

Las equilibradoras de ruedas geodyna®



Una familia – un concepto

Innovación en cada detalle – exclusivo para Hofmann



Dispositivo de fijación

La rueda queda fijada en la máquina gracias al dispositivo de fijación patentado. Siempre que sea posible, es preferible usar un mandril, además de un cono.

La ventaja: la rueda queda fijada con exactitud; condición importante para los equilibrados.

Hofmann forma parte del potente y eficiente Grupo Snap-on que trabaja en la industria de la automoción y de los neumáticos desde hace décadas. Durante más de 70 años, nuestro nombre ha sido sinónimo de calidad y competencia en equipamiento de talleres, lo cual es sin duda la razón primordial por la que nuestras máquinas han sido aprobadas y recomendadas por muchos fabricantes de coches importantes.

Siempre pioneros en nuevas tecnologías, nuestra meta es que nuestras máquinas cumplan con todas las exigencias de nuestros clientes, al mismo tiempo que combinan funciones de fácil manejo con las últimas tecnologías del mercado.

El resultado es una amplia gama de innovaciones patentadas que le permitirán hacer un trabajo excelente día a día en su negocio. Porque nos juzgamos en función de su éxito.

Brazo medidor geodata



Este brazo medidor especial guía al usuario hasta la posición sugerida y se detiene para permitir el posicionamiento del contrapeso adhesivo de la manera más fiable posible.

Técnica de medición VPM



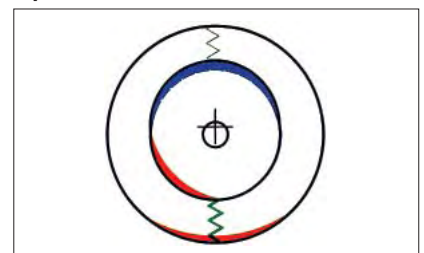
Todas las máquinas cuentan con la técnica de medición patentada virtual plano medición (VPM, Medición Plano Virtual) que asegura los más exactos equilibrados, en cualquier condición ambiental.

Sistema de iluminación de la llanta



En el momento en que el brazo medidor geodata es desplazado, una lámpara halógena ilumina el interior de la llanta para que el usuario pueda determinar la posición exacta del contrapeso adhesivo, y seguirla en todo momento a con un espejo.

Optimización



Gracias a este modo se determina el posible run-out de la llanta y se equilibra con el punto pesado del neumático antes de equilibrar con contrapesos el desequilibrio residual.

Las equilibradoras de ruedas para talleres y estaciones de servicio pequeños



geodyna® 990

- Incluye muchas funciones patentadas, como la técnica de medición del plano virtual (VPM), fijador del contrapeso de la rueda adhesivo, y el modo de optimización
- Introducción automática de distancia llanta/máquina (1D SAPE)
- El diámetro y el ancho de la rueda se introducen pulsando el botón de función y girando la rueda; otra función patentada.
- El brazo medidor guía al usuario hasta la posición del contrapeso, dentro de la llanta (ALU2P and ALU3P).
- En el modo HSP se pueden esconder los contrapesos adhesivos detrás de los radios de las llantas de aleación.
- Modo PAX
- El Visualizador digital VisuDual proporciona una lectura del desequilibrio de ambos planos por separado
- Modo de minimización de contrapeso
- Bloqueo del eje principal operado por pedal
- Preselección automática de ubicaciones de los contrapesos con el modo easyALU

- Almacenamiento para hasta cuatro perfiles de usuario distintos
- Inicio de la medición pulsando la tecla inicio o cerrando el protector de la rueda opcional
- Tracción del motor mediante correa en V que garantiza una velocidad constante durante la medición
- Freno automático tras la medición
- Como el geodyna 990 mot, también puede equilibrar ruedas de motocicleta
- Adaptador opcional de ruedas de motocicleta para el geodyna 990

geodyna® 4500/p

Funciones Adicionales

- Funcionamiento sencillo gracias a la introducción automática de la distancia entre la llanta y la máquina, y el diámetro (2D SAPE).
- Versión P con dispositivo de fijación electromecánico
- Protector de la rueda

geodyna® 4900 / 4900p

Funciones Adicionales

- Introducción automática de todos los datos de la rueda (3D SAPE)
- Orientación automática de la rueda en la posición "12h"
- Ayuda para el Usuario a través del menú del monitor
- Almacenamiento para hasta nueve perfiles de usuario distintos
- Versión p con dispositivo de fijación electromecánico
- Compatible con asanetwork



