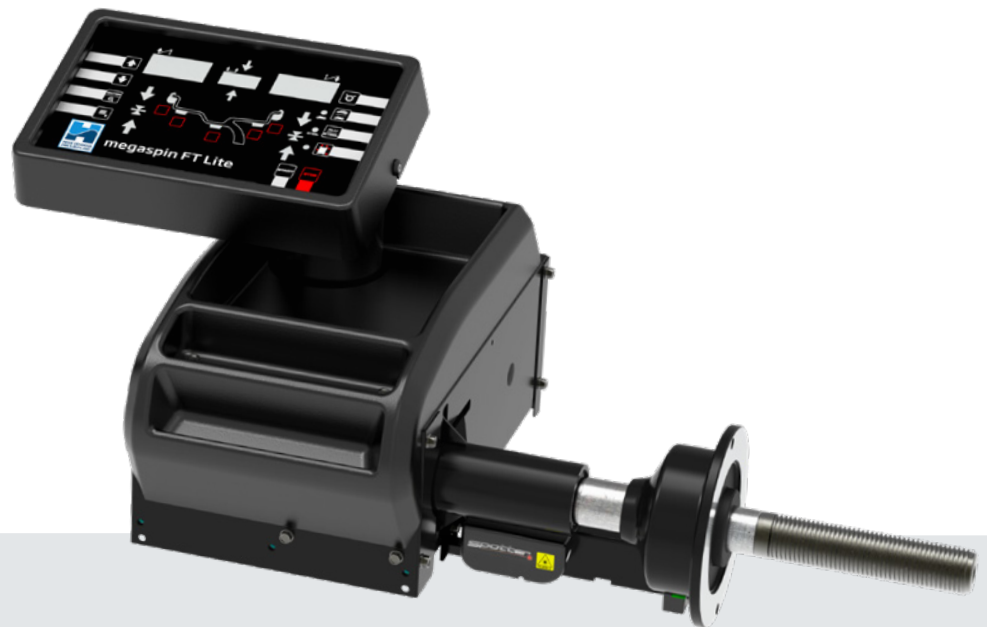




megaspin FT Lite megaspin FT Lite HS

DIE VIELSEITIGE AUSWUCHTMASCHINE
FÜR DEN FLEXIBLEN EINSATZ
**ÜBERALL DORT,
WO MAN SIE BRAUCHT**





Die Hofmann megaspin FT Lite ist die neue Auswuchtmaschine für den mobilen Einsatz, die sich dank ihrer extrem kompakten Bauweise ebenso ideal für Werkstätten mit wenig Platz eignet. Erhältlich als motorisierte Version (megaspin FT Lite) und als Version mit manuellem Messlauf (megaspin FT Lite HS), vereint sie **Leichtigkeit, kompakte Abmessungen und hohe Flexibilität für den flexiblen Einsatz überall dort, wo Räder ausgewuchtet werden müssen.**



Fast-Touch-Technologie: Räderauswuchten für jedermann

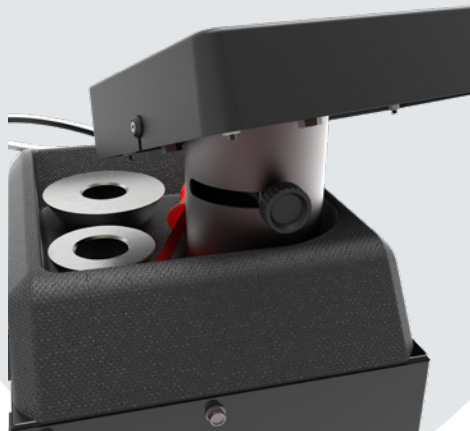
Nachdem die Dimensionen des Rads erfasst wurden, beschleunigt die einfache Betätigung einer Taste die Übertragung der Daten an die Software, die sie speichert, bevor sie mit der Messung des Ungleichgewichts beginnt.



Ohne die traditionelle Messlehre muss der Bediener keine unbequemen Positionen mehr einnehmen, um die Abmessungen innerhalb der Felge zu erfassen. Dies verbessert insgesamt den Arbeitskomfort, die Leistung und die Effizienz.



Intuitive Benutzeroberfläche für eine einfache Bedienung.



