TALLERES TGM GAN-MAR

CE



Manual de Usuario y Mantenimiento

Motones para Soga

55 AÑOS

LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD CONTENIDAS EN ESTE MANUAL ANTES DE OPERAR ESTA HERRAMIENTA

INTRODUCCION

Este Manual proporciona información importante para el personal involucrado en la instalación, funcionamiento y mantenimiento de este producto. Aun cuando usted pueda estar familiarizado con este u otro equipo similar, se recomienda leer este manual antes de instalar, hacer funcionar o dar mantenimiento al mismo.



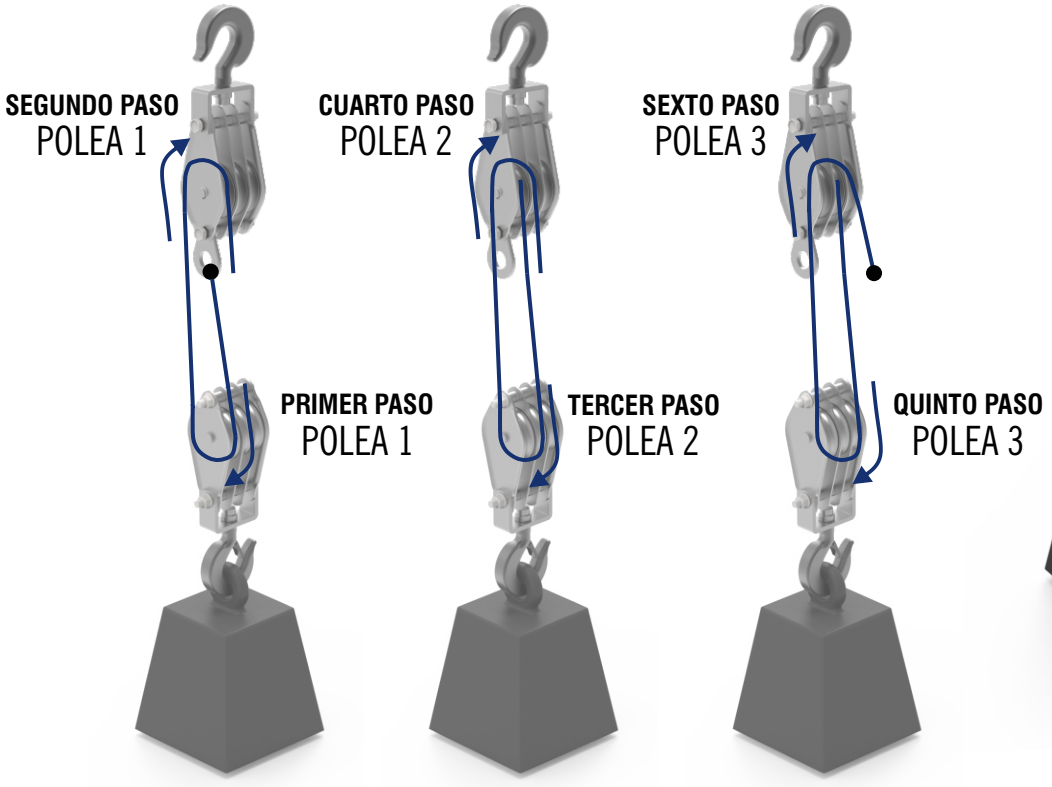
ESPECIFICACIONES TECNICAS

- ***POLEA DE FUNDICIÓN GRIS.***
- ***GANCHOS FORJADOS CON PESTILLO.***
- ***CONSTRUCCIÓN COMPACTA Y TERMINACIÓN ZINCADA.***
- ***CAPACIDADES DESDE 500 HASTA 5000 KGS.***

CAPACIDADES EN EL GANCHO Y Ø DE SOGA

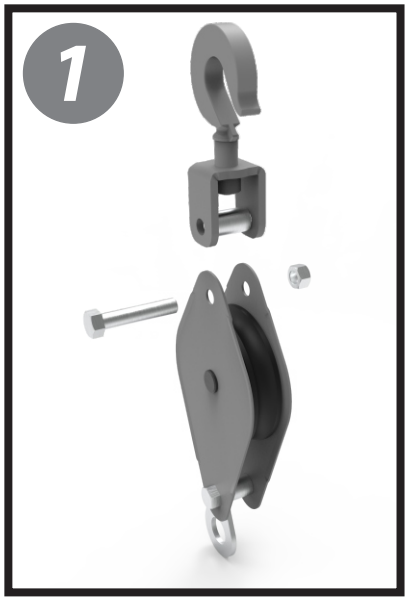
Ø POLEA	Ø SOGA	1 POLEA	2 POLEA	3 POLEA
60 mm	Ø12,7mm	520 kgs.	700 kgs.	970 kgs.
80 mm	Ø16mm	650 kgs.	800 kgs.	1200 kgs.
100 mm	Ø19mm	900 kgs.	1300 kgs.	1800 kgs.
120 mm	Ø25,4mm	1300 kgs.	1800 kgs.	2800 kgs.
150 mm	Ø28mm	1900 kgs.	3800 kgs.	5000 kgs.