Dispositivo de fijación patentado

Las equilibradoras para talleres con un volumen de servicio de ruedas medio a alto



geodyna® 6300-2

- Incluyen muchas funciones patentadas, como la medición de plano virtual (VPM), brazo medidor geodata, pinza de contrapeso adhesivo, modo optimización, y sistema de iluminación de la llanta
- Funcionamiento sencillo gracias a la introducción automática de todos los datos de ruedas (3D SAPE).
- AutoStopSystem para el brazo medidor geodata
- Orientación automática de la rueda en la posición "12h"
- Preselección automática de ubicaciones de los contrapesos con el modo easyALU
- En el modo HSP se pueden esconder los contrapesos adhesivos detrás de los radios de las llantas de aleación.
- Modo PAX



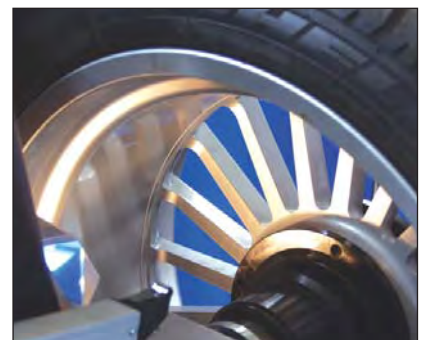
- Visualizador digital llamativo
- Stantes ergonómicos para conos, tuerca de fijación rápida, mordazas y contrapesos
- Protector de la rueda

**geodyna® 6300-2p
Funciones Adicionales**

- Dispositivo de fijación patentado



Brazo medidor geodata para un posicionamiento de los contrapesos adhesivos totalmente fiable.




El interior de la llanta es iluminado para permitir un posicionamiento rápido y preciso del contrapeso adhesivo.

Las equilibradoras para talleres con un volumen de servicio de ruedas alto



geodyna® 6800

- Incluyen muchas funciones patentadas, como la medición de plano virtual (VPM), brazo medidor geodata, pinza de contrapeso adhesivo, modo optimización, y sistema de iluminación de la llanta
- Funcionamiento sencillo gracias a la introducción automática de todos los datos de ruedas (3D SAPE).
- AutoStopSystem para el brazo medidor geodata
- Orientación automática de la rueda en la posición "12h"
- En el modo HSP se pueden esconder los contrapesos adhesivos detrás de los radios de las llantas de aleación.
- Modo PAX
- Práctica guía del usuario en el monitor
- 6 modos de equilibrado, 5 de los cuales son para ruedas de aleación
- Compatible con  asanetwork
- Estantes ergonómicos para conos, tuerca de fijación rápida, mordazas y contrapesos
- Protector de la rueda

geodyna® 6800p

Funciones Adicionales

- Dispositivo de fijación patentado



Basta con pulsar una tecla para dividir los contrapesos de modo que queden escondidos detrás de los radios



Guía sencilla para el operario y resultados rápidos gracias al llamativo monitor TFT.

Las equilibradoras para talleres con un volumen de servicio de ruedas alto



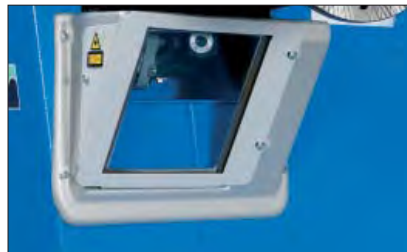
geodyna® 6900p

Fije la rueda, cierre el protector y todos los datos de la rueda se detectarán de forma automática en una sola medición; el operario ni tiene que tocar la rueda. Así de fácil y rápido puede ser un equilibrado de ruedas profesional.

- Con dispositivo de fijación electro-mecánico patentado y escáner especial para la introducción automática, sin contacto, de todos los datos para satisfacer los requisitos de un taller profesional.



- Los contrapesos adhesivos se posicionan de forma segura y fiable en la posición "12 h" con el brazo medidor patentado geodata y su dispositivo de fijación especial. Este trabajo también se puede realizar en la posición "5 h" con el puntero láser.



Introducción de datos sin contacto mediante láser

- El procedimiento de división de pesos, antes un complicado trabajo, se realiza ahora con una sola tecla
- La medición del plano virtual (tecnología VPM) asegura los resultados de equilibrados más precisos, además de no verse afectado por las condiciones ambientales.
- Con el modo optimización, el posible run-out de la llanta se determina y se traslada a la parte pesada del neumático.
- Corrección automática de la posición del peso
- Práctica guía del operario en el monitor TFT
- Compatible con asanetwork



geodyna® OPTIMA™



El geodyna optima es más que una equilibradora de ruedas totalmente automática; es una herramienta de diagnóstico equipada con tecnología láser sin contacto, que la hace extraordinariamente fácil de usar.

Para más detalles, consulte el folleto o visítenos en www.snapon-equipment.eu

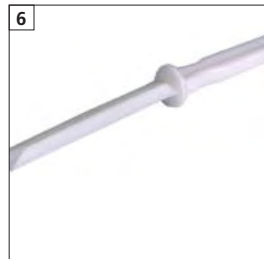
Accesorios geodyna® – la mejora sistemática



- 1 Carrito para 8 bridas de mandril con estante para pasadores (bridas no incluidas)
- 2 Elevador de ruedas universal con capacidad para hasta 80 kg.



