



Serie geodyna[®] 7700

Neu Produkt Info Nr. 2016-06

PRODUKTKATEGORIE	Radauswuchtmaschinen
VERTRIEBSKANAL	Hofmann
MODELL	geodyna [®] 7700
EINFÜHRUNGSDATUM	September 2016
VERSION	Version 1.0 – September 2016
LEITENDER PRODUKTMANAGER	Marco Gandolfi
PRODUKTMANAGER	

Serie geodyna® 7700

- Die Serie geodyna® 7700 ist Hofmanns nächster Meilenstein im Bereich der digitalen Auswuchtmaschinen mit hohem Durchsatz – Nichts bleibt für die Ewigkeit
- Diese Auswuchtmaschine wurde für Profis entwickelt, die von einer Standardmaschine Premium-Leistung und hohem Durchsatz erwarten.
- Die ideale Lösung für Reifenservicebetriebe und Vertragswerkstätten: Hoher Kundennutzen, einfache Bedienung, Ergonomie, Robustheit und präzise Auswuchtergebnisse bereits im ersten Messlauf.



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Inhalt

Leistungsversprechen	Seite 4
Modelle im Vergleich	Seite 11
Zielkunden	Seite 23
Technische Spezifikationen	Seite 24
Funktionen	Seite 33
Zubehör	Seite 58
Wettbewerber	Seite 67

NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

LEISTUNGSVERSPRECHEN

NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Leistungsversprechen

- Hofmanns Mission:
Hofmann entwickelt und liefert einzigartige Technologie-Lösungen für Werkstätten
- Um dieses Ziel zu erreichen, entwickelt Snap-on Auswuchtmaschinen mit folgenden Eigenschaften:
 - Intuitiv und leicht zu bedienen
 - Schnelle Eingabe der Raddaten
 - Schnell bei der Durchführung der Arbeit
 - Ergonomisch und robust, genau richtig für intensive Nutzung
 - Präzise, um Restunwuchten auszuschließen (Kundenzufriedenheit)



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Intuitiv und leicht zu bedienen

- geoTOUCH™-Technologie: Diese wegweisende Entwicklung für digitale Auswuchtmaschinen verändert die Bedienung drastisch. geoTOUCH™ macht die Bedienung der digitalen Auswuchtmaschine so intuitiv und einfach wie bei einer Auswuchtmaschine mit Monitor
- Intuitive Bedienung durch den 10 Zoll großen Bildschirm, große Ziffern für die Größe der Ausgleichsgewichte und gut sichtbare Leuchtanzeigen für die Gewichtsposition
- Ergonomisch einfache Bedienung durch die Touchscreen-Oberfläche
- Halbautomatische Dateneingabe und Auswahl des Auswuchtmodus‘ mithilfe des geodata® Messarms, Smart Sonar™ und easyALU™
- easyWEIGHT™: punktgenaue Laseranzeige. Die präzise, schnelle und einfache Lösung zur Platzierung von Ausgleichsgewichten in Leichtmetallfelgen
- Rasches Anlernen neuer Techniker, klare Informationen und Piktogramme sowie kontextabhängige Hilfefunktion

NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Schnell zu konfigurieren

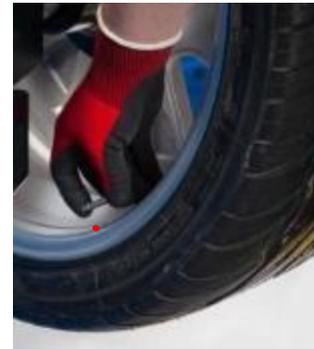
- Power Clamp™
Schnelles und präzises Aufspannen des Rades
- Halbautomatische Dateneingabe mithilfe des geodata®-Messarms, schnelle Eingabe des Felgendurchmessers und des Abstands Maschine - Rad
- easyALU
Wenn die Position des Gewichts mit dem Messarm berührt wird, erkennt die Auswuchtmaschine automatisch den Gewichtsmodus
- Smart Sonar™ erfasst die Felgenbreite automatisch und der Messlauf wird gestartet, sobald der Radschutz geschlossen wird



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Schnell bei der Durchführung der Arbeit

- Zeit sparender Auswuchtzyklus durch folgende Eigenschaften:
 - Kurze Start/Stopp-Zykluszeit:
4,5 Sekunden (15"-Felge)
 - DIAMOND Touchscreen-Oberfläche:
Besonders intuitiv und schnell
 - Stopp in Position
Schnelle Positionierung des Rads zum Anbringen der Auswuchtgewichte
 - easyWEIGHT™ :
Laserpunkt zur Platzierung der Klebegewichte im Rad auf der 5-Uhr-Position
 - Automatisches Abbremsssystem:
Wenn der geodata®-Messarm zur Positionierung der Klebegewichte verwendet wird, wird er automatisch an der richtigen Stelle angehalten - schnell, präzise und einfach
 - VPM™ :
Erfolgreiches Auswuchten gleich beim ersten Messlauf, kein Nachwuchten
 - BW 4030, automatischer Radheber (nur geodyna® 7750p):
Er bearbeitet das Rad automatisch, was die Dauer des kompletten Zyklus‘ verringert.



