# MANUAL DE INSTRUCCIONES PO101 POLEA para levantar cargas

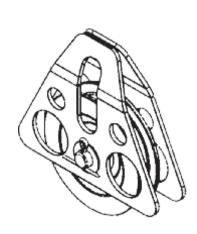


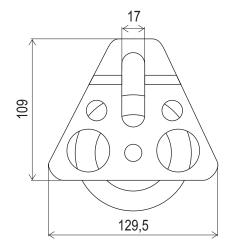


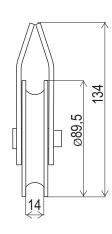
Antes de usar el dispositivo, leer las instrucciones de uso.

#### **ESPECIFICACIONES**

Carga max. de trabajo: 500 kg
Diámetro de la cuerda: 6 mm a 12 mm
Fuerza de ruptura: 30 kN





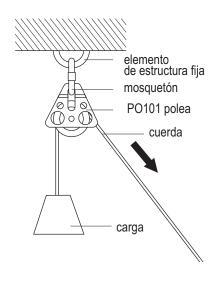


#### **DESTINO**

La polea está destinada para levantar y bajar cargas.

## LAS NORMAS PRINCIPALES DE SEGURIDAD DURANTE USO DE LA POLEA

- La polea no es un dispositivo de rescate para elevación de personas y no debe ser utilizada para tal fin.
- No se puede levantar cargas sobre una área donde hay gente. Before each use of the pulley carry out a detailed visual inspection to check its condition and proper operation.
- Antes de cada uso de la polea se debe llevar al cabo su inspección visual minuciosa con el fin de comprobar su estado y funcionamiento correcto.
- Se debe pasar la cuerda por el rodillo de la polea. Se debe comprobar si la cuerda se ajusta correctamente al alojamiento en la superficie del rodillo. Se debe utilizar las cuerdas con un diámetro de 6 mm a 12 mm con una resistencia de al menos dos veces el peso de la carga.
- Se debe conectar las paredes de la polea con el mosquetón y juntar al elemento de estructura fija. La resistencia del mosquetón y del elemento de estructura fija debe ser al menos dos veces mayor del peso de la carga levantada.
- No se puede libertar la cuerda durante levantar o bajar una carga. La polea no tiene ningún mecanismo de frenado.
- Se debe comprobar la durabilidad de las conexiones de la polea al punto de estructura fija y de la carga a la cuerda, en la que se levanta, para evitar una desconexión accidental de cualesquiera de los elementos.
- La polea debe ser inmediatamente retirada de uso, si hay alguna duda en cuanto al estado del dispositivo o su funcionamiento correcto. Una reintroducción al uso del dispositivo puede ocurrir después de llevar al cabo una inspección exhaustiva del fabricante y una expresión de su consentimiento por escrito para su uso.
- Está prohibido realizar por su cuenta propia cualesquier reparaciones o modificaciones del dispositivo por el usuario del dispositivo.



### **MANTENIMIENTO**

Durante uso se debe proteger la polea contra los daños mecánicos, químicos y térmicos. No se puede utilizar una varilla dañada o que no funciona correctamente. Una polea sucia debe limpiarse con un paño húmedo.

C/Energía, 54.,08940-Cornellá de Llobregat (Barcelona)