Schwenkbares Display

Dank des praktischen Feststellknopfs auf der Rückseite lässt sich die Bedienschnittstelle in der gewünschten Bedienposition arretieren und platzsparend wieder zurückschwenken, wenn die Auswuchtmaschine nicht gebraucht wird.



Automatisches Auswuchten von Motorradreifen

Ausgerüstet mit dem entsprechenden Zubehör, wird auf Knopfdruck automatisch das optimale Auswuchtprogramm für Motorradreifen eingestellt.



Die Revolution im Auswuchten von Rädern

Die Fast Touch-Technologie revolutioniert den Auswuchtvorgang durch die innovative Kombination aus Punktlaser und Linienlaser.

Durch einfaches Bewegen des Rads berechnen die Laser den Abstand und Durchmesser der Felge, während der VIRTUAL SONAR die Breite misst und somit eine schnelle und präzise Identifikation aller erforderlichen Parameter ermöglicht, um ein korrektes Auswuchten der Räder zu gewährleisten. Anschließend zeigt der Laserpointer auch die genaue Position für die Anbringung der selbstklebenden Ausgleichsgewichte innerhalb der Felge an. Jeder mögliche Fehler während des Gewichtsplatzierens wird durch die elektrische Bremse vermieden, die das Rad sofort in die Korrekturposition bringt. Eine LED-Leuchte beleuchtet den Arbeitsbereich im Inneren der Felge.



Virtual Sonar

Mit der Software Virtual Sonar lässt sich auch ohne echtes Sonar-Messgerät automatisch die Breite von Stahlfelgen messen und so die Lage der zweiten Ausgleichsebene berechnen.

Virtual Sonar reduziert dank Vermeidung von Bedienfehlern durch falsche Dateneingabe die Messzeit und gewährleistet dabei maximale Effizienz.



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.

In Kombination mit AutoAdaptive, das automatisch die optimale Auswuchttoleranz für jedes Rad berechnet, um spürbare Lenkradvibrationen zu beseitigen, ermöglicht OWB eine Zeitersparnis von bis zu 30 % bei 70 % aller Räder.

Automatic approach (nür für megaspin FT Lite)

Megaspin FT Lite ist mit einer elektrischen Bremse und einer automatischen Annäherungsfunktion ausgestattet: Nach Abschluss des Messlaufs wird das Rad automatisch in die Nähe der ersten Korrektorebene abgebremst. Mit einer kurzen Handbewegung bringt der Bediener das Rad in die exakte Korrekturposition. Durch Drücken der Taste „Start“ wird das Rad anschließend automatisch in die Nähe der zweiten Korrektorebene gebracht.

Megaspin FT Lite HS ist dagegen mit einer einfachen und zuverlässigen mechanischen Bremse ausgestattet, die ein schnelles Anhalten des Rads und dessen manuelle Positionierung ermöglicht.



STANDARD AUSFÜHRUNG



Extrem kompakte, platzsparende zur Befestigung auf einer Werkbank mit zwei Winkelschienen – ideal für die Werkstatt oder den mobilen Einsatz

AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE



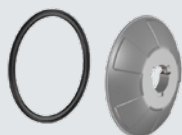
Ausführung mit Sockel für den mobilen Einsatz und einfachen Einbau in einen Transporter



Ausführung mit Sockel für den Einsatz in Werkstätten mit begrenztem Platzangebot

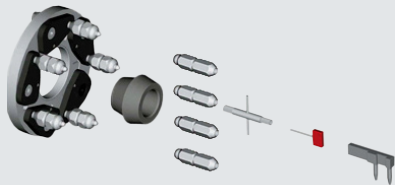
Standgerät mit sehr kleinen Abmessungen. Im Vergleich zu einer Standard-Auswuchtmaschine ist sie 3-mal kompakter und bis zu 4-mal leichter.