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Ergonomisch und robust

- Das Profi-Gehäuse und der solide Gewichtekasten gewährleisten die nötige Robustheit für Reifenservicebetriebe mit hohem Durchsatz.
- Die Ergonomie der Auswuchtmaschine trägt wesentlich dazu bei, die Dauer des kompletten Zyklus' zu verringern und die Aufgaben der Bediener zu erleichtern.
 - BW4030, der automatische Radheber; mühelos und schnell (nur geodyna® 7750p)
 - Spezielle Fächer für Werkzeuge, Zentrierkonen, Felgenreiniger, Paket mit Klebegewichten und 16 Fächer für Anschlaggewichte – ein aufgeräumter Arbeitsplatz spart Zeit im Prozess
 - Ergonomische Halter für Zentrierkonen und Spannmuttern - schnell
 - Griff des Radschutzes auf angenehmer Höhe - funktional und bequem
 - Spiegel, um das Messen der Felgenmaße zu vereinfachen - leicht und ergonomisch
 - Flache Oberfläche zum Schreiben oder zur Auflage von Gegenständen - Auge aufs Detail
 - Halterung für pneumatisches Werkzeug zur Felgenreinigung und Halterung für Klebegewichtrollen - weiteres Zubehör, um jeden Kunden zufrieden zu stellen

NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Ergonomisch und robust



Halter für Sicherungsmutter

Griff des Radschutzes auf ergonomischer Höhe

Halter für Zentrierkonen

Platz für Felgenreiniger

Fach für Box mit Klebegewichten

Spiegel für Geodata

Flache Oberfläche zum Schreiben oder zur Auflage von Gegenständen

BW 4030, automatischer Radheber (nur geodyna® 7750p):

Blendfreies Display

16 Fächer für Anschlaggewichte

Fach für Druckring

Zusätzlich erhältlich

Halterung für Klebegewichtrolle

Platz für Zangen, Schere und Gewichte-Entferner

Platz für Schraubendreher und Ventilwerkzeug

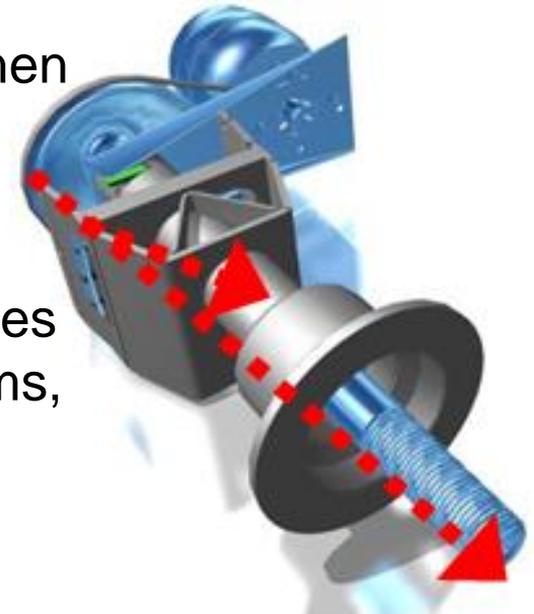
Robustes Gehäuse

Zusätzlich erhältlich Halter für pneumatisches Werkzeug zur Felgenreinigung

NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Kompromisslose Genauigkeit

- Erfolgreiches Auswuchten gleich beim ersten Messlauf: kein Nachwuchten, keine Reklamationen
- Über Drehmoment gesteuerte Spannvorrichtung Power Clamp
- Halbautomatische Dateneingabe und Auswahl des Auswuchtmodus‘ mithilfe des geodata[®]-Messarms, Smart Sonar[™] und easyALU[™]
- Auswuchten in nur einem Messlauf
- VPM[™]-Messsystem für große Präzision und Wiederholbarkeit
- easyWEIGHT[™]:
Laserpunkt zur Platzierung der Klebegewichte im Rad auf der 5-Uhr-Position



NPR 2016-06 - Serie geodyna[®] 7700

STRATEGIE FÜR DEN MODELLWECHSEL

NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

geodyna® 7700

- geodyna® 6300-2 und geodyna® 6800-2 sind bewährte Auswuchtmaschinen Hofmann im Produktportfolio
- Nach fast 15 Jahren auf dem Markt sind sie immer noch gut und zuverlässig, benötigen aber einige Verbesserungen:
Gesamtfunktion, intuitive Bedienerschnittstelle und neue Funktionen
- geodyna® 6300-2 und geodyna® 6800-2 werden weiterhin angeboten, die neue Serie geodyna® 7700 soll sie jedoch auf lange Sicht ersetzen
- geodyna® 7700 ist in 3 Versionen erhältlich
 - geodyna® 7700l mit Laserpointer und Sonar
 - geodyna® 7700p mit Power Clamp, Laserpointer und Sonar
 - geodyna® 7750p mit BW4030 Radheber, Power Clamp, Laserpointer und Sonar



