



# SBS-10T

---

Bases Flotantes | Ficha Técnica





## Soporta hasta 10 toneladas con las SBS-10T

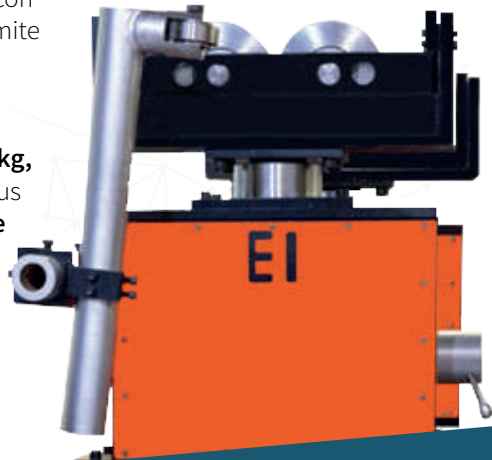
Balanceo de alta precisión para cargas pesadas a un bajo costo

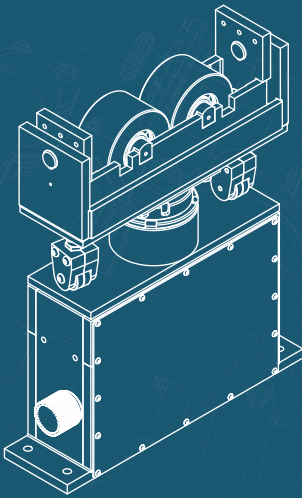
Las bases flotantes de la Serie-SBS son el corazón de cualquier Máquina balanceadora precisa. Construye tu propia balanceadora de forma asequible, sin sacrificar un rendimiento excepcional.

Las SBS-10T incluyen un tornillo de elevación con un rango de 50 mm (1.96"). Para un mejor contacto entre el eje y los rodamientos, cada SBS-10T cuenta con un sistema de soporte con autoalineación de eje de hasta 10°. Esto permite un contacto perfecto para evitar daños en la superficie de rotación del eje.

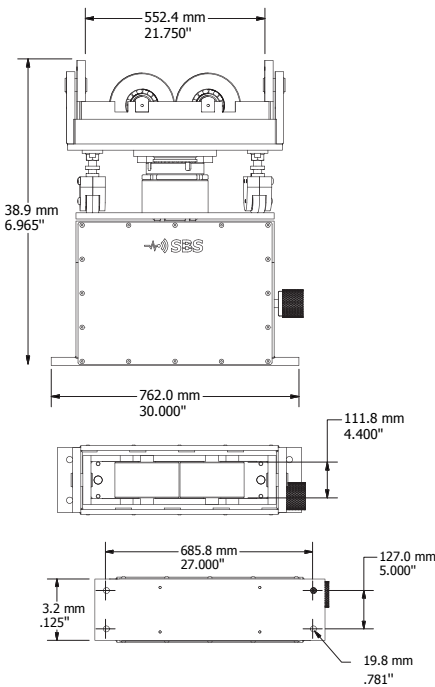
Las SBS-10T pueden soportar hasta 10,000 kg, 5,000 kg cada soporte, y la apertura entre sus rodamientos permite ejes con diámetros de hasta 450 mm (17.71").

- >Alta sensibilidad y precisión
- >Sistema de bloqueo
- >Tornillo de elevación
- >Compatible con cualquier acelerómetro
- >Planos del sistema de transmisión, pedestales y bancada para construir tu propia balanceadora





El balanceo debe realizarse a un número de revoluciones superior a la frecuencia de resonancia de las suspensiones.



**Carga total:**

Máx: 10,000 kg (22,046.23 lb)  
Mín: 500 kg (1,102.31 lb)



**Dimensiones:**

762 x 204 x 939 mm  
(30 x 8.03 x 36.96")



**Peso:**

346 kg (762.79 lb)/Unidad



**Lubricación:**

Manual



**Precisión:**

G2.5



**Sist. bloqueo:**

SI



**Desplazamiento máx SBS:**

100 mm (3.93")



**Diámetro del eje:**

Máx: 450 mm (17.71")



**Tornillo de elevación:**

50 mm (1.96")

# Accesorios

Aumenta el rendimiento de tus SBS-10T con accesorios opcionales.

## Sistema DigivibeMX



\*Computadora no incluida.

Software de balanceo dinámico sobre bases flotantes o coeficientes de influencia. Incluye una interfaz de cuatro canales, dos acelerómetros y un tacómetro láser.

## Tableta surface PRO con carcasa



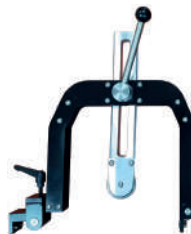
Una tableta Windows ideal para el trabajo de balanceo dinámico utilizando DigivibeMX, con carcasa protectora diseñada especialmente para ambientes industriales.

## Módulo de control



Gabinete con panel de control con botones de arranque, paro, cambio de rotación y velocidad de giro. Cuenta con compartimientos para la PC y para almacenamiento de tus herramientas y dispositivos de balanceo.

## Soporte de carga negativa



Accesorio recomendado para asegurar rotores montados en voladizo y piezas con altos niveles de vibración, como cigüeñales. Cada soporte es ajustable en altura.

# ERBESSD INSTRUMENTS®

**Llamada gratuita TODO EL MUNDO:**

+1-877-223-4606

**INGLÉS:**

**Ventas, Servicio & Soporte Técnico**

+1-518-874-2700

info@erbessdreliability.com

**ESPAÑOL & FRANCÉS:**

**Ventas, Servicio e Ingeniero de Soporte**

+52 (55) 6280-7654 / +52 (999) 469-1603

info@erbessd-instruments.com

**SITIO WEB**

**[www.erbessd-instruments.com](http://www.erbessd-instruments.com)**

IMÁGENES ÚNICAMENTE PARA PROPÓSITOS ILUSTRATIVOS. EL PRODUCTO FINAL PUEDE VARIAR DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN Y/O DE LOS CAMBIOS O ACTUALIZACIONES HECHOS A LAS PARTES Y COMPONENTES DEL DISPOSITIVO.

© 2018 **DIGITAL VIBRATIONS S. DE R.L. DE C.V**

SBS10T-DS2022.0607.13