Optionszubehörteile



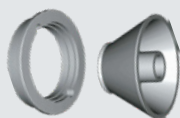
RL SCHEIBE Ø 40

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



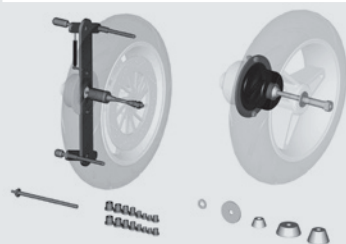
VL/2 KONUS + G36 SCHEIBE

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)



RMC20/mot/2 (megaspin FT Lite)

Universeller Zentrierflansch für Motorrad- und Rollerräder. Für geflanschte Räder und Rollerräder: Hochpräziser hinterer Zentrierkonus. Für Räder mit Lager (Innenloch Ø 15 ÷ 35 mm): dynamisch ausgewuchteter Bügel



RMC20/man (megaspin FT Lite HS)

Motorradflansch für manuelle Auswuchtmaschinen ohne Motor. Welle L = 231 mm

RADSATZ

Satz von 2 Rollen und Schrauben für den Sockel

INVERTER KIT

DC/AC inverter, 12V, 200-240VAC, 450W

Standard Zubehörteile



GLM40 KIT

Schnellspann-mutter mit Handrad GLM40, Spannhülse und Distanzstück



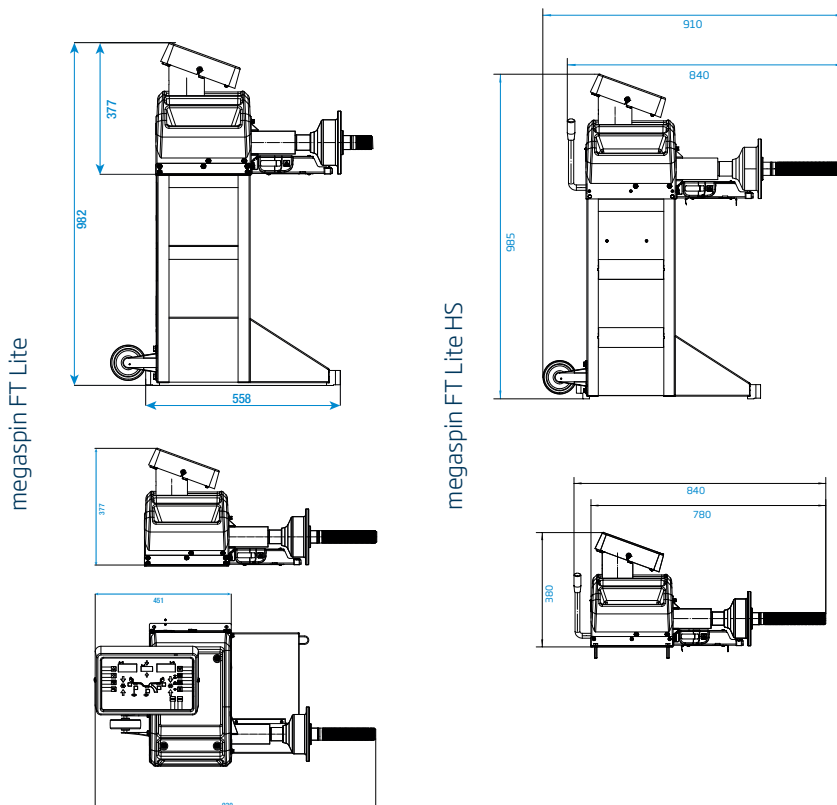
3 KONEN KIT

Ø 45 ÷ 110 mm, 60 Gramm Gegengewicht und Gewichtsklemme

Ausführungen auf Anfrage

megaspin FT Lite: Motorisierte Version

megaspin FT Lite HS: Version mit manuellem Messlauf



Technische Daten

Stromversorgung einphasig (Motorversion)	230V/1ph/50-60 hz
	115V/1ph/50-60 Hz
Stromversorgung einphasig (HS-Version)	100/240 Vac
Batteriebetrieb (nur HS-Version)	12 ÷ 24 Vdc
Leistungsaufnahme	0,65 kW / 0,018 kW (ver. HS)
Auswuchtgeschwindigkeit	100 rpm
Messzeit für 15 kg Rad	4.7 s
Messunsicherheit	± 1 g
Auflösung	1 g
Mittlerer Geräuschpegel	< 70 dB (A)
Einstellbare Felgenbreite	1.5" ÷ 20" / 40 ÷ 510 mm
Einstellbarer Durchmesser	10" ÷ 30" / 265 ÷ 765 mm
Max. Radgewicht	< 75 kg
Maschinengewicht	30 kg



HOFMANN MEGAPLAN GmbH
Hüttenstrasse 7 - 67550 Worms - Germany
T +49 (0)6242 913 6666
hm-mail@hofmann-megaplan.com
www.hofmann-megaplan.com

AGHMS01250