PASO DE LA SOGA

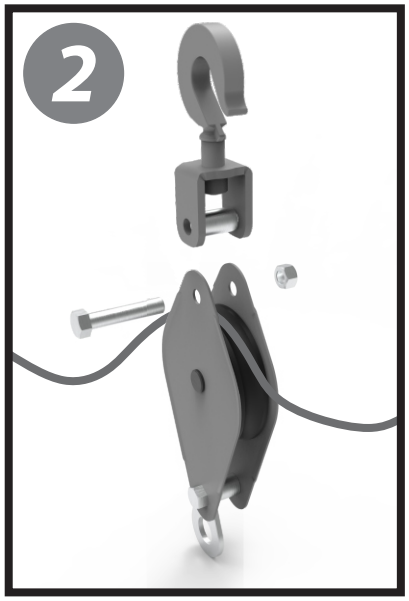


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

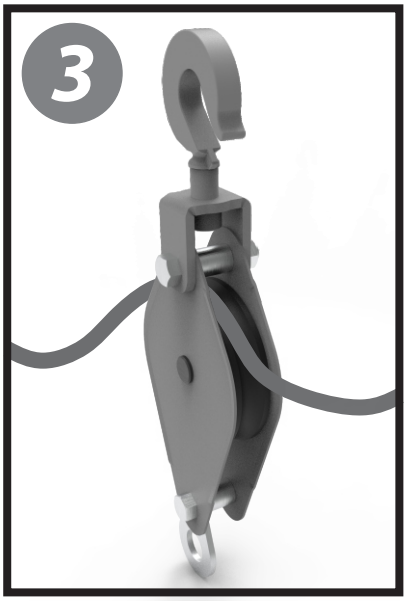
En caso de necesitar enhebrar el cable en el motón desde una zona central (no desde el extremo), debe seguir los siguientes pasos.



Desajustar la tuerca para poder retirar el perno. Extraer el gancho con su soporte y el buje separador.



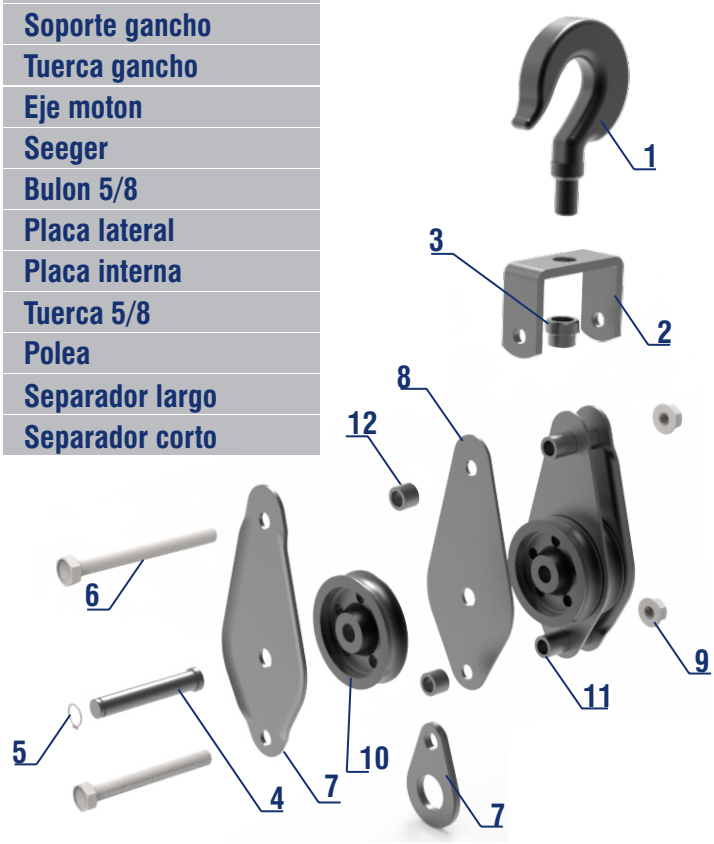
Hacer pasar el cable entre las chapas laterales y apoyarlo sobre la polea.



Volver a armar el producto y ajustar la tuerca asegurándose que la polea pueda girar.

DESPIECE

Pieza	Denominación
1	Gancho
2	Soporte gancho
3	Tuerca gancho
4	Eje moton
5	Seeger
6	Bulon 5/8
7	Placa lateral
8	Placa interna
9	Tuerca 5/8
10	Polea
11	Separador largo
12	Separador corto



FORMULA

Fórmula para calcular la fuerza que debe ejercer el operario para elevar la resistencia.

$$F = \frac{\text{Resistencia}}{2 \cdot \text{N° de poleas móviles}} \cdot \text{Gravedad}$$

$$24{,}5 = \frac{100 \text{ kgs}}{2 \cdot 2} \cdot 9{,}8 \text{m/s}^2$$

EJEMPLO

Calle 5 n° 2076 - Frontera (Sta. Fe)
Tel: 0351 5680940
ganmar@ganmar.com.ar

www.ganmar.com.ar