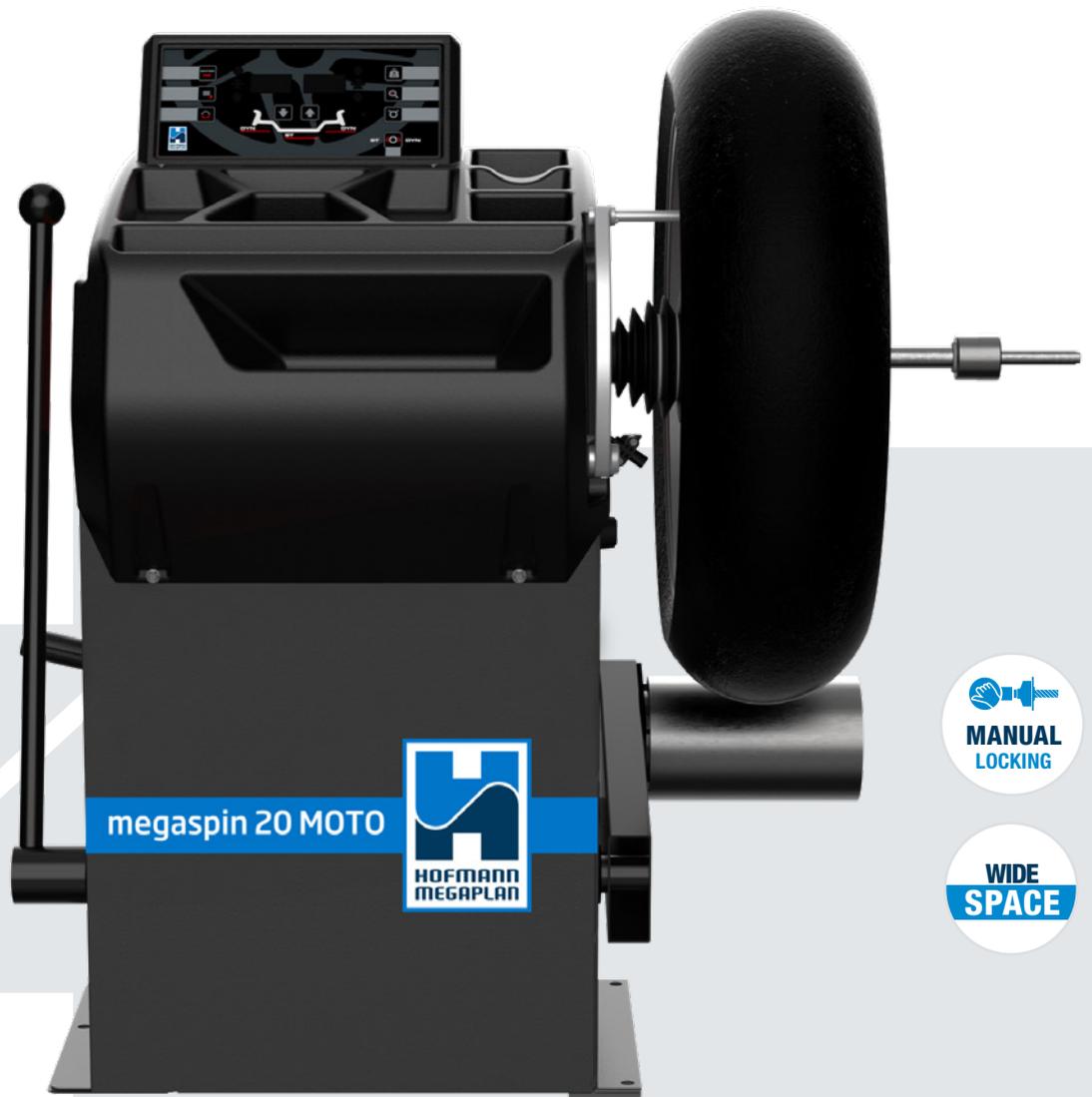




# megaspin20 MOTO megaspin20 MOTO HS

DIE FORTSCHRITTLICHE LÖSUNG  
**FÜR DYNAMISCHES  
AUSWUCHTEN VON  
MOTORRADEN**



megaspin 20 MOTO





*Hofmann megaspin 20 MOTO/MOTO HS ist die innovative Auswuchtmaschine, die speziell für das dynamische Auswuchten von Motorradrädern entwickelt wurde. Dank des Systems mit fester Welle, das als einziges in der Lage ist, die gleichen Rollbedingungen wie bei einem Motorrad auf der Straße nachzubilden, gewährleistet es jederzeit maximale Leistung und eine stabile und sichere Fahrt.*



### Feststehende Spindelachse

Dank der feststehenden Spindelachse kann sich das Rad frei auf seinen Lagern drehen, wodurch die Bewegung des Rades auf dem Motorrad exakt reproduziert wird. Durch die Beseitigung aller Montageungenauigkeiten, die bei Pkw-Auswuchtmaschinen unvermeidlich sind, bei denen die Flansch zusammen mit dem Rad gedreht wird, wird die Unwuchterkennung viel präziser und genauer.



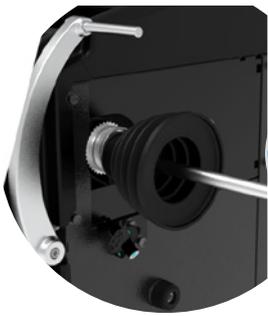
Sehr einfach zu bedienendes manuelles Befestigungssystem, dank des Schnellverschlusses.



