

PREMIUM AUSWUCHTMASCHINEN

geodyna®

RAD-AUSWUCHTMASCHINEN

7800-2P/7850-2P
8200-2P/8250-2P



HOFMANN® 

Benutzeroberfläche PLATINUM



Der intuitive und schnelle Touchscreen-Monitor mit großen Ziffern, farbiger Anzeige für die Gewichte position und Benutzeroberfläche PLATINUM – noch intuitiver und ergonomischer.

easyWEIGHT™



Schnelle, punktgenaue und einfache Positionierung von Klebengewichten durch einen Laserpunkt. Da die Gewichte position unten in der Felge angezeigt wird, kann der Bediener die Gewichte mühelos, schnell, genau und fehlerfrei anbringen.

Felgenscanner und Smart Sonar™



Der Felgenscanner erfasst automatisch Felgendurchmesser und Abstand sowie die Anzahl und Position der Speichen. Dann wählt er automatisch das Auswuchtprogramm, Gewichtstyp und -position. Zusammen mit der automatischen Felgenbreitenerfassung über Smart Sonar verbindet das hohe Präzision mit hoher Produktivität.

Radheber BW 4030



Der innovative Radheber für bequemes und schnelles Bearbeiten von Rädern bis 70 kg. Das Rad wird automatisch auf die letzte Zentrierhöhe angehoben, dann geht der Heber automatisch in Ausgangsposition zurück. Dies reduziert die Gesamtaktzeit.





Kurze Taktzeit

Die extrem kurze Taktzeit (Start–Stopp) von 4,5 Sekunden, die automatische Felgenbreitenerfassung über Smart Sonar sowie der Felgenscanner für die automatische berührungslose Felgenprofilerstellung machen diese Maschine zur idealen Lösung für Werkstätten mit hohem Durchsatz.

Geometrisches Matchen



Die Höhengschlagdiagnose erfolgt während der Unwuchtmessung, bedeutet daher keinen zusätzlichen Zeitaufwand. Hoher Höhengschlag wird automatisch bei der Felgendiagnose erfasst und geometrisches Matchen zur Lösung der durch Formfehler bedingten Vibrationsprobleme empfohlen (nur geodyna 8200-2p und 8250-2p).

Radschutz



Der patentierte, ergonomisch ausziehbare Radschutz erfordert geringeren Platzbedarf.

Power Clamp-Spannvorrichtung



Mit der Power Clamp-Spannvorrichtung werden Räder schnell aufgespannt und entspannt.

Lange Hauptwelle



Dank der 225 mm langen Hauptwelle ist die Verwendung von Wechselflanschen und anderem Zubehör bei fast jedem Felgentyp möglich.

RADHEBER BW 4030

- Der moderne Radheber für Radauswuchtmaschinen
- Ergonomischeres Arbeiten, verbesserte Produktivität, weniger Kraftaufwand und kürzere Gesamtaktzeit
- Der Radheber hebt das Rad automatisch auf die letzte Höhe, so dass das Rad schnell und korrekt gespannt werden kann.
- Sobald das Rad auf der Hauptwelle der Maschine aufgespannt ist, löst sich der Radheber automatisch. Nach dem Messlauf bringt der Radheber das Rad sicher zurück zum Boden
- BW 4030 erleichtert das Zentrieren und Spannen des Rades
- Bequemes und schnelles Heben von Rädern bis 70 kg
- Im Gehäuse integriert, dadurch kein zusätzlicher Platzbedarf



Universelle Anwendung

Der Heber erleichtert die Verwendung von Universal-Spannvorrichtungen oder Wechselflanschen, die z.B. bei bolzenzentrierten Rädern oder bei verchromten Alu-Strukturädern erforderlich sind.



Bequemes anheben des Rades

Intuitive Feineinstellung nur durch Berühren des Griffes.

GEWICHTEKASTEN

- Ergonomischer Gewichtekasten mit 16 Gewichtefächern, Ablagen für Klebegewichte, Felgenreiniger, Gewichtezange und Klebegewichteentferner.



