

megaspin

HIGH SPEED  
WITH TOUCHLESS  
OPERATION  
NO CHECKSPIN



HÖCHSTE  
GESCHWINDIGKEIT  
MIT BERÜHRUNGSLOSER  
DATENEINGABE  
KONTROLLLAUF UNNÖTIG



megaspin

megaspin

1200P



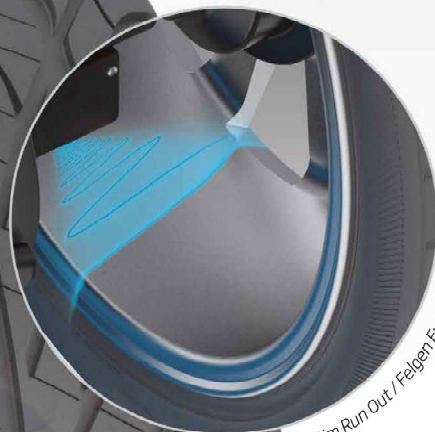
No gauge  
Kein  
Messarm



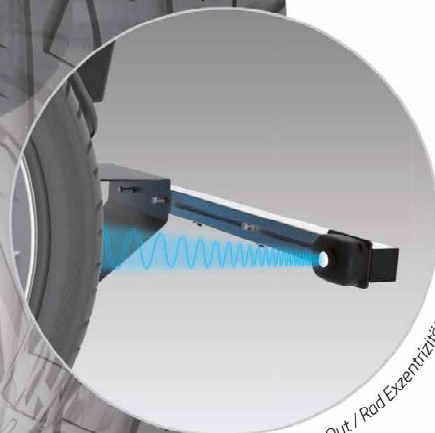
Positioning clip on weights / Positionierung Schlaggewichte



**LASER  
POINT**  
ACCURACY  
NO CHECKSPIN



Rim Run Out / Felgen Exzentrizität



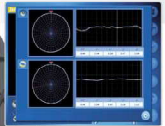
Tyre Run Out / Rod Exzentrizität



**LASER  
POINT  
ACCURACY  
NO CHECKSPIN**



Option



No gauge  
Kein  
Messarm

1200P

### Precision - unbeatably accurate

We use the same sensor system employed in our industry balancers. The rim data is taken automatically via laser and sonar. No gauges, no potential errors. The pneumatic clamping (optional) ensures the fixing of the rim to the centering device consistently with the same force. The Zero Weight lift (optional) ensures the exact centering of the wheel.

### Präzision - unschlagbar genau

Wir verwenden die gleichen Sensoren wie in unseren Industrie Auswuchtmaschinen. Die Eingabe sämtlicher Raddaten erfolgt vollautomatisch mittels berührungsloser Abtastung mit Laser und Sonar. Keine Ableseräder mehr. Fehlbedienung ausgeschlossen. Die Pneumatische Spannvorrichtung ermöglicht das Aufspannen des Rades mit gleich bleibender Spannkraft. Der Zero Weight Lift (Option) gewährleistet die exakte Zentrierung des Rades.

### Speed - unbeatably fast

Balancing without doing a subsequent checkspin: Two laser spots each show the correct positioning for adhesive wheel weights and clip on wheel weights. For a medium sized tyre the measuring cycle is less than 5 seconds. The pneumatic clamping allows a fast fixing of the tyre on the flange of the balancer. The LED light enlightens the position where to fit adhesive weights. All that awaits a repeated positioning of wheel weights.

### Geschwindigkeit - unschlagbar schnell

Auswuchten ohne Kontrolllauf: Jeweils zwei Laserspots zeigen die korrekte Position zur Anbringung von Klebe- und Schlaggewichten an. Die Messzeit für ein Rad mittlerer Größe ist weniger als 5 Sekunden. Die Pneumatische Spannvorrichtung ermöglicht ein schnelles Aufspannen des Rades auf die Maschine. Das LED Licht beleuchtet die Position, wo die Klebe- und Schlaggewichte angebracht werden. All das verhindert ein wiederholtes Lösen und Anbringen der Gewichte.

### Ergonomics - unbeatably good handling

With the complete new chassis of the machine the work space is significantly more accessible than on conventional balancing machines. The LED light helps the operator in his work to clean the surface of the rim. A Touch Screen to do any settings where you expect to do the input. The Zero Weight lift (optional) helps the operator to smoothly handle even the heaviest tyre.

### Ergonomie - unschlagbar gutes Handling

Mit der völlig neuen Konstruktion des Maschinengehäuses ist das Rückfeld in die Felgenreinschüssel signifikant größer als bei konventionellen Wuchtmaschinen. Das LED Licht hilft bei der Säuberung der Gewichte Klebestellen. Ein Touch Screen um alle Eingaben da zu machen, wo man es erwartet. Der Zero Weight Lift (Option) hilft dem Bediener beim Handling auch der schwersten Räder.