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

geoTOUCH™ im Vergleich zum LC-Display

geodyna® 7700 im Vergleich zu geodyna® 6300

- Großer Bildschirm: 220 x 135 mm gegenüber 160 x 60 mm.
- Große Ziffern.
- Hoher Kontrast der Grafikelemente und farbige Anzeigen.
- DIAMOND Bedienerschnittstelle. Angenehm und leicht zu bedienen.
- Touchscreen-Oberfläche. Intuitiv und schnell.
- Stopp in Position. Intuitive und schnelle Positionierung des Rads in der Unwuchtposition.



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

geoTOUCH™ im Vergleich zum Monitor

geodyna® 7700 im Vergleich zu geodyna® 6800

- Touchscreen-Oberfläche. Intuitiv und schnell.
- Stopp in Position. Intuitive und schnelle Positionierung des Rads in der Unwuchtposition.
- DIAMOND Bedienerschnittstelle. Angenehm und leicht zu bedienen.



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

SMART SONAR™ im Vergleich zu 3D SAPE

geodyna® 7700 im Vergleich zu geodyna® 6300 und geodyna® 6800

- Automatische Messung der Felgenbreite und Erfassung der Daten, ohne dass der Bediener aktiv werden muss
- Der Bediener muss lediglich den Radschutz schließen und SMART SONAR™ erfasst automatisch den Wert der Felgenbreite. Schnell und leicht in der Anwendung
- Keine Bewegung mechanischer Teile. SMART SONAR™ gewährleistet eine hohe Zuverlässigkeit



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Radheber

geodyna® 7750p im Vergleich zu geodyna® 6300 und geodyna® 6800

- Ergonomisch und schnell
- Dank der Steuerlogik der Auswuchtmaschine kehrt der Radheber automatisch zur letzten Einstellung zurück - kürzere Gesamtzyklusdauer
- Einfache Handhabung jedes Rads bis zu 70 kg
- In das Gehäuse integriert - weniger Platzbedarf



geodata[®] 4 im Vergleich zu geodata[®] 2

geodyna[®] 7700 im Vergleich zu geodyna[®] 6300 und geodyna[®] 6800

- geodata[®] 4 erweitert die Fähigkeiten der aktuellen geodata[®] 2.
- Bereich des Abstands Maschine - Rad um 50 mm größer: von 0 - 300 mm auf 0 - 350 mm.
- Die neue geodata[®]-Tasteinrichtung vereinfacht die Dateneingabe bei einigen Felgentypen wie zum Beispiel Mercedes Benz.



NPR 2016-06 - Serie geodyna[®] 7700

Ergonomie:

geodyna® 7700 im Vergleich zu geodyna® 6300 und geodyna® 6800

16 Fächer für Anschlaggewichte

Fach für Druckring

Zusätzlich erhältlich

Halterung für
Klebgewichtrolle

Platz für Zangen,
Schere und Gewichte-
Entferner

Platz für
Schraubendreher und
Ventilwerkzeug

Zusätzlich erhältlich Halter
für pneumatisches Werkzeug
zur Felgenreinigung

Platz für
Felgenreiniger

Fach für Box mit
Klebgewichten

Flache Oberfläche
zum Schreiben oder
zur Auflage von
Gegenständen

BW 4030, automatischer Radheber
(nur geodyna® 7750p)

NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700



Mehrere Nutzer im Vergleich zu Profilen

geodyna® 7700 im Vergleich zu geodyna® 6300 und geodyna® 6800

- An den Auswuchtmaschine der Serie geodyna® 7700 können zwei Bediener gleichzeitig arbeiten.
Die Auswuchtmaschine speichert die Raddaten von zwei verschiedenen Rädern. Jeder Bediener kann seine gespeicherten Raddaten ganz einfach durch Drücken einer Taste abrufen.
- Auch die neuen Auswuchtmaschinen können neun Felgenprofile speichern. Ein Felgenprofil hilft dabei, die Maße von Felgen mit besonderer Form einzugeben, und somit den Werkstätten, eine große Menge an Rädern mit denselben Felgen rasch zu montieren.
- Mehrere Nutzer und der Profilmodus zusammen erfüllen jeglichen Bedarf.



