

Los equilibradores de muelle son idóneos para uso en las aplicaciones en las que un peso constante deba ser desplazado verticalmente en una corta distancia o mantenidos por ingravidez en la misma posición mediante una tensión ajustable, siendo un producto imprescindible en bancos de trabajo y líneas de montaje.

Ventajas de uso:

- Minimiza el peso de la herramienta, consiguiendo en las tareas repetitivas, mejorar la eficiencia y reducir la fatiga de los operarios.
- Aumento de productividad, ya que teniendo estabilizada la herramienta en la posición adecuada, es reducido el tiempo de operación y mejora el nivel de precisión.
- Entorno de trabajo organizado y más seguro.
- Previene desperfectos en las herramientas impidiendo su caída sobre el banco de trabajo.



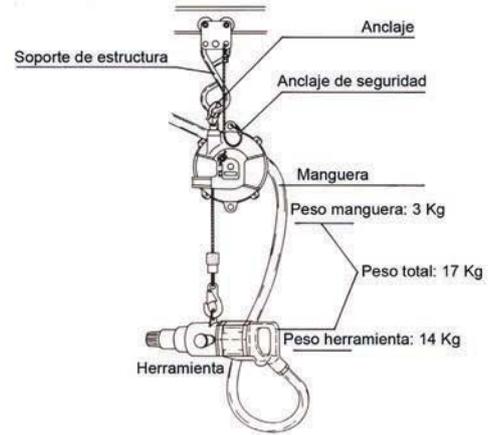
### Selección y montaje del equilibrador

Para seleccionar el equilibrador adecuado debemos tener en cuenta el peso de la herramienta, la manguera de alimentación y los accesorios montados en la misma.

Ejemplo:

Supongamos que la herramienta tiene un peso total de 14 Kg y el de la manguera es de 3 Kg, siendo un peso total de 17 Kg. En este caso la elección debería ser el modelo de equilibrador MI-TW22 con una capacidad de 15 a 22 Kg.

En el caso de que el peso total coincida con la máxima capacidad del tensor, deberemos seleccionar el equilibrador inmediato en capacidad de carga.



## EQUILIBRADORES SERIE RETRÁCTIL



**MI-TW06R**  
0,20 - 0,60 Kg



**MI-TW1R**  
0,50 - 1,50 Kg

**MI-TW2R**  
1,00 - 2,00 Kg



**MI-RW0**  
0,50 - 1,50 Kg



**MI-RW3**  
1,00 - 3,00 Kg

**MI-RW5**  
2,50 - 5,00 Kg

- Carcasa y tambor de ABS
- Tensión regulable mediante mando giratorio
- Anilla de sujeción con giro 360°
- Orificios para posicionamiento y para cadenas auxiliares de seguridad.
- Cable trenzado de acero inoxidable con funda
- Mosquetón clip y guardacables de acero inoxidable
- Tope amortiguador de impactos y de ajuste de carrera para fijación a la altura deseada

- Carcasa y tambor de ABS
- Tensión regulable mediante mando giratorio
- Anilla de sujeción con giro 360°
- Orificio para posicionamiento y para cadena auxiliar de seguridad
- Cable trenzado de acero con funda
- Mosquetón con muelle y guarda cable de acero
- Tope amortiguador de impactos
- Pletinas de ajuste de carrera para fijación a la altura deseada

Modelo	Capacidad Kg	Carrera de cable m	Ajuste de tensión	Peso Kg	Dimensiones mm	Uso
MI-TW06R	0,20 - 0,60	2	Mando	0,30	150 x 50 x 102	**
MI-TW1R	0,50 - 1,50	2	Mando	0,30	150 x 50 x 102	**
MI-TW2R	1,00 - 2,00	2	Mando	0,30	150 x 50 x 102	**
MI-RW0	0,50 - 1,50	2	Mando	0,50	120 x 65 x 118	**
MI-RW3	1,00 - 3,00	2	Mando	0,70	120 x 65 x 118	**
MI-RW5	2,50 - 5,00	2	Mando	0,90	120 x 65 x 118	**