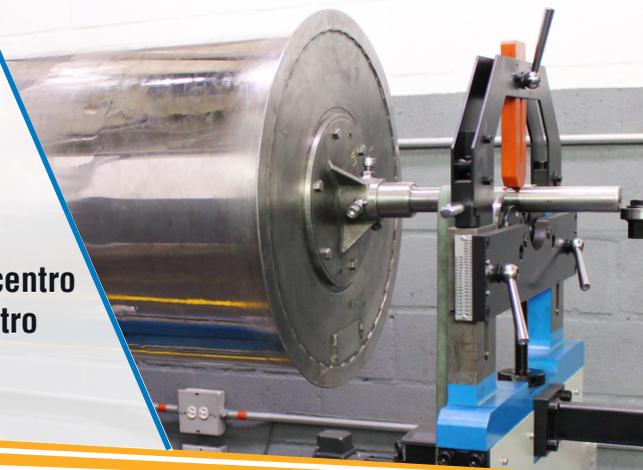


¿Qué hace?

Equilibra las cargas dinámicas de un elemento/ equipo rotativo para que su centro de masa coincida con su centro rotacional.



¿Por qué se requiere?

- Reduce costos energéticos.
- Amplía la vida útil de los elementos rodantes (rodamientos, sellos, inducidos, entre otros)
- Disminuye la vibración presente en las máquinas.
- Ayuda a mantener la óptima eficiencia de equipos rotativos.

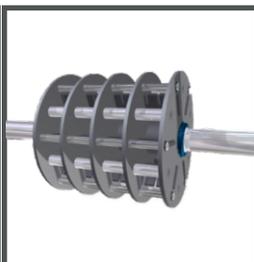


SERVICIO
SOLO DISPONIBLE
EN EL ÁREA METROPOLITANA DE MEDELLÍN

ALGUNOS DE LOS EQUIPOS QUE BALANCEAMOS



IMPULSORES



MOLINOS



POLEAS



PROPELAS

¡Y MUCHOS MÁS!

CAPACIDADES DE NUESTRA MÁQUINA DE BALANCEO

- Capacidad de peso máximo de **1 TONELADA**
- Capacidad de peso mínimo de **2 Kg**
- Longitud máxima entre puntos de apoyo de **1,8 m**
- Longitud mínima entre puntos de apoyo **0,2 m**
- Diámetro máximo de rotor **1,6 m**
- Diámetro máximo de eje del rotor **0,2 m**

La norma comúnmente utilizada para evaluar la severidad del desbalanceo es la **ISO 1940**.

CONTACTOS

JHON MILTON MATURANA

Ing. Especialista en mantenimiento predictivo y balanceo dinámico

☎ 3117855378

✉ milton.maturana@cisealco.com

SEBASTIAN MONTOYA G.

Ing. Especialista en mantenimiento predictivo y balanceo dinámico

☎ 3177489685

✉ sebastian.montoya@cisealco.com

SERVICIO

SOLO DISPONIBLE

EN EL ÁREA METROPOLITANA DE MEDELLÍN

