

LASER
megaspin 800

UNA COMBINACION BRILLANTE CON LÁSER

Con pantalla LCD y asistencia
de trabajo

A BRILLANT COMBINATION WITH LASER

LCD operator assistance



WeightLess™



MADE IN



CE

D/E

ROBUSTEZ, CONTROL TOTAL

Fácil AUTO SELECT ❶

El operador solo tiene que encender la máquina y mover el calibre a las posiciones donde dese colocar los pesos. La megaspin 400 automáticamente detectará los 3 programas de equilibrado más usados

ALU M AUTOMATICO ❷ Fácil equilibrado de llantas de aleación. Un solo ciclo de giro lo hace todo! El sistema de medida MEGASTICK permite elecciones ilimitadas para una óptima posición de los pesos, incluso para llantas RUN FLAT y PAX. El enlace flexible del MEGASTICK sigue el contorno de la llanta para medida y peso de tadado a la posición exacta de las 12.

AUTO SENSE ❸ Sin contacto, detección totalmente automática del ancho de la llanta solo con bajar la cubierta

Puntero láser ❹ Las posiciones de los pesos adhesivos están a la vista del operador. Con que el operador también puede ver si éstos puntos están limpios

WeightLess ❺ Los pesos de equilibrado y la posición en la llanta están optimizados dentro de unos umbrales de desequilibrio estático y dinámico. En los casos ideales un solo peso es suficiente

MINISTAT (Patente) ❻ Minimiza el desequilibrio estático residual. Éste desequilibrio es la causa de muchos problemas de vibración.

ECO DRIVE ❼ Una rueda de tamaño medio es acelerada a 100 rpm en menos de 1 segundo. Después la rueda gira sin potencia de motor. Ventajas: menor consumo, menor desgaste y menos ruido.

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

AHORRO ESPACIO CAPOTA ❽ La Megaspin 400-2 puede ser colocada pegada a la pared.

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

ESTANDAR ❾

- Cono adaptador con tuerca rápida y tapa de presión
- 3 conos de centrado: 45-69 mm, 60-81 mm, 79-110 mm
- Tenaza para contrapesos

OPCIONES

MEGA CLAMP (P patente) ❿ Blocaje neumático. Blocaje fácil, potente y exacto con 2500 N. Movimiento amplio para bloquear con toda clase de accesorios.

SONAR EXCENRICIDAD Detecta el desequilibrio horizontal del neumático. Cálculo gráfico y digital del primer armónico. Puede ser instalado en cualquier momento en una máquina existente

ADAPTADOR UNIVERSAL DE SUJECIÓN ⓫

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 ⓬
para llantas de aleación

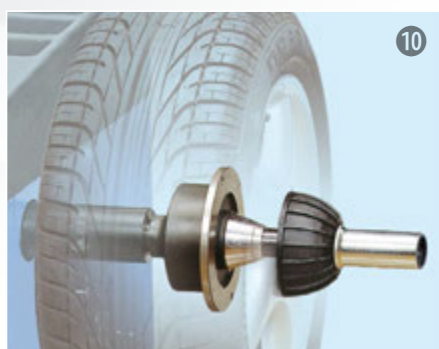
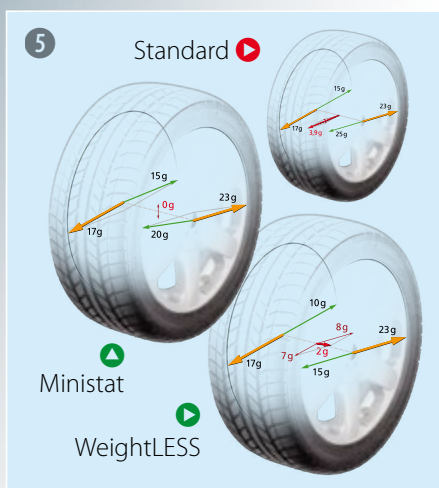
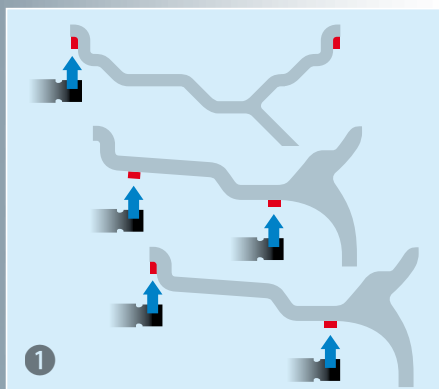
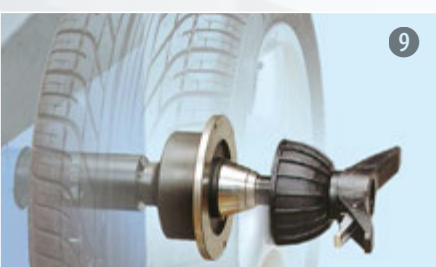
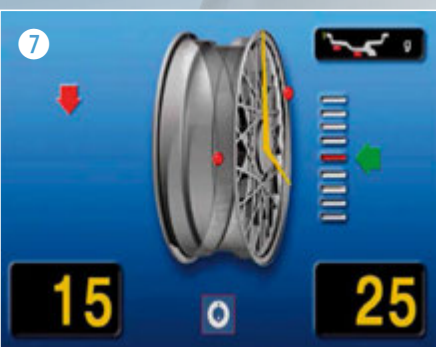
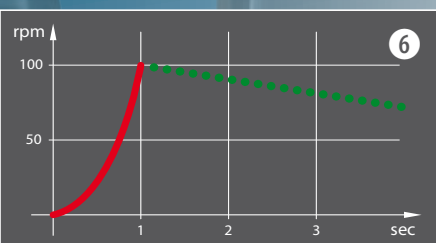
ANILLO DE CENTRADO ⓭
Para diámetros 56,5; 57; 66,5; y 72,5 mm

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

DISCO SEPARADOR Y CONO ⓯
Para Vans, 4 WD y camiones ligeros con orificios de entreado de 97÷180 mm.

megaspin 800





A BRILLIANT COMBINATION

Easy AUTO SELECT ① The operator just has to switch on the machine, and move the gauge to the positions, where he wants to attach the weights: The megaspin 800-2 automatically detects the 3 most important balancing programs.

