



# megaspin 420P / 420

## HOCHPRÄZISIONS DIGITALE AUSWUCHTMASCHINE



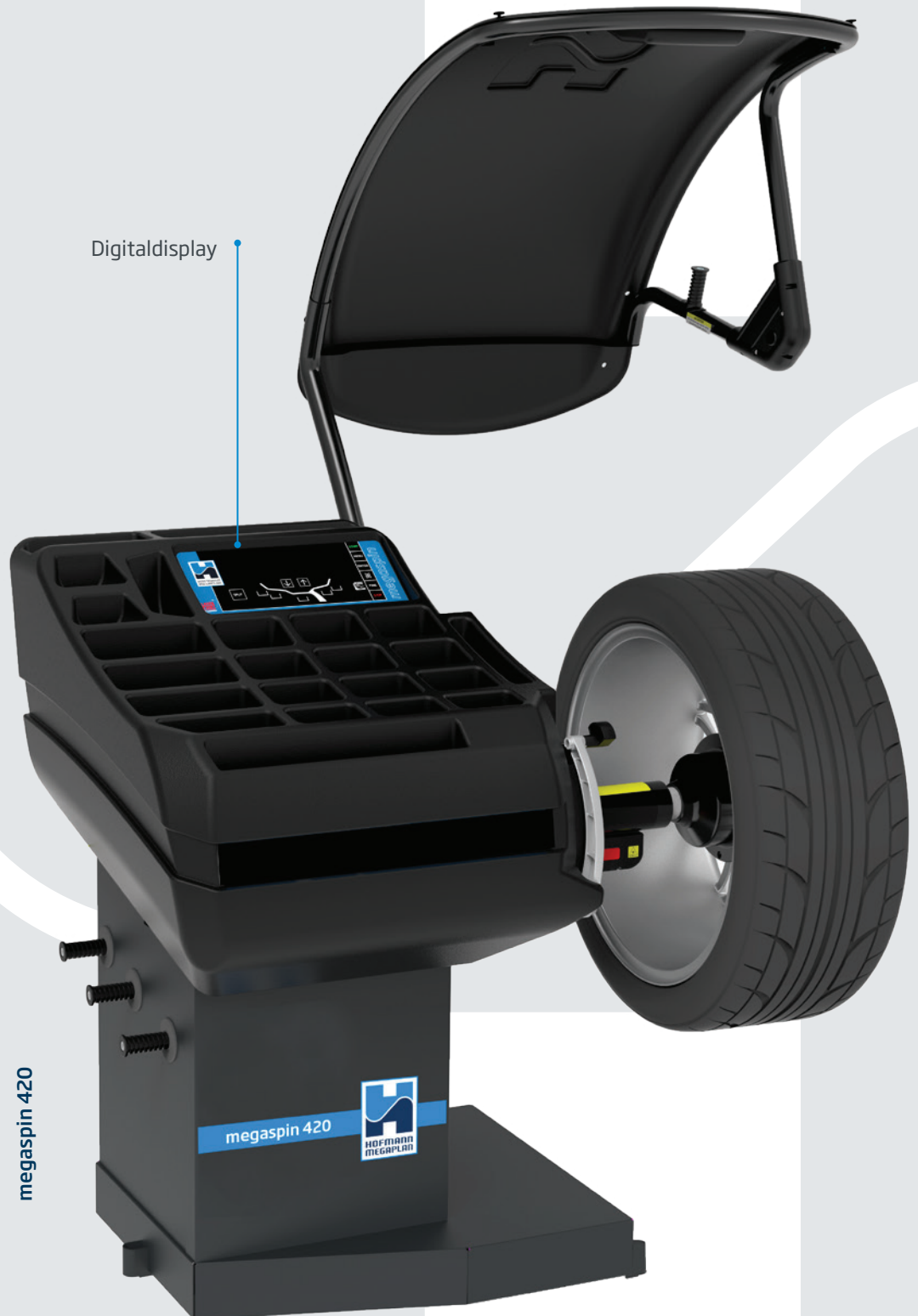
megaspin 420P





*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.*

megaspin



Digitaldisplay

megaspin 420

megaspin 420



# megaspin 420P / 420

HOCHPRÄZISIONS  
DIGITALE  
AUSWUCHTMASCHINE



**AUTO  
SENSE**

**AUTOMATIC  
GAUGE**

## Radvermessung

Die automatische Abstands- und Durchmesser-Messlehre (Felgen bis 28") und Auto Sense zur Messung der Reifenbreite gewährleisten eine unmittelbare und präzise Erfassung aller für eine zuverlässige und genaue Messung der Radunwucht erforderlichen Parameter.