DIAGNOSE DES HÖHENSCHLAGS UND GEOMETRISCHES MATCHEN

- Unter Höhenschlag versteht man den Formfehler des Rades, also die Abweichung von der perfekt runden Form
- Schnelle Höhenschlagmessung während der Unwuchtmessung ermöglicht eine Diagnose von 100 % der Räder ohne Zeitverlust
- Die automatische Höhenschlagmessung erfolgt mit Hochgenauigkeits-Lasertechnik
- Geometrisches Matchen wird empfohlen zum Beseitigen von durch Höhenschlag verursachten Vibrationsproblemen



Laufruhe

Der Fahrer nimmt Höhenschlag als Laufunruhe wahr. Höhenschlag verursacht Vibrationen, die nicht durch einfaches Auswuchten des Rades beseitigt werden können.



Laserscanner

Hochgenaue Felgenschlagmessung mit Lasertechnik

GEODYNA® 7800-2P UND GEODYNA® 7850-2P

- Hochleistungs-Radauswuchtmaschine für Pkw- und LLkw-Räder
- Dateneingabe, Auswahl des Auswuchtmodus und Speichenerfassung erfolgen automatisch
- PLATINUM Touchscreen-Benutzeroberfläche – schnell und intuitiv
- easyWEIGHT™: Schnelle punktgenaue Gewichteplatzierung unten in der Felge. Laserpunktanzeige für präzise Platzierung der Klebegewichte am Rad
- Alternative Anbringung von Klebegewichten mit dem geodata®-Messarm
- Drehmomentgesteuerte Power Clamp-Vorrichtung
- Funktion Eindrehen in Ausgleichsposition (Stop in Position): das Rad wird automatisch in Ausgleichsposition eingedreht
- Kurze Taktzeit (Start – Stopp) von nur 4,5 Sek.
- VPM-Messtechnik für kompromisslose Genauigkeit
- Felgenschüsselbeleuchtung für leichteres Antasten mit dem geodata®-Messarm
- Vorbereitet für Vernetzung mit optionaler Netzwerksoftware
- Kompatibel zum asanetwork
- Ausdruck mit optionalem Drucker
- **Zusätzliche Vorteile der geodyna® 7850-2p**
BW 4030 – integrierter Radheber für Radauswuchtmaschinen



Felgenscanner

Der Felgenscanner erfasst automatisch Felgendurchmesser und Abstand sowie die Anzahl und Position der Speichen. Dann wählt er automatisch das Auswuchtprogramm, Gewichtstyp und -position.



BW 4030

Das Rad wird automatisch auf die letzte Zentrierhöhe angehoben, dann geht der Heber automatisch in Ausgangsposition zurück. Dies reduziert die Gesamt-taktzeit.

GEODYNA® 8200-2P UND GEODYNA® 8250-2P

- Hochleistungs-Radauswuchtmaschine für Pkw- und LLkw-Räder
- Dateneingabe, Auswahl des Auswuchtmodus und Speichererfassung erfolgen automatisch
- Höhenschlagdiagnose zusammen mit Unwuchtmessung in einem einzigen schnellen Messlauf
- Geometrisches Matchen, sofern sinnvoll, zur Reduzierung der durch Höhenschlag bedingten Vibrationen
- PLATINUM Touchscreen-Benutzeroberfläche – schnell und sehr intuitiv
- easyWEIGHT™: Schnelle punktgenaue Gewichteplatzierung unten in der Felge. Laserpunktanzeige für präzise Platzierung der Klebegewichte am Rad
- Alternative Anbringung von Klebegewichten mit dem geodata®-Messarm
- Drehmomentgesteuerte Power Clamp-Vorrichtung
- Funktion Eindrehen in Ausgleichsposition (Stop in Position): das Rad wird automatisch in Ausgleichsposition eingedreht
- Kurze Taktzeit (Start-Stopp) von nur 4.5 Sek.
- VPM-Messtechnik für kompromisslose Genauigkeit
- Felgenschüsselbeleuchtung für leichteres Antasten mit dem geodata®-Messarm
- Vorbereitet für Vernetzung mit optionaler Netzwerksoftware
- Kompatibel zum asanetwork
- Ausdruck mit optionalem Drucker
- **Zusätzliche Vorteile der geodyna® 8250-2p**
BW 4030 – integrierter Radheber für Radauswuchtmaschinen



Höhenschlag

Zur leichteren Diagnose von Vibrationen werden Spitze-Spitze-Werte und die Erste Harmonische des Höhenschlages des Rades angezeigt. Wenn erforderlich, werden Höhenschlag der Felge und Informationen zum geometrischen Matchen angezeigt.



