

# megaspin 2000

DIE HOCH-  
GESCHWINDIGKEITS  
AUSWUCHT-  
UND DIAGNOSE  
MASCHINE



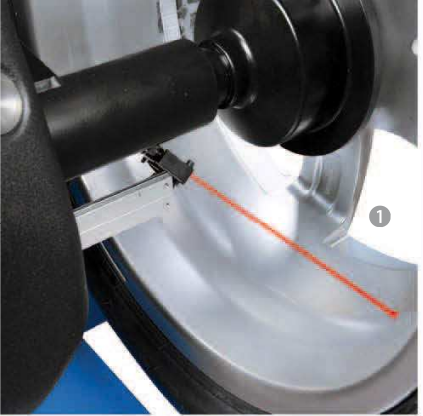
THE HIGHSPEED  
WHEEL BALANCING AND  
DIAGNOSTIC MACHINE

MADE IN



D/E





Touch me!



Großzügiger Arbeitsbereich  
Spacious working area



megaspin 2000

- 1 + 2 Berührungslose Laser Raddaten Eingabe  
Touchless wheel data input by laser
- 3 Klare Laser Anzeige von Klebegewichtste positionen  
Clear laser indication of adhesive weight placements
- 4 Frei wählbare Parameter für den Ausdruck  
Free choosable print out parameters

**OPTIONEN**

**TYPENPLATTEN 5** um die vertikale Ausrichtung des Rades zum Konus und damit eine präzise Zentrierung zu gewährleisten. Speziell empfohlen im Diagnose Mode.

**UNIVERSALSPANNVORRICHTUNG 6** für geschlossene Felgen mit 3, 4 oder 5 Löchern und Lochkreisen von 95-210 mm. Inklusive Spezialzentrierung (Patent) für die Zentrierung der Felge durch das Mittelloch in der Vorrichtung.

**ANDRÜCKTELLER 7** für Leichtmetallfelgen  
**STUFENKONUS 8** mit den Durchmessern 56,5; 57; 66,5; und 72,5 mm.

**DISTANZHALTERSET 9** für Räder mit großer Einpresstiefe (SUV, 4 WD).

**ABSTANDSRING UND KONUS 10** für Vans, 4 WD-Fahrzeuge und Leicht-Lkw mit Mittelloch 97-180 mm.

**AUFNAHME FÜR MOTORRÄDER 11** mit angeflanschten Rädern oder Rädern mit Kugellagern.

**OPTIONS**

**STUD ADAPTORS 5** to ensure the vertical alignment of the tyre to the cone, and thus a precise centring. Specifically recommended for all diagnostics.

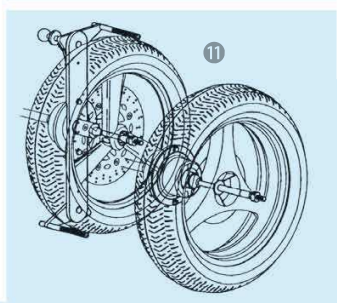
**UNIVERSAL CLAMPING ADAPTOR 6** for closed rims with 3, 4 or 5 holes and hole circles of 95-210 mm. Including special cone (patent) to centre the rim through the bore in the middle of the adaptor plate

**CLAMPING PLATE 7** for alloy rims  
**CENTRING RING 8**

for diameters 56,5; 57; 66,5 and 72,5 mm  
**SPACER KIT 9** 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

**ADAPTOR FOR MOTORCYCLES 11** for flanged wheels or wheels with own bearings.



**Zero weight**

**ZERO WEIGHT LIFT**  
Macht das Rad schwerelos  
Müheloses Be- und Entladen,  
ohne Vorjustage

**PERFEKTE ZENTRIERUNG**  
Automatisches Anheben  
Ideales Zentrieren  
und präzises Auswuchten

**SCHNELL**  
Schneller als traditionelle Radheber  
Nur ein Pedal für den gesamten Arbeitsablauf



**ZERO WEIGHT LIFT**  
Zero gravity effect  
Effortless wheel loading and removal without preadjustment

**PERFECT CENTERING**  
Automatic wheel lifting  
Ideal centring, precise balancing

**FAST**  
Faster than any other traditional lift  
One single pedal does it all

START





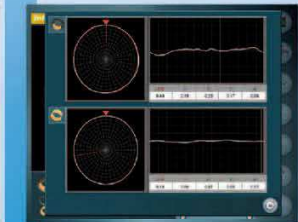



Automatisch abwärts  
Automatic down



Pneumatische Verriegelung  
Pneumatic clamping



Gewichtsloses Rad  
Zero weight tyre

<p>Automatische Raddaten</p>  <p>Automatic wheel dimensions</p>	<p>Auswuchten</p>  <p>Balancing</p>	<p>Reifen-, Felge- und Rad-Exzentrizität</p>  <p>Tyre, rim, and wheel eccentricity</p>	<p>Profiltiefe und Radkonizität</p>  <p>Tread depth and wheel conicity</p>	<p>Beste Radplatzierung</p>  <p>Best tyre positioning</p>	<p>Statistik</p>  <p>Statistics</p>
--	--	--	---	--	--

SEKUNDEN-SCHNELL  
A MATTER OF SECONDS



Gespeicherte Position  
Memorised position



Zurück mit Zeroweight  
Back with Zeroweight



Fertig!  
Job done!

# megaspin 2000

## BEDIENKOMFORT

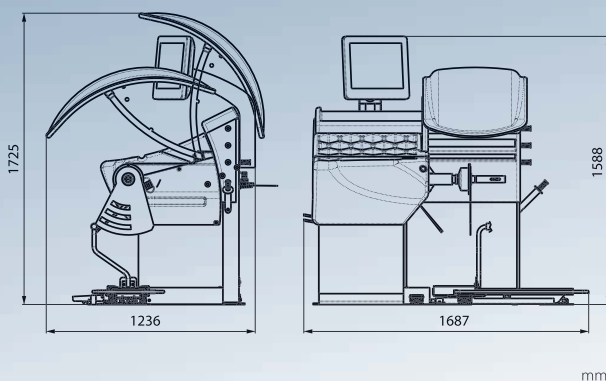
PROGRAMM WAHL	TOUCH SCREEN	PROGRAM SELECT
Dateneingabe	vollautomatisch / fully automatic	Data input
Gewichtepositionen	unbegrenzt / unlimited	Weight positions
AUTO SPLIT	inkludiert / included	AUTO SPLIT
Zeroweight Lift	inkludiert / included	Zeroweight Lift
Diagnose:		Diagnostic:
Exzentrizität	automatic	Eccentricity
Konizität	automatic	Conicity
Profiltiefe	automatic	Tread Depth

## EASE OF OPERATION

## TECHNISCHE DATEN

Felgenbreite	1,5 - 20 Zoll/Inch	Rim width
Felgendurchmesser	10 - 30 Zoll/Inch	Rim diameter
Maximaler Raddurchmesser	1067 mm	Max. wheel diameter
Maximale Radbreite	530 mm	Max. wheel width
Maximales Radgewicht	75 kg	Max. wheel weight
Drehzahl (U/Min)	100	Revolutions (rpm)
Maße, verpackt (B x T x H)	1050 x 1520 x 1840 mm	Packing dimensions (W x D x H)
Gewicht verpackt	245 kg	Gross weight
Elektrischer Anschluss	115-230 V / 50/60 Hz / 1 Ph / 500 W	Power supply
Druckluftanschluss	8 - 10 bar	Compressed air supply

## TECHNICAL DATA



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



## ISS - INDUSTRIAL SENSOR SYSTEM

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

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.

Händler/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](http://www.hofmann-megaplan.com)