### Options

- ZERO WEIGHT LIFT
- MEGACLAMP (patent) pneumatic clamping
- UNIVERSAL CLAMPING ADAPTOR for rimset rims with 3, 4 or 5 holes and hole circles of 95-210 mm. including special centering cone (patent).
- CENTRING RING for diameters 56,5; 57; 66,5 and 72,5 mm
- CLAMPING PLATE for alloy rims
- SPACER KIT for wheels with very large offset (SUV, 4 WD)
- SPACER DISK AND CONE for Vans, 4 WD-LKWs and light trucks with centre bores of 97-180 mm

### Optionen

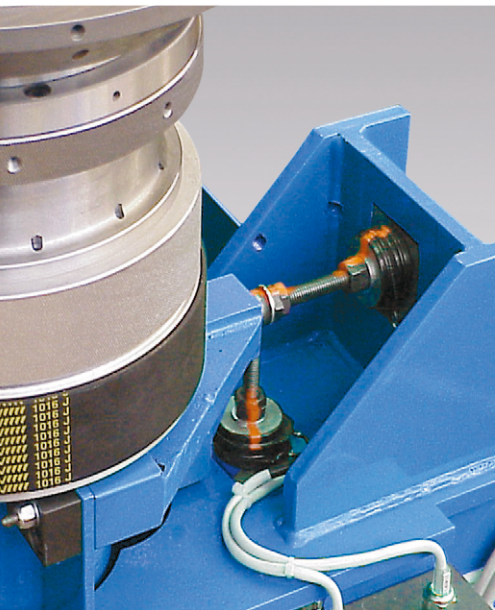
- ZERO WEIGHT LIFT
- MEGACLAMP (patent) Pneumatische Spannvorrichtung
- UNIVERSALSPANNVORRICHTUNG für geschlossene Felgen mit 3, 4 oder 5 Löchern und Lochkreisen von 95-210 mm. inklusive Spezialzentrierung (Patent).
- STUFFKONUS mit dem Durchmesser 56,5; 57; 66,5; und 72,5 mm
- ANDRUCKTELLER für Leichtmetallfelgen
- DISTANZHALTERSET für Räder mit großer Einpresshöhe (SUV, 4 WD)
- ABSTANDSRING UND KONUS für Vans, 4 WD-Fahrzeuge und Leicht-Lkw mit Mittelloch 97-180 mm



## ISS - INDUSTRIAL SENSOR SYSTEM

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

In allen megaspin Radauswuchtmaschinen kommen dieselben hochpräzisen Sensoren zum Einsatz, die auch in unseren Industrie-Auswuchtmaschinen für die Kfz- und Reifenerstausrüstung verwendet werden.



## Bedienkomfort

## Ease of operation

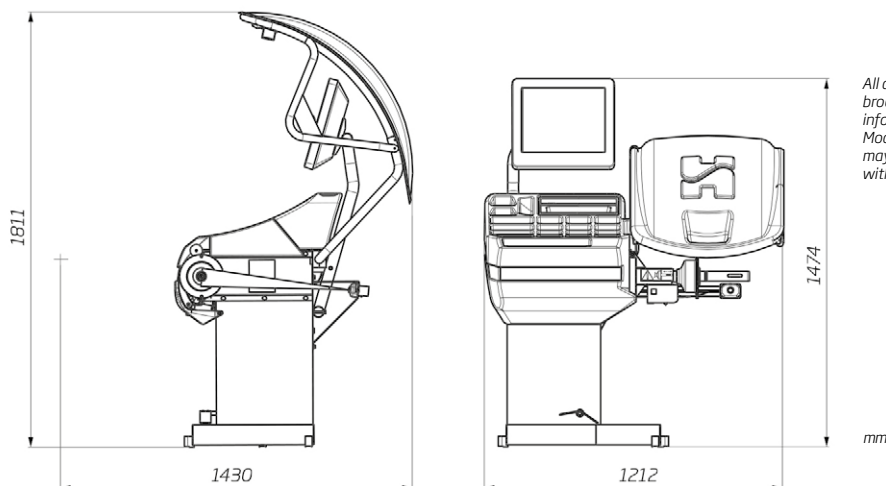
Anzeige	Touch Screen	Display
Dateneingabe:		Data input:
Abstand	berührungslos / touchless	Distance
Durchmesser	berührungslos / touchless	Diameter
Breite	berührungslos / touchless	Width
Gewichtepositionen	unbegrenzt / unlimited	Weight positions
AVS Antivibrations System	inkludiert / included	AVS Antivibration System
AUTO SPLIT	inkludiert / included	AUTO SPLIT
MINISTAT (Patent)	inkludiert / included	MINISTAT (Patent)
WeightLess	inkludiert / included	WeightLess
Speicher für Bedienerprofile	4 Bediener / 4 Operators	Multiple Operators
Radbremse	elektrisch / electric	Wheel locking

## Technische Daten

## Technical Data

Felgenbreite	1,5 - 20 Zoll/Inch	Rim width
Felgendurchmesser	10 - 28 Zoll/Inch (30 manuell / manual)	Rim diameter
Maximaler Raddurchmesser	1016 mm	Max. wheel diameter
Maximale Radbreite	480 mm	Max. wheel width
Maximales Radgewicht	75 kg	Max. wheel weight
Drehzahl (U/Min)	100	Revolutions (rpm)
Maße, verpackt (B x T x H)	1130 x 1450 x 1150 mm	Packing dimensions (W x D x H)
Gewicht verpackt	175 kg	Gross weight
Elektrischer Anschluss	115-230 V / 50/60 Hz / 1 Ph / 500 W	Power supply
Druckluftanschluss	8 - 10 bar	Compressed air supply

CE Made in EU



All data in this brochure are for information only. Modifications may be made without notice.



Händler/Distributor

HOFMANN MEGAPLAN GmbH  
Hauptstraße 67 · A-5302 Henndorf · Austria · Tel +43-6214-646612  
HM-mail@hofmann-megaplan.com · [hofmann-megaplan.com](http://hofmann-megaplan.com)