

**HOFMANN**® 

# geodyna® 8250-2P



**EQUILIBRADORA DE SERVICIO PRÉMIUM**

**ENGINEERING UNLEASHED™**

## EQUILBRADORA DE RUEDAS CON INTRODUCCIÓN DE DATOS SIN CONTACTO Y FUNCIONES DE DIAGNÓSTICO

La equilibradora geodyna® 8250-2P es una opción excepcional para talleres que buscan mejorar la funcionalidad y aumentar sus ingresos. Este sistema de equilibrado de ruedas totalmente automatizado es capaz de detectar imperfecciones de peso y forma, incluso las posibles vibraciones del volante, lo que es crucial para el mantenimiento del vehículo moderno. Capacidades avanzadas, como la identificación del diámetro de la llanta y la distancia de compensación seleccionando el modo de equilibrado adecuado, el tipo de peso y la colocación sin intervención humana, la 8250-2P simplifica el proceso. También cuenta con un elevador de ruedas incorporado que eleva la rueda a la altura deseada. Utilizando la tecnología easyWeight™, proporciona una guía láser precisa para un posicionamiento ideal de los pesos, al mismo tiempo que el modo de reparto de los pesos permite un equilibrado discreto para las ruedas de alto rendimiento.

Equipado con escáner de medición de ruedas, identificación automatizada de radios y el innovador sistema Power Clamp™ electromecánico, esta equilibradora garantiza una precisión y una eficiencia excepcionales. La equilibradora de ruedas geodyna® 8250-2P ofrece funciones superiores y diagnósticos innovadores, lo que permite a los talleres ofrecer un equilibrado de ruedas perfecto con facilidad y precisión, al tiempo que maximiza la productividad y la rentabilidad.



### TOTALMENTE AUTOMÁTICA

Disfrute de un equilibrado de ruedas de siguiente nivel con esta equilibradora de ruedas completamente automática que detecta las dimensiones de la rueda y selecciona el modo de equilibrado, el tipo de peso y la posición del peso adecuados de forma automática, eliminando la necesidad de la introducción manual.



### MONTAJE COINCIDENTE

Empleando técnicas sofisticadas, este proceso optimiza el montaje del neumático en la llanta, reduciendo así la necesidad de añadir pesos excesivos. Al lograr una distribución más equilibrada, mejora el rendimiento general y minimiza las vibraciones potenciales.



### EXCENTRICIDAD LATERAL Y RADIAL

El desequilibrio de las ruedas puede producirse debido a diversos factores, como una distribución desigual de la masa, imperfecciones en la rueda o el neumático, así como irregularidades en la banda de rodadura del neumático. Este avanzado sistema ofrece una evaluación exhaustiva de la uniformidad del montaje, proporcionando mediciones precisas de la excentricidad radial y lateral e identificando posibles problemas de montaje de las ruedas al tiempo que señala las discrepancias de equilibrado.

### EASYWEIGHT™

Al agilizar la colocación de los pesos, este sistema enfocado en la precisión le permite olvidarse de tener que trabajar haciendo suposiciones. Emplea un láser para indicar con precisión la ubicación exacta para la aplicación de los pesos, asegurando un equilibrado meticuloso y unos resultados precisos.



### POWER CLAMP™

Utilizando tecnología electromecánica avanzada, esta equilibradora incorpora un dispositivo de sujeción eléctrico que asegura la rueda de manera sistemática y fiable con una fuerza constante. Esto garantiza una precisión excepcional y unos resultados repetibles en todo momento.



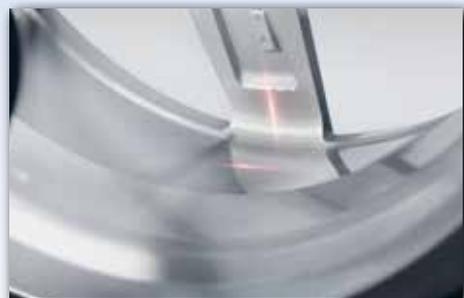
### SMARTSONAR™

Este sistema inteligente utiliza sensores de sonar para detectar automáticamente el ancho de la llanta, eliminando la necesidad de una introducción manual y reduciendo así la posibilidad de errores. Al agilizar el proceso, se mejoran la eficiencia y la precisión.



