



# megaspin 1200P

## VOLLAUTOMATISCHE RADAUSWUCHTMASCHINE





*Hofmann Megaplan-Auswuchtmaschinen sind ein Konzentrat aus Funktionalität und Technik. Jedes Modell ist das Ergebnis einer eingehenden Analyse der tatsächlichen Marktanforderungen und gewährleistet optimale Ergebnisse in Bezug auf Qualität und Effizienz.*

17" Touchscreen-Monitor  
mit hochintuitiver  
Bedienoberfläche



megaspin



## Automatische Dateneingabe mittels 3D-Laserscanner

3D Laser Scan in Kombination mit dem Felgenbreitensensor Auto Sense zur sekundenschnellen und hochgenauen Felgenvermessung ohne Bedieneringriff. Während des Unwuchtausgleichs zeigt der 3D-Laserscanner die genaue Position für die Platzierung der Ausgleichsgewichte in der Felge an. Mögliche Fehler bei der Platzierung des Ausgleichsgewichts werden u. a. dank der elektrischen Bremse vermieden, die das Rad positionsgenau eindreht und fixiert. LED-Arbeitsleuchte zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs in der Felge.



## Anti Vibration System

Da die Ursache von Radflattern oftmals nicht nur auf Unwuchten beschränkt ist, führt die M1200P dank integriertem Anti-Vibrations-System (AVS) eine umfassende Rundlaufprüfung durch. Während des Messlaufs ermittelt der AVS Sonar den Höhengschlag des Rads mit einer Messgenauigkeit von 0,1 mm und ermöglicht so eine präzise und sekundenschnelle Diagnose.



## 12-Uhr-Laser

Zwei Laserstrahlen zeigen die präzise 12-Uhr-Position für die Platzierung der Klemmgewichte an Stahlfelgen an. Durch die genaue Anzeige der Ausgleichspunkte werden Fehler bei der Platzierung der Ausgleichsgewichte vermieden.



## One Weight Balancing

Die nach Abschluss des Messlaufs automatisch zugeschaltete OWB-Funktion (One Weight Balancing) ermittelt statt zwei Ausgleichsebenen eine einzige, optimale Ausgleichsebene. Der Laserpointer zeigt punktgenau an, wo das Rad ausgewuchtet werden kann und minimiert so die statische und dynamische Unwucht durch Setzen eines einzigen Ausgleichsgewichts. Dank OWB lässt sich bei 70 % der Räder eine Zeitersparnis von 30 % erzielen.

## Megaclamp - pneumatische Einspannung

Die pneumatische Einspannung gewährleistet eine optimale Radzentrierung auf der Spindel und verkürzt so die Montagezeit.



## Automatische Positioniersystem

Das automatische Positioniersystem mit elektromagnetisch gebremstem DC-Motor sorgt für ein blitzschnelles Abbremsen des Rads in Ausgleichsposition. Nach Abschluss des Messlaufs stoppt das Rad automatisch und punktgenau dort, wo das Ausgleichsgewicht gesetzt werden muss. Nach dem Unwuchtausgleich auf der ersten Ebene positioniert ein Tastendruck das Rad automatisch auf den zweiten Ausgleichspunkt.



## Standard Zubehörteile



### SE KIT

Ring, Schnellspannhülse SE2, Distanzstück SE



### KIT 3 CONOS

Ø 45 ÷ 110 mm, 60 Gramm Gegengewicht und Gewichtsklemme



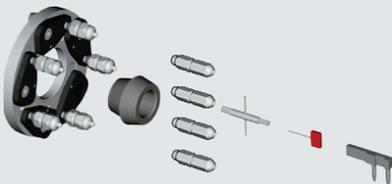
### MESSLEHRE

## Optionzubehörteile



### RL SCHEIBE Ø 40

Große Schutzscheibe mit Polyurethanring für ALU Felgen



### UH20/2 Ø 40

Universaladapter für 3-, 4-, 5- und 6-Loch-Felgen. Inklusive hinterem Doppelzentrierkonus für Felgen mit/ohne Mittenloch



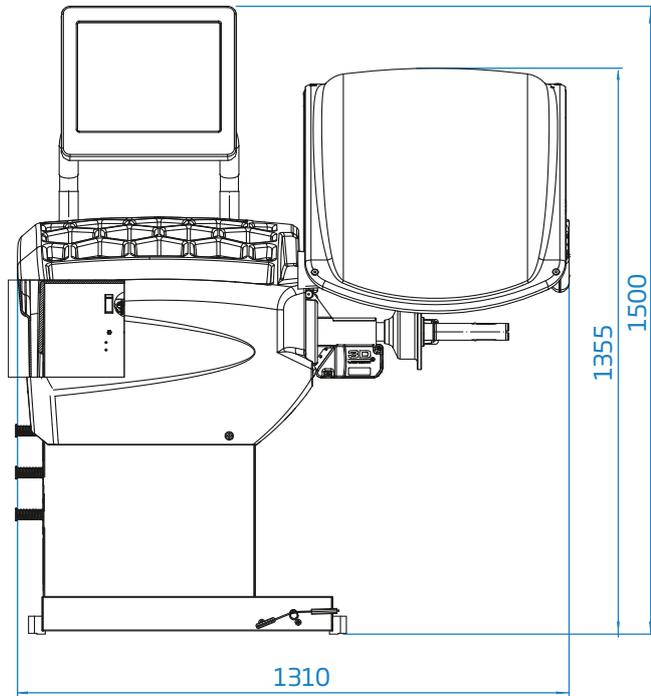
### VL/2 KONUS + G36 SCHEIBE

Spannmittelsatz für Lkw-Räder (Mittenloch-Ø 97 bis 170 mm)



### MT2 KONUS Ø 40

Präzisionsstufenkonus für Porsche - Audi - Opel - Volkswagen - BMW - Smart (Mittenloch-Ø 56,5/57/66,5/72,5 mm)



## Technische Daten

Stromversorgung einphasig	230V/1ph/50 Hz
	115V/1ph/60 Hz
Leistungsaufnahme	0,15 kW
Auswuchtgeschwindigkeit	100 rpm
Messzeit für 15 kg Rad	4.7 s
Messunsicherheit	± 0,5 g
Auflösung	0,5 g
Mittlerer Geräuschpegel	< 70 dB (A)
Einstellbare Felgenbreite	1.5" ÷ 20" / 40 ÷ 510 mm
Einstellbarer Durchmesser	10" ÷ 30" / 265 ÷ 765 mm
Druckluft min/max	7 ÷ 10 kg/cm <sup>2</sup> / ~ 0.7 ÷ 1 MPa
	~ 7 ÷ 10 bar / ~ 105 ÷ 145 psi
Max. Radgewicht	< 75 kg
Maschinengewicht	170 kg



## OPTIONALER ZERO WEIGHT-RADLIFT FÜR MÜHELOSERES ARBEITEN

Professioneller automatischer Radlift mit einer Tragkraft von bis zu 80 kg.

Zero Weight für eine schnelle und präzise Radzentrierung.



**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)