Benutzeroberfläche PLATINUM

Mit der intuitiven Benutzeroberfläche des Touchscreen-Monitors werden alle wesentlichen Funktionen durch einfaches Berühren aufgerufen.

7800-2P/7850-2P
8200-2P/8250-2P



geodyna®

RAD-AUSWUCHTMASCHINEN

TECHNISCHE DATEN		GEODYNA® 7800-2P / 7850-2P	GEODYNA® 8200-2P / 8250-2P
Fahrzeuge		Pkw, LLkw, SUV, Geländefahrzeuge	Pkw, LLkw, SUV, Geländefahrzeuge
Messdrehzahl	UpM	< 200	< 200
Auswuchtgenauigkeit	g / oz	1 / 0,035	1 / 0,035
Winkelgenauigkeit	°	0,7	0,7
Taktzeit Start / Stopp	s	4,5	4,5
Automatische Dateneingabe (Scanner / Smart Sonar™)			
Felgendurchmesser	Zoll	14 – 26	14 – 26
Felgenbreite	Zoll	3 – 15,8	3 – 15,8
Automatische Speichenerfassung		•	•
Manuelle Dateneingabe			
Felgendurchmesser	Zoll	8 – 32	8 – 32
Abstand	Zoll	1 – 20	1 – 20
Felgenbreite	Zoll	1 – 20	1 – 20
Max. Radabmessungen			
Max. Raddurchmesser	mm	1050	1050
Radbreite	mm	76 – 508	76 – 508
Max. Radgewicht	kg	70	70
Max. Tragfähigkeit des Radhebers	kg	– / 70	– / 70
Wellendurchmesser	mm	40	40
Wellenlänge	mm	225	225
Elektroanschluss		230 V 1 ph 50 / 60 Hz	230 V 1 ph 50 / 60 Hz
Abmessungen B x T x H (Radschutz offen)	mm	1380x1020x1570 / 1940x1020x1570	1380x1020x1570 / 1940x1020x1570
Nettogewicht	kg	150 / 183	150 / 183

MERKMALE		GEODYNA® 7800-2P / 7850-2P	GEODYNA® 8200-2P / 8250-2P
Eindreuen in Ausgleichsposition (Stop in Position)		•	•
AutoStoppSystem (geodata®)		•	•
Konstante Messdrehzahl		•	•
Felgenschüsselbeleuchtung		•	•
QuickBAL™ für kürzere Taktzeiten		•	•
Hinterspeichenplatzierung		•	•
Gewichteminimierung		•	•
Laufrohenoptimierung		•	•
Höhenschlagmessung		–	•
Geometrisches Matchen		–	•
Drucker		optional	optional
Kompatibel zu asanetwork		•	•
Vernetzung (TCP / IP)		mit optionaler Software	mit optionaler Software
Wiederauffinden der Gewichte position		•	•
Zähler für Auswuchtvorgänge		•	•
Radheber		– / BW 4030	– / BW 4030

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

Deutschland

Snap-on Equipment GmbH - Konrad-Zuse-Straße 1 - 84579 Unterneukirchen
Tel: +49 8634 622-0 - Fax: +49 8634 5501 - www.hofmann-deutschland.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

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 9 - 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

Österreich

Snap-on Equipment Austria GmbH - Hauptstraße 24/Top 14
A-2880 St. Corona/Wechsel (RE)
Tel: +43 1 865 97 84 - Fax: +43 1 865 97 84 29 - www.hofmann-europe.com