### INTERFAZ CON PANTALLA TÁCTIL

Con una interfaz rápida e intuitiva, este sistema incorpora una pantalla táctil de gran tamaño con dígitos de lectura fácil. Además, los indicadores de posición de los pesos de colores aumentan la velocidad, la facilidad de uso y la ergonomía general, haciendo más sencillas las operaciones diarias.



### DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE RADIOS

Un escáner láser detecta automáticamente el número y la posición de los radios de la llanta, guiando la colocación óptima del peso detrás de ellos para un equilibrio preciso con el reparto de los pesos.

## INTRODUCCIÓN SEMIAUTOMÁTICA DE DATOS

Equipado con un brazo calibrador intuitivo, este sistema facilita la introducción de datos gracias a la tecnología de medición de llantas asistida easyALU™. Los mecánicos no tienen más que tocar la llanta con el brazo calibrador, y el sistema introduce automáticamente las dimensiones de la llanta y selecciona el modo de equilibrado de peso adecuado.

## MODO DE REPARTO DE LOS PESOS

Esta función garantiza un equilibrado preciso y oculta discretamente los pesos detrás de los radios, manteniendo el atractivo estético y la presentación visual de la rueda.

## INFORME

Genere fácilmente informes en la red local (se requiere hardware adicional) o guárdelos como archivos PDF en una unidad de memoria, facilitando el intercambio práctico de información detallada con los clientes con fines de documentación o referencia.

## LO ÚLTIMO EN PRODUCTIVIDAD Y RENDIMIENTO



8200-2P

Versión sin elevador de ruedas



### PARADA EN POSICIÓN

Simplemente tocando la pantalla, los usuarios pueden pedir al sistema que gire automáticamente la rueda a la posición precisa para la aplicación de los pesos. Esta práctica función agiliza el proceso y mejora la eficiencia operativa.



### OPTIMIZADO PARA LAS RUEDAS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Optimice el equilibrado de las ruedas, incluso en vehículos eléctricos, con la última tecnología y una ingeniería precisa.



### ILUMINACIÓN DE LA LLANTA

Equipada con un potente sistema de iluminación led, esta equilibradora garantiza una iluminación óptima de la llanta. Esta función ayuda en la limpieza de llantas y contribuye significativamente en el posicionamiento preciso de pesos, asegurando así un proceso de equilibrado impecable.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango automático del diámetro de la llanta	14"-26"   35,5-66 cm
Rango automático de ancho de la llanta	3"-15,8"   7,6-40 cm
Rango manual del diámetro de la llanta	8"-32"   20,3-81,2 cm
Rango manual de ancho de la llanta	1"-20"   2,54-50,8 cm
Diámetro máx. de la rueda	42"   106,6 cm
Peso máx. de la rueda	154 lbs.   70 kg
Fuente de alimentación	230 V, monofásica, 50-60 Hz
Dimensiones alto x ancho x largo	61"x 40"x76"   157x102x194 cm

### ACCESORIOS ESTÁNDAR

Brida cónica y dispositivo Power Clamp™ electro-mecánico, tambor, cojín del tambor, 3 conos (1,7-3,2" | 42-80 mm), (2,8-3,9" | 72-99 mm), (3,8-4,6" | 96-116 mm) de diámetro; alicates universales para pesos, herramienta para retirar pesos adhesivos, 4 ganchos de almacenamiento en el lado izquierdo de la máquina

### DIFERENCIAS DE VERSIÓN

8250-2P - Todas las funciones  
8200-2P - No incluye elevador de ruedas

ENCUENTRE UN DISTRIBUIDOR

AUSTRIA  
+43 2641 24524

FRANCIA  
+33 134 48 58 78

ALEMANIA  
+49 8634 622 0

ITALIA  
+39 0522 733 411



Snap-on® Total Shop Solutions ofrece una amplia gama de equipos para talleres, concesionarios, talleres mecánicos y talleres de neumáticos, gracias a las soluciones específicas proporcionadas por su cartera de marcas premium. Hofmann® es una marca de TSS y está comprometida con la innovación y la mejora de productos. Por lo tanto, las especificaciones enumeradas en este documento pueden cambiar sin previo aviso. ©2024 Snap-on Incorporated. Hofmann® es una marca comercial de Snap-on Incorporated registrada en Estados Unidos y otros países. Todos los derechos reservados. Todas las demás marcas son marcas de sus respectivos titulares. sswb23043 (UE sp) 3/2024