

HOFMANN® 

geodyna® 8200P



BALANCEADORA DE RUEDAS DE AUTOMÓVIL

ENGINEERING UNLEASHED™

BALANCEADORA DE RUEDAS DE AUTOMÓVIL CON FUNCIONES DE DIAGNÓSTICO Y ENTRADA DE DATOS SIN CONTACTO

La balanceadora de ruedas geodyna® 8200 de Hofmann® se distingue como la mejor opción para ayudar a talleres de todos los tamaños con servicios de balanceo de ruedas mientras mejora la productividad y aumenta la rentabilidad. Los vehículos tecnológicamente avanzados de hoy requieren que los técnicos tengan las herramientas adecuadas para identificar con precisión las imperfecciones de peso y forma, junto con las vibraciones de las ruedas que pueden afectar la satisfacción del cliente. El sistema de balanceo de ruedas geodyna® 8200 reconoce automáticamente el diámetro de la llanta y la distancia de compensación, seleccionando el modo de balanceo el tipo de peso y la ubicación óptimos, sin necesidad de intervención manual de los técnicos. Esta potencia guiada por láser aprovecha easyWeight™ tecnología para lograr una colocación óptima del peso, mejorando la apariencia de la rueda al ocultar los pesos detrás de los radios, mientras que el modo de peso dividido garantiza que los técnicos puedan balancear con confianza ruedas de alto rendimiento y neumáticos de aleación con facilidad. Funciones que aumentan la eficiencia, como la abrazadera electromecánica Power Clamp™, la detección automática de radios y el escaneo de mediciones de ruedas son esenciales para una precisión constante y meticulosa, lo que permite a los técnicos ofrecer resultados precisos una y otra vez.



ENTRADA DE DATOS SEMIAUTOMÁTICA

Al eliminar la necesidad de realizar entradas manuales, esta máquina inteligente detecta automáticamente las dimensiones de las ruedas y selecciona el modo de equilibrio, el tipo de peso y la posición del peso adecuados. Esta automatización acelera el ciclo de equilibrio, reduce los errores operativos y mejora la eficiencia.



MONTAJE DE RUEDA DEMARCADO

Empleando técnicas sofisticadas, este proceso optimiza el montaje del neumático en la llanta, reduciendo la necesidad de añadir peso excesivo. Al lograr una distribución más equilibrada, se mejora el rendimiento general y se minimizan las posibles vibraciones.



MEDICIONES DE DESVIACIÓN

Se capturan meticulosamente una amplia variedad de puntos de medición con una impresionante resolución de 0.004 pulgadas (0.1 mm). Estos datos se utilizan para modelar un 3D del conjunto de neumáticos y ruedas, permitiendo una evaluación integral de su uniformidad. El análisis resultante determina el desplazamiento radial, presentando mediciones de pico a pico que abarcan desde el primer hasta el tercer armónico.

EASYWEIGHT™

Al optimizar la colocación del peso, este sistema centrado en la precisión elimina las conjeturas. Emplea un láser para indicar con precisión la ubicación exacta para la aplicación del peso, lo que garantiza un equilibrio meticuloso y resultados precisos.



POWER CLAMP™

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



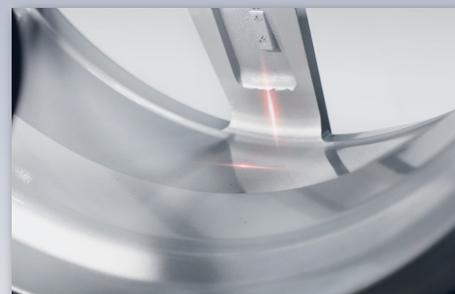
SMARTSONAR™

Este sistema inteligente utiliza sensores de sonar para detectar automáticamente el ancho de la llanta, eliminando la necesidad de realizar entradas manuales y reduciendo la posibilidad de errores. Al simplificar el proceso, se mejora la eficiencia y la precisión.



INTERFAZ DE PANTALLA TÁCTIL

Con una interfaz rápida e intuitiva, este sistema incorpora una gran pantalla táctil con dígitos grandes fáciles de leer. Además, los indicadores de posición del peso de colores mejoran la velocidad, la facilidad de uso y la ergonomía general, lo que facilita 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 pesos divididos.

MODO PESO DIVIDIDO

Esta característica garantiza un equilibrio preciso y una ocultación discreta del peso 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 flash, lo que facilita el intercambio conveniente de información detallada con los clientes para documentación o referencia.

APLICACIÓN MÓVIL EZ-COLLETS

La aplicación móvil EZ-Collets ayuda a los técnicos a encontrar el collar, la placa de brida o la placa de velocidad adecuada para su trabajo seleccionando el vehículo. Luego pueden comparar y evaluar los beneficios de las herramientas disponibles.

LO ÚLTIMO EN PRODUCTIVIDAD Y RENDIMIENTO



PARAR EN POSICIÓN

Con solo tocar la pantalla, los usuarios pueden indicarle al sistema que gire automáticamente la rueda a la posición precisa para aplicar el peso. Esta práctica característica agiliza el proceso y mejora la eficiencia operativa.



LISTO PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Optimize balancing wheels, including EV, with the latest technology and precise engineering.



ILUMINACIÓN DEL LLANTA

Equipped with a powerful LED lighting system, this balancer ensures optimal illumination of the rim. This feature aids in rim cleaning and significantly assists in the precise positioning of weights, ensuring a seamless balancing process.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango automático del diámetro de llanta	14" - 26" 35.5 - 66 cm
Rango automático del ancho de llanta	3" - 15" 7.6 - 38 cm
Dimensiones Alto x Ancho x Largo	65" x 54" x 53" 165x137x135 cm
Rango manual del diámetro de llanta	8" - 32" 20 - 81 cm
Rango manual de ancho del aro	1" - 20" 2.54 - 50.8 cm
Diámetro máximo de rueda	37" 84 cm
Peso máximo de la rueda	154 lbs. 70 kg
Fuente de alimentación	230V 1Ph 60 Hz

ACCESORIOS ESTANDAR

- Juego de cuatro conos
- Alicates para pesas
- Pinza de ancho del aro
- Removedor de pesas



ENCUENTRA UN DISTRIBUIDOR

<https://hofmann-equipment.com/la-es/distribuidor>



Snap-on® Total Shop Solutions ofrece una amplia gama de soluciones de equipamiento de garaje para talleres, talleres, concesionarios de automóviles y neumáticos, gracias a las soluciones específicas que proporciona su cartera de marcas premium. Hofmann® es una marca de TSS y está comprometida con la innovación y mejora de productos. Por lo tanto, las especificaciones enumeradas en esta hoja de venta pueden cambiar sin previo aviso. ©2024 Snap-on Incorporated. Hofmann® es una marca registrada en los Estados Unidos y otros países de Snap-on Incorporated. Reservados todos los derechos. Todas las demás marcas son marcas de sus respectivos titulares. sswb23023 (LA sp) 3/2024

AMÉRICA LATINA
+1 501 505 2794

HOFMANN
HOFMANN-EQUIPMENT.COM