

**Modelo WBE 4100 BALANCEADORA DE RUEDAS:**



**BOSCH**

La balanceadora de llantas para auto y camionetas WBE 4100, es el modelo ideal para aquellos talleres con espacio ajustado, sin sacrificar precisión al momento de balancear. Es un equipo con tecnología de vanguardia pero simple de usar. La entrada de datos es en forma Manual.

Cuyas cualidades son su tamaño compacto, excelente diseño, operación simple, alta precisión en sus mediciones y efectividad en sus funciones, hacen de esta, el equipo ideal para la medición de balanceo dinámico en las ruedas, puede ser usada para pequeño y mediano tamaño.

Es de gran ayuda en los talleres de servicios; llanteras, reparación y mantenimiento.

**Especificaciones:**

Ancho de llanta: 13"

Diámetro de la Llanta: 8 " -26"

Diámetro máximo de la rueda: 32.5"

Max rueda peso: 65 kl

Alimentación: 110V 60Hz.

Garantía 6 meses en componentes.



**Beneficios:**

- Calidad: hecha en Italia, Rendimiento superior y fiabilidad en comparación con los productos de origen asiático.
- Incluye accesorios estándar: set 3 de conos.
- Incluye tuerca de montaje rápido: la cual sirve para el montaje preciso y eliminación de neumáticos rápido, al eliminar la necesidad de enhebrar la tuerca en el eje de montaje.
- Rendimiento de Dimensiones: Reduce dimensiones de superficie por su diseño de la capota que ahorra espacio y permite que sea escondida apretándola contra la pared.
- Freno manual: posición del pie simple, el pedal de freno mantiene la rueda en su lugar para la colocación de peso exacto.
- Rendimiento alto en software Bosch: basado al balanceo superior; con precisión y repetitividad de equilibrar las cosas bien en la primera balanceada.

**Programas WBE 4100:**

Nueve modos para vehículo ligeros y dos modos para motocicleta, datos para el posicionamiento interno de pesos adhesivos y los llamados "pesos invisibles", programa para optimización del desequilibrio estático.



**BOSCH**

Elementos estandarizados de la Balanceadora



**Datos técnicos WBE 4100:**

Diámetro de la llanta 8 "- 24"  
Ancho de llanta 2 "- 19"  
Max. Diámetro de la rueda 820 mm  
Peso máximo de la rueda 60 kg  
Equilibrar velocidad 167 rpm  
Peso 97 kg  
Alimentación: 110 V 60HZ.

**COMO FUNCIONA EL EQUIPO!!!**

La computadora que está en el balanceador, recibe los valores medidos sobre las dimensiones entre la rueda y la distancia a la máquina y responde a la información enviada por un sensor de velocidad de rotación que al mismo tiempo controla la velocidad de rotación del eje.

Cuando se alcanza la velocidad requerida, el sistema mecánico desacopla automáticamente el eje de manivela accionada desde el eje de la rueda de manera que este gira "libremente" y sin interferencias aplicadas, externamente para las mediciones de desbalance.

Múltiples transductores espaciados a lo largo del eje, determinan el desbalance en los planos interior y exterior de la llanta, de esta manera la computadora indica el peso correcto requerido para balancear y las posiciones de montaje de los plomos en el montaje de Rin-Llanta.



Daniel's el Aguila S. A.



**BOSCH**



Daniel's el Aguila S. A.



## TC 220S DESMONTADORA DE RUEDAS BOSCH TC 220S

Se utiliza para el desmontaje, montaje e inflado de los neumáticos de autos y camionetas. Cuenta con un funcionamiento sencillo y alta fiabilidad. Este equipo es de gran ayuda para talleres y distribuidores de neumáticos. (Llanteras)

### CARACTERISTICAS PRINCIPALES:

- Diseño elegante.
- Amplia capacidad de diámetro de la llanta adecuada para la mayoría de los neumáticos
- Motor Potente.
- Unidad de impulsión confiable.
- Cabezas de montaje (metal y plástico)
- Diseño especial para la protección de los neumáticos con características rígidas y duraderas basados en Normas internacionales (CE, UL).
- Abrazaderas Fuera de hasta 20 "(508 mm).
- Diseño de montaje / desmontaje del eje.
- Perforaciones incorporadas en las abrazaderas para inflar y asegurar un fácil asiento del talón.
- Los protectores de la mandíbula de plástico son estándar.
- Incluye regulador de presión para inflar.
- Incluye separador de agua y la aceitera.
- Alto rendimiento para montaje / desmontaje cabeza.
- La más potente fuerza de rotura del talón en la industria.

### ESPECIFICACIONES:

Diámetro máximo de la rueda: 37.5".

Ancho máximo de llanta: 12".

Fuera reborde de apriete Diámetro: 10 "-20".

En el interior del borde de sujeción Diámetro: 12 "-23".

Potencia: 1.5 HP.

Fuerza del destalonador: 5500 libras.

Presión de aire de: 100 a 170 psi.

Peso neto 220 kilos.

Tamaño del paquete 42 "x 33" x 38.



**BOSCH**



La Desmontadora Modelo TC 220S y la Balanceadora Modelo WEB 4100 se venden únicamente en combo.

Siendo este una de las mejores inversiones para el Taller y/o llantera

**Solicítalo como EASY COMBO BOSCH**



**BOSCH**



Daniel's el Aguila S. A.

**Herramientas Daniels El Águila SA Tlalnepantla edo,mex**  
**Tel: 0155 53793797 y 53792010 E-mail: [ventas@hdanielseaguila.com](mailto:ventas@hdanielseaguila.com)**