- 3 Polea

### 1. Advertencias de seguridad

En su uso correcto, de acuerdo con las prescripciones, se garantiza el funcionamiento seguro del aparato. Sin embargo, la seguridad no se garantiza si el aparato se usa incorrectamente o se manipula sin el cuidado necesario.

- El aparato se utiliza sólo en recintos secos.
- ¡El aparato se acciona como max. con. 12 V CC!

### 2. Descripción

En experimentos con el SEA de Energía solar (1017731/1017732) el motor con engranaje hace posible levantar cargas de hasta 1 kg por medio de la polea y sirve para la comprobación de la conversión la energía eléctrica en energía mecánica. Para ello, éste se conecta como carga externa en la placa de conexión de SEA de Energía solar.

Es permitido conectar sólo una tensión continua de como máximo 12 V CC en los casquillos de conexión.

### 3. Manejo

- El hilo se fija en la polea como se representa en la Fig. 1 de lo contrario no se deja enrollar uno al lado del otro.
- Para ello, se hace un pequeño lazo en un extremo del hilo y éste ahora se acopla en la polea alrededor del tornillo de abajo.
- El hilo luego se enrolla en el segundo tornillo y se conduce hacia abajo por encima de la polea.



Fig. 1 Fijación del hilo

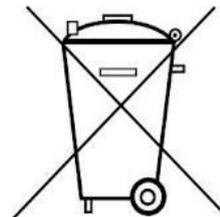
#### 4. Datos técnicos

Puntos de conexión:	Casquillos de seguridad de 4-mm
Suministro de tensión:	max. 12 V CC
Corriente de carga:	max. 320 mA
Par de giro:	0,21 Nm
Revoluciones en vacío:	116 Rev/min
Dimensiones:	aprox. 105x75x45 mm <sup>3</sup>
Masa:	aprox. 220 g

#### 5. Almacenamiento, Limpieza, Desecho

- El aparato se almacena en un lugar limpio, seco y libre de polvo.
- Para limpiarlo se utiliza un trapo suave y húmedo.
- El embalaje se desecha en los lugares locales para reciclaje.

En caso de que el propio aparato se deba desechar como chatarra, no se debe deponer entre los desechos domésticos normales. Si se utiliza en el hogar, puede ser eliminado en el contenedor de desechos público asignador por la autoridad local.



- Se deben cumplir las prescripciones aplicables para el desecho de chatarra eléctrica.