



# megaspin 1200P

EQUILIBRADORA  
TOTALMENTE AUTOMÁTICA





*Las equilibradoras Hofmann Megaplan son un concentrado de funcionalidad y tecnología. Cada modelo es el resultado de un análisis exhaustivo de las necesidades reales del mercado y garantiza resultados óptimos en términos de calidad y eficiencia.*

Pantalla táctil 17" con interfaz muy intuitiva



megaspin



## Introducción datos automático con escáner láser 3D

3D Laser Scan, combinado con el Auto Sense, mide en pocos segundos y con gran precisión las dimensiones de cualquier círculo, sin ninguna intervención por parte del operador. Durante la fase de corrección, el 3D Laser Scan indica la posición exacta para la aplicación de los contrapesos dentro de la llanta. Cualquier posible error durante el posicionamiento del peso se puede evitar incluso gracias al freno eléctrico, que bloquea la rueda en posición de corrección. Una luz led ilumina el espacio de trabajo dentro de la llanta.



## Anti Vibration System

Puesto que las vibraciones de una rueda a menudo no depende tan sólo del desequilibrio, M1200P realiza un análisis exhaustiva de la salida gracias al sistema anti-vibración (AVS). El Sonar AVS, durante el lanzamiento de medida detecta la excentricidad de la rueda con una exactitud de 0,1 mm y permite un diagnóstico exacto en pocos segundos.



## Láser a las 12

Dos rayos láser indican la posición exacta a las 12 horas para colocar las pinzas en las llantas de hierro. Los puntos de corrección que se indican exactamente evitan todo tipo de posibilidad de error durante el posicionamiento de los contrapesos.



## One Weight Balancing

Al final del lanzamiento de medición, la función One Weight Balancing se activa en automático y sugiere un solo plano de corrección ideal en lugar de dos. El puntero láser indica el punto exacto en el que se puede equilibrar la rueda reduciendo al mínimo el desequilibrio estático y dinámico, utilizando un solo contrapeso. OWB ofrece un ahorro de tiempo de un 30% para el 70% de las ruedas.

## Megaclamp - Fijación neumática

La fijación neumática asegura un centrado perfecto de la rueda en el mandril reduciendo los tiempos de montaje.



## Posicionamiento automático

El sistema de posicionamiento automático con freno electromagnético en motor DC permite a la rueda pararse mucho más rápidamente en posición de corrección. Al final del lanzamiento de medición, la rueda se para justo en el punto en el que se aplica el contrapeso. Tras haber terminado la corrección del primer rellano, presionar la tecla de reposicionamiento, la rueda se coloca en automático en el segundo punto de corrección.



## Accesorios en dotación



### SE KIT

Anillo, manguito de cierre rápido SE2, distanciador SE



### KIT 3 CONOS

Ø 45 ÷ 110 mm, pinza-martillo y contrapeso de 60 g



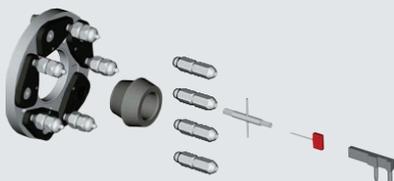
### CALIBRE

## Accesorios opcionales



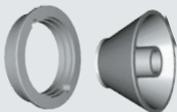
### RL CUP Ø 40

Taza de plástico de diámetro grande con anillo de poliuretano de protección



### UH20/2 Ø 40

Adaptador universal para ruedas con 3, 4, 5, 6 orificios. Completo con doble cono de centrado posterior para ruedas con/sin orificios centrales



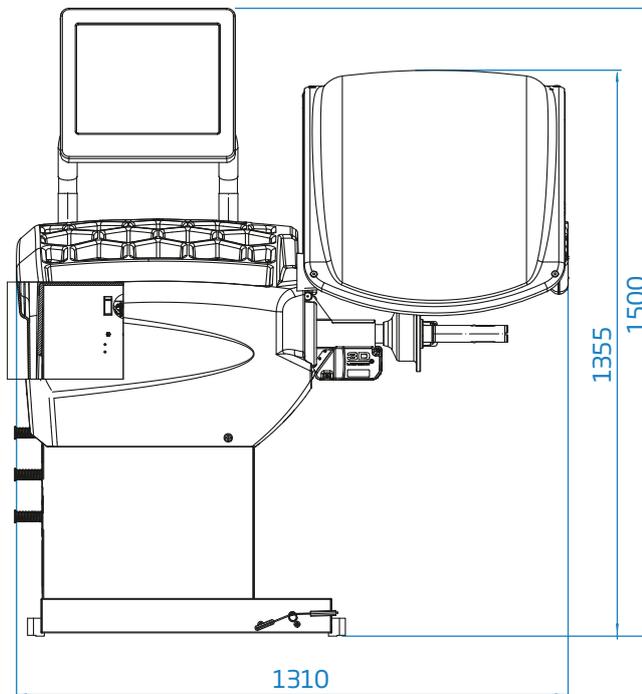
### VL/2 CONE + G36 DISC

Kit para ruedas de vehículos comerciales ligeros (con orificio central Ø 97 ÷ 170 mm)



### MT2 CONE Ø 40

Cono escalonado de precisión elevada para Porsche - Audi - Opel - Volkswagen - BMW - Smart (Ø56,5 / 57 / 66,5 / 72,5 mm orificio central)



## Datos técnicos

Alimentación monofásica	230V/1ph/50 hz
	115V/1ph/60 Hz
Potencia absorbida	0,15 kW
Velocidad de equilibrado	100 rpm
Tiempo de ciclo para rueda de 15 kg	4.7 s
Incertidumbre en la medida	± 0,5 g
Resolución	0,5 g
Sonoridad media	< 70 dB (A)
Ancho seleccionable de la llanta	1.5" ÷ 20" / 40 ÷ 510 mm
Diámetro seleccionable	10" ÷ 30" / 265 ÷ 765 mm
Presión mín./máx. de aire comprimido	7 ÷ 10 kg/cm <sup>2</sup> / ~ 0.7 ÷ 1 MPa
	~ 7 ÷ 10 bar / ~ 105 ÷ 145 psi
Peso máximo de la rueda	< 75 kg
Peso de la máquina	170 kg



### LEVANTADOR ZERO WEIGHT OPCIONAL PARA REDUCIR EL ESFUERZO

Levantador automático profesional con caudal máximo de 80 kg.

Zero Weight es rápido y asegura el centrado correcto de la rueda.



**HOFMANN MEGAPLAN GmbH**  
Hüttenstrasse 7 - 67550 Worms - Germany  
T +49 (0)6242 913 6666 - hm-mail@hofmann-megaplan.com  
[www.hofmann-megaplan.com](http://www.hofmann-megaplan.com)