

# LA MAQUINA CON MONITOR DE BAJO COSTE con fácil AUTO SELECT (200-2V)

THE LOW COST MONITOR MACHINE

with easy AUTO SELECT (200-2V)









### LA MAQUINA CON MONITOR DE BAJO COSTE

#### Fácil AUTO SELECT 1

El operador solo tiene que encender la máquina y mover el calibre a las posiciones donde desee colocar los pesos. La megaspin 200-2V automáticamente detecta los 3 programas de equilibrado más usados.

#### Programa ALU M 2

La megaspin 200-2V ofrece ilimitadas opciones para optimizar la posición de los pesos en las llantas modernas de aleación.

#### APROXIMACION para el ancho (Patente)

No se necesita indtroducción manual de la anchura para las ruedas estandar.

ECO DRIVE 3 Una rueda de tamaño medio se acelera a 100 rpm en menos de 1 segundo. Después de ésto la rueda gira sin potencia del motor. Ventajas: menor cosumo, menor desgaste y menos ruido.

AUTO SPLIT – Con la nueva función actualizada es más fácil y rápido separar pesos.

#### MINISTAT (Patente) 4

Minimiza el desequilibrio estático residual. El desequilibrio residual es la causa de muchos problemas de vibración

#### EJE

La megaspin 200-2V tiene un eje muy largo (220 mm) con un diámetro de 40 mm4. Puede usar todos los adaptadores adicionales, incluso para ruedas pesadas SUV (70 Kg).

#### GARANTIA

La megaspin es muy robusta, por eso podemos ofrecer una garantía de 3 años para todas las placas electrónicas.

#### **ESTANDAR 6**

- O Cono adaptador con tuerca rápida y tapa de presión
- 3 conos de centrado: 43-69 mm, 60-81 mm, 79-110 mm
- Compás de anchuras
- Tenaza para pesos
- Capota 6

#### **OPCIONES**

#### ADAPTADOR UNIVERSAL DE SUJECIÓN 1

Para ruedas de 3,4 y 5 agujeros situados sobre Ø 95÷210 mm. Incluido cono especial (Patente) para centrar la llanta en el centro del adaptador.

#### **CAZOLETA DE PLASTICO 8**

Para llantas de aleación

#### ANILLO DE CENTRADO 9

Para diámetros 56,5; 57; 66,5; y 72,5 mm

#### KIT SEPARADOR 10

Para ruedas con un codo muy largo (SUV, 4WD).

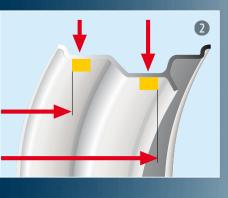
#### DISO SEPARADOR Y CONO (1)

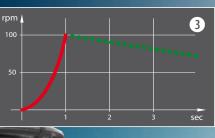
Para Vans, 4 WD y camiones ligeros con orificios de entreado de 97÷180 mm.

#### ADAPTADORES PARA MOTOCICLETRAS (1)

Para ruedas con brida o ruedas con sus propios rodamientos



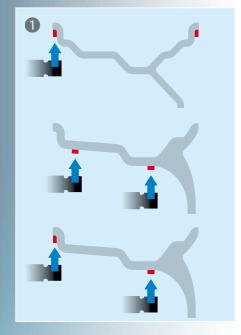


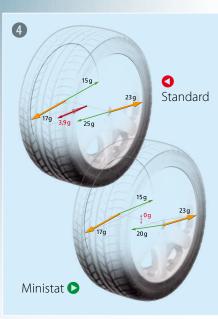




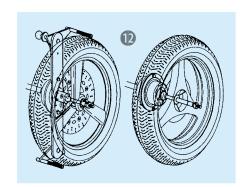












## THE LOW-COST MONITOR MACHINE

#### Easy AUTO SELECT 1

The operator only has to switch on the machine, and move the gauge to the positions, where he wants to attach the weights: The megaspin 200-2V automatically detects the 3 most used balancing programs.

#### ALU M Programs 2

The megaspin 200-2V offers unlimited choices for optimum weight positions for all modern alloy rims.

#### APPROXIMATION for the width (patent)

No need of manual input for width data of most standard wheels.

