

# geodyna<sup>®</sup> 980L geodyna<sup>®</sup> 4800-2L

AUSWUCHT-  
MASCHINEN  
FÜR LKW-RÄDER



**HOFMANN<sup>®</sup>**





*Stationäre Rad-Auswuchtmaschine*

## **Das zeichnet die geodyna 980L aus:**

Der Abstand Maschine/Felge und der Durchmesser der Felge werden halbautomatisch übernommen.

Das ist insbesondere notwendig für das Auswuchten von Leichtmetall-Rädern, bei denen zwei Klebegewichte in der Felge platziert werden. Dadurch ist das Auswuchten von Rädern mit Leichtmetall-Felgen so einfach wie das Auswuchten von Stahlrädern.



Der Messarm ist mit einer patentierten Gewichteklemmeinrichtung versehen, die das Ausgleichsgewicht während der Gewichteplatzierung in der richtigen Position hält.

Die elektronische Friktionsbremse hält das Rad in jeder Position sicher fest, so dass eine pedalbetätigte Feststellbremse überflüssig wird.

Durch die Hinter-Speichen-Platzierung können Klebegewichte bei Leichtmetall-Felgen (sowohl bei Lkw- als auch bei Pkw-Rädern) einfach in versteckter Position angebracht werden.

Die Mittenzentriervorrichtung ist mit einem Distanzring und einem Konus zum Auswuchten von Lkw-Rädern ausgestattet. Für das Aufspannen und Auswuchten von Lkw-Rädern stehen 2 optionale Spannmittelpakete zur Auswahl.

Das patentierte Messsystem ist mit der virtuellen Messebenen-Technik (VPM) ausgestattet, die für genaueste Messergebnisse sorgt.

Patentierte Laufruhoptimierung



Stationäre Rad-Auswuchtmaschine

## Das bietet die 4800-2L zusätzlich:

- 19" TFT-Breitbildmonitor
- Umfassende Hilfetexte in mehr als 20 Sprachen
- asanetwork-fähig



Eines der optionalen Spannmittelpakete und die optionale Beladevorrichtung sind bei geodyna 980L und 4800-2L erforderlich.

Der Gewichtekasten bietet Platz für 27 Gewichtstypen und die Gewichtezange.



# Produktmerkmale und Technische Daten

## ZUBEHÖR

- 3-Arm-Stern  
(Bestellnr. 30380)  
Für Lkw-/LLkw-Räder mit Lochkreis-  
durchmesser  
170 / 184,15 / 205 / 222,25 / 245 mm
- Vorzentrierung für LLkw-Felgen  
(Bestellnr. 30616)  
Für Felgen von 17,5" und 19,5" Durch-  
messer und einem Mittelloch von  
202 mm. Zur Verwendung in Verbindung  
mit 3-Arm-Stern.
- 1 Stück Lkw-Bolzen für Alcoa-Felgen  
(Bestellnr. 30381)
- Spannmittelpaket Standard mit 2 Konen  
198–225 mm und 270–286,5 mm  
(Bestellnr. 4028713)
- Spannmittelpaket Profi zum exakten  
Zentrieren mit 4-Arm-Stern, 5-Arm-Stern  
inkl. 5 Bolzen (Bestellnr. 4028764)
- Pneumatische Beladehilfe  
(Bestellnr. 4028401)



## TECHNISCHE DATEN

- Netzspannung:  
230 Volt, 1ph / 50/60 Hz
- Zentrierkonus-Durchmesser-  
bereich:  
LLkw-Konus: 122 – 172 mm
- Wellendurchmesser:  
40 mm
- Messdrehzahl:  
98 UpM
- Genauigkeit:  
1 g
- Felgenbreite (dyn. Auswuchten):  
2" – 20"
- Felgendurchmesser:  
8" – 26" auto. / 8" – 30" man.
- Max. Radbreite:  
650 mm
- Max. Raddurchmesser:  
1300 mm
- Max. Radgewicht:  
250 kg
- Dateneingabe für ABSTAND:  
halbautomatisch über Messarm
- Dateneingabe für  
DURCHMESSER:  
halbautomatisch über Messarm
- Dateneingabe für BREITE:  
manuell
- Abmessungen bei geöffnetem  
Radschutz (B x T x H):  
1370 x 1455 x 2005 mm
- Gewicht inkl. MZV  
geodyna 980L: 235 kg  
geodyna 4800-2L: 238 kg

### Deutschland

Snap-on Equipment GmbH · Konrad-Zuse-Straße 1 · 84579 Unterneukirchen  
Tel: +49 8634 622-0 · Fax: +49 8634 5501 · [www.hofmann-deutschland.com](http://www.hofmann-deutschland.com)

### EMEA-JA

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)  
Tel: +39 0522 733-411 · Fax: +39 0522 733-479 · [www.hofmann-europe.com](http://www.hofmann-europe.com)

### Frankreich

Snap-on Equipment France · ZA du Vert Galant · 15, rue de la Guivernone BP 97175  
Saint-Ouen-l'Aumône · 95056 Cergy-Pontoise CEDEX  
Tel: +33 134 48 58-78 · Fax: +33 134 48 58-70 · [www.hofmann-france.fr](http://www.hofmann-france.fr)

### Großbritannien

Snap-on Equipment Ltd. · Unit 17 Denney Road, King's Lynn · Norfolk PE30 4HG  
Tel: +44 118 929-6811 · Fax: +44 118 966-4369  
[www.snapon-equipment.co.uk](http://www.snapon-equipment.co.uk)

### Italien

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)  
Tel: +39 0522 733-411 · Fax: +39 0522 733-410  
[www.hofmann-italia.it](http://www.hofmann-italia.it)