Mit der Auto Select-Funktion erkennt die Maschine darüber hinaus automatisch, ob es sich um Stahl- oder Leichtmetallfelgen handelt.

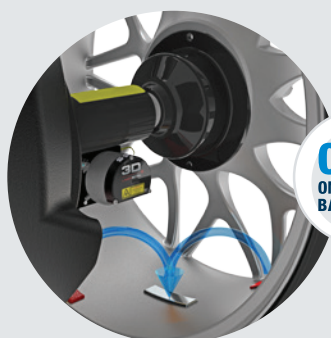


**LASER  
POINT**  
ACCURACY  
NO CHECKSPIN

## Laserpointer

Während des Unwuchtausgleichs zeigt der Laserpointer die genaue Position für die Platzierung der Ausgleichsgewichte an der Felgeninnenseite an. Mögliche Fehler bei der Platzierung des Ausgleichsgewichts werden u. a. dank der elektrischen Bremse vermieden, die das Rad positionsgenau eindreht und fixiert.

Eine LED-Arbeitsleuchte zur optimalen Ausleuchtung des Arbeitsbereichs in der Felge sorgt für noch einfacheres Auswuchten.



**OWB**  
ONE WEIGHT  
BALANCING

## 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 ein Zeitersparnis von 30 % erzielen.

## Megaclamp - pneumatische Einspannung (M420P)

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

M420 verfügt über ein manuelles Spannsystem.



**MEGA  
CLAMP**

## Automatic Approach

Dank automatischer Vorpositionierung mit Automatic Approach und elektrischer Bremse wird das Rad nach Abschluss des Messlaufs automatisch kurz vor der genauen Platzierungsstelle des Gegengewichts gestoppt. Zur richtigen Positionierung des Reifens reicht so eine einzige, einfache Handbewegung. Nach dem Auswuchten der ersten Ebene positioniert ein Tastendruck das Rad automatisch auf der zweiten Ausgleichsebene.



**AUTOMATIC  
APPROACH**

## Standard Zubehörteile



### SE KIT

Ring, Schnellspannhülse SE2, Distanzstück SE

### GL40 KIT

Schnellspannmutter GL40, Spannhülse und Distanzstück



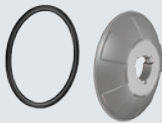
### KIT 3 CONOS

Ø 45 ÷ 110 mm, 60 Gramm Gegengewicht und Gewichtsklemme



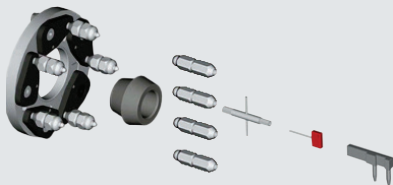
### MESSLEHRE

## Optionszubehörteile



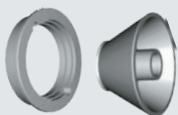
### RL SCHEIBE Ø 40

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)



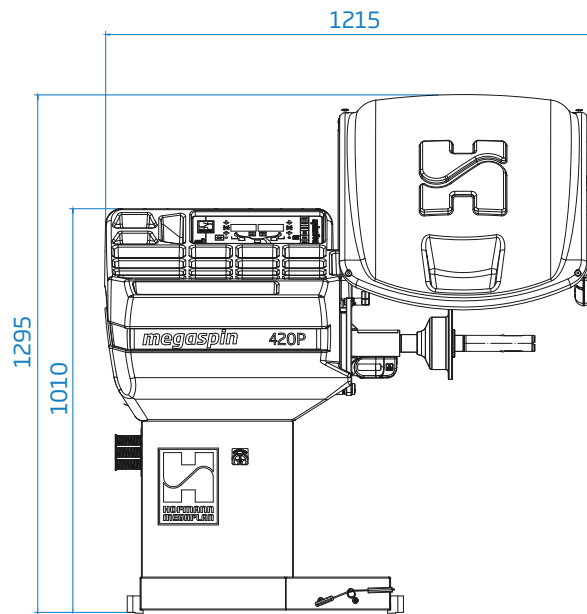
### MT2 KONUS Ø 40

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

## Ausführungen auf Anfrage

megaspin 420: manuelles Einspannung

megaspin 420P: pneumatische Einspannung



## 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	120 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