**ECO DRIVE 3** A medium sized tyre is accelerated to 100 rpm in less then 1 second. After that the tyre rotates without motor power. Advantages: less energy consumption, less wear and tear, less noise.

**AUTO SPLIT** – With the new, upgraded function it is even easier and faster to split weights.

#### MINISTAT (patent) 4

Minimises the residual static unbalance. Residual static unbalance is the cause of many vibration problems.

#### **SHAFT**

The megaspin 200-2V has an extremely long (220 mm) shaft with a diameter of 40 mm. It can use all additional adapters also for heavy SUV wheels.

#### WARRANTY

The megaspins are so solid, that we can offer a warranty of 3 years for all electronic boards.

#### STANDARD 6

- Ocone adaptor with quick nut and pressure cap
- 3 centring cones: 43-69 mm, 60-81 mm, 79-110 mm
- Rim width calliper
- Weight pliers
- O Hood 6

#### **OPTIONS**

#### UNIVERSAL CLAMPING ADAPTOR 1

for closed rims with 3, 4 or 5 holes and hole circles of 95-210 mm. Including special cone (patent) to centre the rim through the bore in the middle of the adaptor plate.

**CLAMPING PLATE** for alloy rims **8** 

#### CENTRING RING 9

for diameters 56,5; 57; 66,5 and 72,5 mm

#### SPACER KIT (1)

for wheels with very large offset (SUV, 4 WD)

**SPACER DISK AND CONE 10** for Vans, 4 WD-cars and light trucks with centre bores of 97-180 mm

**ADAPTER FOR MOTORCYCLES 12** for flanged wheels or wheels with own bearings.



Distribuidor/Distributor

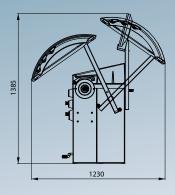
## FÁCIL PARA TRABAJAR EASE OF OPERATION

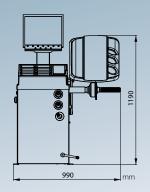
AUTO SELECT	STEEL / ALU M / ALU3 M	AUTO SELECT
Entrada de datos para llantas de aliación	automatic <b>o</b>	Data input for alloy rims
Posición de pesos en llantas de aleación	ilimitado / unlimited	Weight positions on alloy rims
SPLIT	includido / included	AUTO SPLIT
MINISTAT (Patent <b>e</b> )	includido / included	MINISTAT (Patent)
Múltiples operadores	4 <b>Operadores</b> / 4 Operators	Multiple Operators
Entrada de datos para llantas de hierro:		Data input for steel rims:
Distancia	automatic <b>o</b> 4	Distance
Diámetro	automatic <b>o</b>	Diameter
Anchura	manual	Width

## **DATOS TÉCNICOS**

### **TECHNICAL DATA**

Ancho de llantas	1,5 - 20 Zoll/Inch	Rim width
Diámetro de llanta	10 - 30 Zoll/Inch	Rim diameter
Max. diámetro e llanta	1200 mm	Max. wheel diameter
Max. ancho de rueda	530 m	Max. wheel width
Max. peso de rueda Revoluciones	75 kg	Max. wheel weight
(rpm)	100	Revolutions (rpm)
Dimensioens paquete (A × P × A)	1130 x 1020 x 1740 mm	Packing dimensions (W x D x H)
Peso bruto	140 kg	Gross weight
Alimentación	115-230 V / 50/60 Hz / 1 Ph / 500 W	Power supply





Todos los datos de éste catálogo son únicamente informativos. Pueden hacerse modificaciones sin previo aviso

 $\label{eq:local_problem} \textbf{All data in this brochure are for information only.} \ \ \textbf{Modifications may be made without notice}.$ 



## ISS – INDUSTRIAL SENSOR SYSTEM

Todas nuestras equilibradoras de ruedas megaspin usan el mismo sistema de ssensores de alta precisión, que también están integrados en nuestras equilibradoras industriales para vehíclos y fabricantes de nuemáticos

All our megaspin wheel balancers use the same high precise sensor systems, which also are integrated in our industrial balancing machines for the automotive and tyre original equipment manufacturers.



HOFMANN MEGAPLAN GmbH

Hauptstraße 67 A-5302 Henndorf · Austria Tel +43-6214-646612 · Fax 646622 HM-mail@hofmann-megaplan.com www.hofmann-megaplan.com