### Dynamische Auswuchtung

megaspin 20 MOTO/20 MOTO HS ist eine der seltenen Lösungen, die ein perfektes dynamisches Auswuchten von Motorradrädern garantieren kann, was für Hinterräder, die aufgrund ihrer größeren Breite oft schwieriger auszuwuchten sind, unerlässlich ist

megaspin



**AUTOMATIC GAUGE**

## Automatische Messlehre

Automatisches Messgerät zum Messen des Abstands und des Durchmessers von Felgen bis zu 24", ausgestattet mit einer innovativ gestalteten Spitze, die eine Beeinträchtigung der Bremsscheiben verhindert und eine genaue und ungehinderte Ablesung gewährleistet



**LASER line**

## Linienlaser

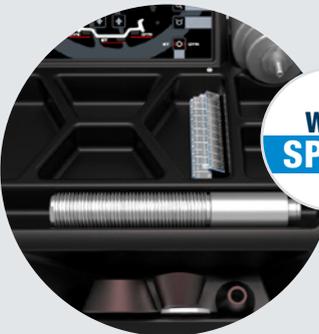
Um einen extrem schnellen Auswuchtvorgang zu ermöglichen, sind die megaspin20 MOTO und megaspin20 MOTO HS mit einer Laserlinie ausgestattet, die den Bediener bei der Positionierung der Klebegewichte in der Felge unterstützt



**DIGITAL Display**

## Anzeige digital

Das einfache und langlebige Digitaldisplay ermöglicht eine intuitive Bedienung aller Maschinenfunktionen. Die speziell für den Reifenprofi entwickelte Software umfasst diverse Assistenzprogramme: SPLIT, OPT.



**WIDE SPACE**

## Viel Platz

Thermogeformter Hantelhalter, ergonomisch und funktionell gestaltet. Er bietet reichlich Platz für Zubehör und verfügt über eine praktische, in den Boden integrierte Kegelhalterung zur Aufnahme von Zentrierdistanzstücken

### AUSWUCHTEN VON MOTORRADRÄDERN: METHODENVERGLEICH

**AUSWUCHTMASCHINE MIT DREHACHSE**  
Bei einer rotierenden Achse wird die Messung durch die Biegung der Welle und mechanisches Spiel während der Drehung der Welle



Gute Genauigkeit  
beim STATISCHEN Auswuchten



Äußerst ungenau bei der DYNAMISCHEN  
Ausgewogenheit

vs.

**AUSWUCHTMASCHINE MIT FESTER ACHSE**  
Bei einer festen Spindelachse werden die Schwingungen die durch die Drehung der Spindel selbst verursacht werden, Verbesserung der Messgenauigkeit und Wiederholbarkeit



Ausgezeichnete Präzision beim Auswuchten  
STATISCH und DYNAMISCH

## Standard Zubehörteile



### AF15/2

Wuchtwelle  $\varnothing 14$  mm  
2 Spannkegel  $\varnothing 15/26$  mm  
2 Spannkegel  $\varnothing 15-36$  mm  
Distanzstücke:  
2 x L=20 mm, 1 x L=40 mm  
Unterlegscheibe 28 mm  
Schnellspannmutter Motorrad  
Messlehre

## Optionszubehörteile



### AGF/2 als Option zu AF15/2 für Einarmschwingeräder

Spannkegelsatz 3-teilig:  
 $\varnothing 24/45$  mm;  $\varnothing 40/61$  mm;  $\varnothing 60/85$  mm  
Unterlegscheibe  $\varnothing 64$  mm  
Distanzstück 95 mm



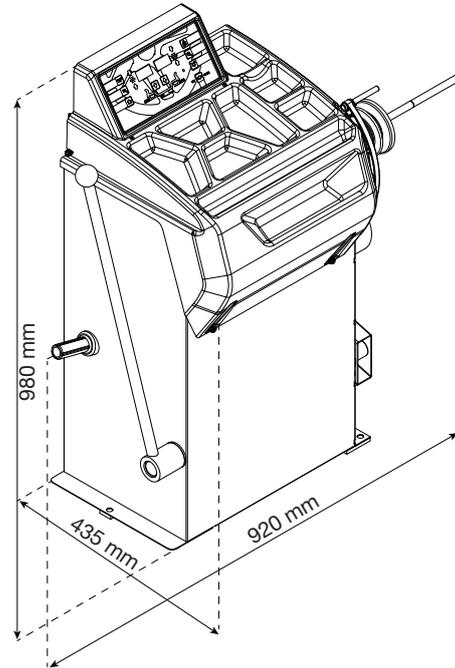
### Quad-Aufspannsatz (bis zu 30 kg) - Option zu AGF/2

Endstück  $\varnothing 40 \times 4$  mm + Befestigungsschraube  
Ring AGF  $\varnothing 180$  mm  
Ring DC  
Schnellspannring GLM40  
Kit 3 Konen  $\varnothing 45 \div 110$  mm, Hammer-Zange  
und Mustergewicht 60 g.

## Ausführungen auf Anfrage

**megaspin20 MOTO:** Motorausführung. 230V/50Hz/1ph.

**megaspin20 MOTO HS:** Version mit manuellem Start. 230V/50Hz/1ph.



## Technische Daten

Stromversorgung einphasig 230V/1ph/50-60 Hz

Leistungsaufnahme 0,65 kW

Auswuchtgeschwindigkeit 75 rpm

Messzeit für 13-15 kg Rad 6-8 s

Messunsicherheit  $\pm 1$  g

Auflösung 1 g

Mittlerer Geräuschpegel < 70 dB (A)

Einstellbare Felgenbreite 1.5"  $\div$  20" / 40  $\div$  510 mm

Einstellbarer Durchmesser (m20 MOTO) 12"  $\div$  24" / 305  $\div$  610 mm

Einstellbarer Durchmesser (m20 MOTO HS) 10"  $\div$  24" / 250  $\div$  610 mm

Max. Rad-Durchmesser 800 mm

Max. Radgewicht < 30 kg

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