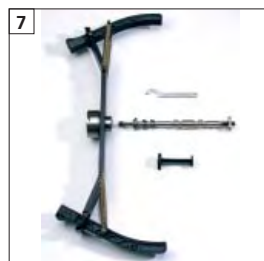
3 Placa de fijación para llantas de aleación (20 mm. diam.)



6 Herramienta de extracción de contrapeso adhesivo



4 Anillo centrador cónico



7 Adaptador para motocicleta (incluido en la geodyna 990 mot)



5 Bridas de mandril



8 Protector de la rueda geodyna 990 (incluido en la geodyna 990 mot)

Funciones geodyna	990	4500/p	4900/p	6300-2/p	6800/p	6900p	optima
Medición del plano virtual VPM*	•	•	•	•	•	•	Para obtener más información, por favor vea el folleto N ° 9502 138
Introducción automática de distancia – 1D SAPE	•						
Introducción manual del diámetro	•						
Introducción automática del diámetro + distancia – 2D SAPE		•					
Introducción manual del ancho	•	•					
Introducción automática del ancho + diámetro + distancia – 3D SAPE			•	•	•		
Introducción automática de todos los datos con scáner "sin contacto"						•	
Pantalla plana TFT .			•		•	•	
Brazo medidor con sistema de posición de contrapesos*	•	•	•				
Brazo medidor geodata*				•	•	•	
ASS AutoStoppssystem para el brazo medidor				•	•	•	
Posición de contrapesos detrás de los radios HSP*				•	•	•	
Modo PAX	•	•	•	•	•	•	
Detención automática tras la medición	•	•	•	•	•	•	
Orientación automática de la rueda tras la medición (posición 12 h)	•	•	•	•	•	•	
Bloqueo del eje principal operado por pedal			•	•	•	•	
Capacidad para múltiples usuarios	•	•	•	•	•	•	
Modo Optimización HOS*	•	•	•	•	•	•	
Sistema de iluminación de la llanta con espejo				•	•	•	
Dispositivo de fijación electromecánico*		4500p	4900p	6300-2p	6800p	•	
Tecnología de PC incluida			•		•	•	
Compatible con asanetwork (opcional)			•		•	•	
Protector de la rueda	opcional	•	•	•	•	•	

Datos técnicos	990	4500/p	4900/p	6300-2/p	6800/p	6900p
Diámetro del agujero central de la llanta	mm 43 – 116	43 – 116	43 – 116	43 – 116	43 – 116	43 – 116
Diámetro del eje	mm 40	40	40	40	40	40
Velocidad de medición	RPM < 100	200	200	200	200	200
ancho de la llanta pulg.	pulg. 1 – 20	1 – 20	1 – 20	1 – 20	1 – 20	3 – 20
Diámetro de la llanta	pulg. 8 – 30"	8 – 25	8 – 25	8 – 25	8 – 25	14 – 26"
Ancho máx. rueda	mm 530	530	530	530	530	530
Diámetro máx. rueda	mm 1117*	950	950	950	950	950
Peso máx. rueda	kg 70	70	70	70	70	70
Dimensiones (Alto x Ancho x Prof.)	mm 930x580x970	1265x1130x1765	1385x1130x1765	1365x910x1375	1365x910x1700	1320x915x1700
Peso	kg 70	130 / 135	142 / 147	148 / 153	153 / 158	160
Alimentación	V 200 – 240, 1 fase / 50 / 60 Hz					

* 900 mm. con protector de rueda opcional

Snap-on Equipment

Alemania

Snap-on Equipment GmbH · Werner-von-Siemens-Str. 2 · 64319 Pfungstadt
Teléfono: +49 (0) 6157/12-0 · Fax: +49 (0) 6157/12-286 · www.snapon-equipment.de

Francia

Snap-on Equipment France · ZA du Vert Galant · 15, rue de la Guivernone BP97175
ST Ouen L'Aumone · 95056 Cergy Pontoise Cedex
Teléfono: +33 (0) 134/48 58-78 · Fax: +33 (0) 134/48 58-70 · www.snapon-equipment.fr

Italia

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Teléfono: +39 0522/733-411 · Fax: +39 0522/733-410 · www.snapon-equipment.eu

Reino Unido

Snap-on Equipment Ltd. · 48 Sutton Park Avenue · Reading RG6 1AZ
Teléfono: +44 (0) 118/929-6811 · Fax: +44 (0) 118/966-4369 · www.snapon-equipment.eu

EMEA-JA

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Teléfono: +39 0522/733-483 · Fax: +39 0522/733-479 · www.snapon-equipment.eu

Algunas partes de las máquinas se muestran con extras opcionales disponibles con un coste extra. Nos reservamos el derecho de aportar modificaciones técnicas.