AUTOMATIC ALU M ② Easy balancing of alloy rims. One spin cycle does it all! The measuring system MEGASTICK allows unlimited choices for optimum weight positions, also for RUN FLAT and PAX rims. The flexible link in the MEGASTICK follows the contour of the rim for measuring and weight attachment at exactly the 12 o'clock position.

AUTO SENSE ③ Touch free, fully automatic sensing of the rim width by simply closing the wheel guard.

Laserpointer ④ The positions for adhesive weights are shown in the view of the operator. With that the operator also can see, whether these spots are clean.

WeightLess ⑤ Balance weights and positions are optimised within thresholds for static and dynamic unbalances. In ideal cases only one single weight must be applied.

MINISTAT (patent) ⑤ Minimises the residual static unbalance. Residual static unbalance is the cause of many vibration problems.

ECO DRIVE ⑥ 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 ⑦ With the new, upgraded function it is even easier and faster to split weights.

SPACESAVING WHEELGUARD ⑧ The megaspin 800-Monitor can be placed right against a wall.

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

STANDARD ⑨

- Cone adaptor with quick nut and pressure cap
- 3 centring cones: 43-69 mm, 60-81 mm, 79-110 mm
- Weight pliers

OPTIONS

MEGACLAMP (patent) ⑩ pneumatic clamping. Easy, powerful, and accurate clamping with 2500 N. Extensive stroke to clamp all kinds of adaptors.

RUN OUT METER Detects the horizontal run out of the tyre. Grafical and digital computing of the first harmonic. Can be installed at any time on existing machine.

UNIVERSAL CLAMPING ADAPTOR ⑪ 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 ⑫

CENTRING RING ⑬
for diameters 56,5; 57; 66,5 and 72,5 mm

SPACER KIT ⑭
for wheels with very large offset (SUV, 4 WD)

SPACER DISK AND CONE ⑮ for Vans, 4 WD-cars and light trucks with centre bores of 97-180 mm

FACIL DE TRABAJAR

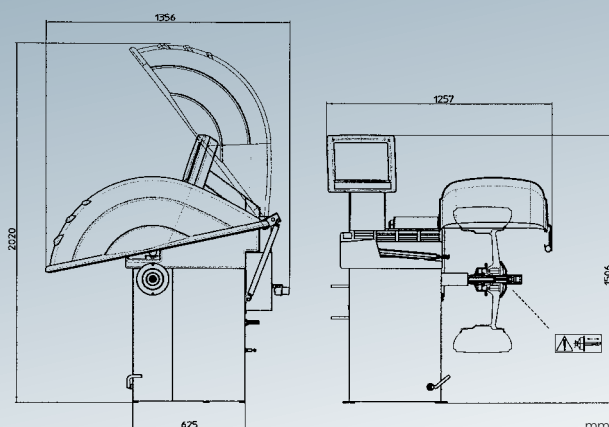
EASE OF OPERATION

AUTO SELECT	HIERRO / ALU M / ALU3 M	AUTO SELECT
Entrada de datos para llantas de aleación	automático / automatic	Data input for alloy rims
Posición de pesos en llantas de aleación	ilimitado / unlimited	Weight positions on alloy rims
AUTO SPLIT		
MINISTAT (Patente)	incluido / included	SPLIT Program
WeightLess	incluido / included	WeightLess
Múltiples operadores	4 operadores / 4 Operators	Multiple Operators
Entrada de datos para llantas de hierro		Data input for steel rims:
Distancia	automático / automatic	Distance
Diámetro	automático / automatic	Diameter
Ancho	automático / automatic	Width

DATOS TÉCNICOS

TECHNICAL DATA

Ancho de llanta	1,5 - 20 Pulgadas / Inch	Rim width
Diámetro de llanta	10 - 30 Pulgadas / Inch	Rim diameter
Max. diámetro de rueda	1067 mm	Max. wheel diameter
Max. ancho de rueda	530 mm	Max. wheel width
Max. peso de rueda	75 kg	Max. wheel weight
Revoluciones (rpm)	100	Revolutions (rpm)
Dimensiones paquete (W x D x H)	1520 x 1050 x 1830 mm	Packing dimensions (W x D x H)
Peso Bruto	133 kg, P-Version 148 kg	Gross weight
Alimentación	115-230 V / 50/60 Hz / 1 Ph / 500 W	Power supply
Presión de aire (opcional)	7 - 10 bar	Compressed air supply (option P)



Todos los datos de este catálogo son únicamente informativos. Pueden hacerse modificaciones sin previo aviso.
All data in this brochure are for information only. Modifications may be made without notice.



ISS – INDUSTRIAL SENSOR SYSTEM

Todas nuestras equilibradoras de ruedas Megaspin usan el mismo sistema de sensores de alta precisión, que también están integrados en nuestras equilibradoras industriales para vehículos y fabricantes de neumáticos.

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.

Distribuidor/Distributor



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