



megaspin20 MOTO megaspin20 MOTO HS

LA SOLUCIÓN AVANZADA
**PARA EL EQUILIBRADO
DINÁMICO DE RUEDAS
DE MOTOCICLETAS**





Hofmann megaspin20 MOTO/MOTO HS es la innovadora equilibradora diseñada específicamente para el equilibrado dinámico de ruedas de motocicletas. Gracias al sistema de eje fijo, el único capaz de reproducir las mismas condiciones de rodadura que una moto en carretera, garantiza el máximo rendimiento y una conducción estable y segura en todo momento.



Eje mandril fijo

Gracias al eje mandril fijo, la rueda queda libre de girar en sus cojinetes reproduciendo exactamente el montaje de la rueda en la moto. Al eliminar todas las imprecisiones de montaje que son inevitables en las equilibradoras de automóviles en las que la brida gira junto con la rueda, la detección del desequilibrio es mucho más precisa y exacta

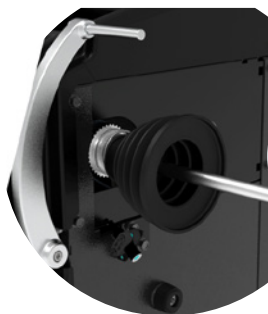


Sistema de bloqueo manual muy fácil de utilizar gracias al anillo de bloqueo rápido



Equilibrado dinámico

megaspin 20 MOTO/20 MOTO HS es una de las escasas soluciones capaces de garantizar un equilibrado dinámico perfecto de las ruedas de moto, indispensable para las ruedas traseras, a menudo más difíciles de equilibrar debido a su mayor anchura



**AUTOMATIC
GAUGE**

Calibre automático

Calibre automático para medir la distancia y el diámetro de llantas de hasta 24", equipado con una punta de diseño innovador que evita interferencias con los discos de freno, garantizando una lectura precisa y sin obstrucciones



**LASER
line**

Línea láser

Para permitir una operación de equilibrado extremadamente rápida, las megaspin20 MOTO y megaspin20 MOTO HS están equipadas con una línea láser para ayudar al operario a colocar los contrapesos adhesivos dentro de la llanta



**DIGITAL
Display**

Pantalla digital

La pantalla digital es sencilla y duradera y permite un empleo intuitivo de todas las funciones de la máquina. El software ha sido desarrollado para ofrecer diferentes programas de apoyo a los profesionales del neumático: SPLIT, OPT.



**WIDE
SPACE**

Amplio espacio

Portapesas termoformado, ergonómico y funcional. Ofrece amplio espacio para accesorios, con un práctico soporte cónico integrado en la base para alojar espaciadores de centrado

EQUILIBRADO DE RUEDAS DE MOTO: COMPARACIÓN DE MÉTODOS

EQUILIBRADORA DE EJE GIRATORIO
Con eje giratorio, la medición se ve afectada por la flexión del eje y el juego mecánico durante la rotación del mismo



Buena precisión
en el equilibrado ESTÁTICO



Muy imprecisa en el equilibrado DINÁMICO

vs.

EQUILIBRADORA DE EJE FIJO
Con eje mandril fijo, se reducen las vibraciones introducidas por la rotación del propio mandril, mejorando la precisión y la repetibilidad de las mediciones.



Excelente precisión en el equilibrado
ESTÁTICO y DINÁMICO

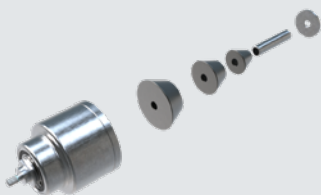
Accesorios en dotación



AF15/2

Eje $\varnothing 14$ mm
2 conos $\varnothing 15/26$ mm
2 conos $\varnothing 15-36$ mm
Espaciadores:
2 x L=20 mm, 1 x L=40 mm
Arandela de 28 mm
Casquillo rápido Moto
Calibre manual

Accesorios opcionales



AGF/2 opción de AF15/2 para ruedas de brazo único

KIT 3 CONOS: $\varnothing 24/45$ mm;
 $\varnothing 40/61$ mm; $\varnothing 60/85$ mm
Arandela de $\varnothing 64$ mm
Espaciador 95 mm



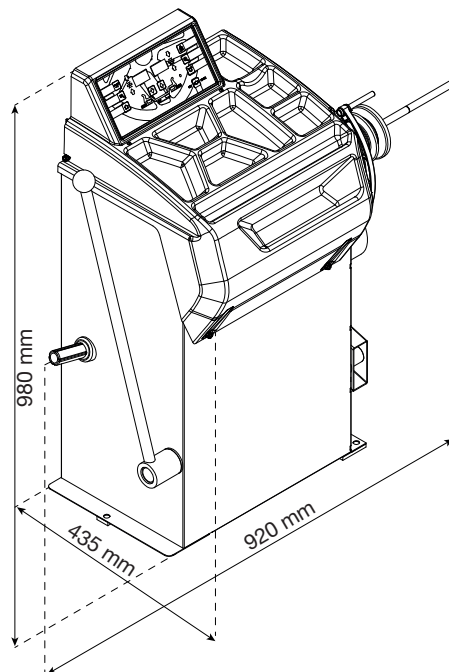
Kit para ruedas quad/SSV (hasta 30 kg) - opción de AGF/2

Terminal $\varnothing 40 \times 4$ mm + tornillo de fijación
Anillo AGF $\varnothing 180$ mm
Anillo DC
Casquillo GLM40
Kit 3 conos $\varnothing 45 \div 110$ mm, pinza-martillo y
contrapeso de 60 g.

Versiones por encargo

megaspin20 MOTO: Versión motorizada. 230V/50Hz/1ph.

megaspin20 MOTO HS: Versión de lanzamiento manual. 230V/50Hz/1ph.



Datos técnicos

Alimentación monofásica	230V/1ph/50-60 hz
Potencia absorbida	0,65 kW
Velocidad de equilibrado	75 rpm
Tiempo de ciclo para rueda de 13-15 kg	6-8 s
Incertidumbre en la medida	± 1 g
Resolución	1 g
Sonoridad media	< 70 dB (A)
Ancho seleccionable de la llanta	1.5" $\div$ 20" / 40 $\div$ 510 mm
Diámetro seleccionable (m20 MOTO)	12" $\div$ 24" / 305 $\div$ 610 mm
Diámetro seleccionable (m20 MOTO HS)	10" $\div$ 24" / 250 $\div$ 610 mm
Diámetro máximo de la rueda	800 mm
Peso máximo de la rueda	< 30 kg
Peso de la máquina	72 kg



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