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

iLED™ im Vergleich zu Felgenbeleuchtung

geodyna® 7700 im Vergleich zu geodyna® 6300 und geodyna® 6800

- Die geodyna 7700®-Serie ist mit einem sehr hellen LED-Beleuchtungssystem ausgestattet, das mehr leistet als die alte Leuchtentechnik
- **Neu!** Mit der Drucktaste am Bildschirm kann der Bediener das Licht jedes Mal einschalten, wenn er in das Innere der Felgenschüssel sehen will



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Klebegewichte

geodyna® 7700 im Vergleich zu geodyna® 6300 und geodyna® 6800

- Die **geodyna 7700®- Serie** bietet ein eigenes Fach für die Box mit den Klebegewichten. Sie müssen nur die Box öffnen und in das Fach stellen, um die Gewichte bequem und rasch erreichen zu können.
- Die ergonomische Position der optionalen Klebegewichtrolle beschleunigt den Auswuchtprozess ebenfalls. Die Rollenhalterung ist ein optionales Zubehör.

Klebegewichtrolle
- Optional -

Klebe-
gewicht-box



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Kapazität Radschutz:

geodyna® 7700 im Vergleich zu geodyna® 6300 und geodyna® 6800

- Kapazität des Radschutzes von 37“ auf 42“ erhöht.



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Netzwerk- und Wi-Fi-Verbindung

geodyna® 7700 im Vergleich zu geodyna® 6300 und geodyna® 6800

- geodyna® 7700 unterstützt sowohl verkabeltes Ethernet als auch Wi-Fi-Verbindungen
- Die Maschine ist bereits für Folgendes vorbereitet:
 - ASA-Netzwerk (der ASA-Server muss vom Kunden gestellt werden)
 - Anschluss an das Netzwerk der Werkstatt. Anbindung an ein Netzwerk, um die Messergebnisse an einen Computer in der Werkstatt zu senden, damit sie dort angezeigt oder ausgedruckt werden können (die Netzwerk-Software ist als Option erhältlich)
 - Fernwartung (zur Zeit noch nicht verfügbar)



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

geodyna® 7700 im Vergleich zu geodyna® 6800 / 6300

							
	geodyna 6300-2	geodyna 7700I	geodyna 6800-2	geodyna 6300-2p	geodyna 7700p	geodyna 6800-2p	geodyna 7750p
Messsystem	VPM-Konusflansch	VPM-Konusflansch	VPM-Konusflansch	VPM-Konusflansch	VPM-Konusflansch	VPM-Konusflansch	VPM-Konusflansch
Max. Raddurchmesser	37"	42"	37"	37"	42"	37"	42"
Radaufspannung	Schnellspannmutter	Schnellspannmutter	Schnellspannmutter	Power Clamp	Power Clamp	Power Clamp	Power Clamp
Bremse	Elektromechanisch	Elektromechanisch	Elektromechanisch	Elektromechanisch	Elektromechanisch	Elektromechanisch	Elektromechanisch
Display	Digitales LCD	geoTOUCH™	19"-Monitor	Digitales LCD	geoTOUCH™	19"-Monitor	geoTOUCH™
Touchscreen	/	Ja	/	/	Ja	/	Ja
Benutzeroberfläche	/	Diamond	Y2000	/	Diamond	Y2000	Diamond
Erfassung von Durchmesser und Abstand Maschine - Rad	geodata 2	geodata 4	geodata 2	geodata 2	geodata 4	geodata 2	geodata 4
Erfassung der Felgenbreite	3D-SAPE-Messarm	Smart Sonar	3D-SAPE-Messarm	3D-SAPE-Messarm	Smart Sonar	3D-SAPE-Messarm	Smart Sonar
easyWeight (Laserpointer)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Felgenschüsselbeleuchtung	Ja	Ja - PRO	Ja	Ja	Ja - PRO	Ja	Ja - PRO
Stopp in Position	/	Ja	/	/	Ja	/	Ja
Mehrere Nutzer - Schnellauswahl	/	Ja - 2 Nutzer	/	/	Ja - 2 Nutzer	/	Ja - 2 Nutzer
Radprofile	9	9	9	9	9	9	9
Netzwerkverbindungen	/	Ja	Ja	/	Ja	Ja	Ja
Wi-Fi	/	Ja	/	/	Ja	/	Ja
Halter für Klebegewichtrolle	/	Option	/	/	Option	/	Option
Halter für Felgenreinigungsbürste	/	Option	/	/	Option	/	Option
Radheber	/	/	/	/	/	/	BW 4030

NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

ZIELKUNDEN

NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Zielkunden

Arten von Werkstätten	7700l	7700p	7750p
Markengebundene Reifenhändler	Yellow	Green	Green
Unabhängige Reifenhändler	Yellow	Green	Green
Kleine unabhängige Reifenhändler	Green	Green	Green
Discounter	Green	Blue	Blue
Tankstellen	Orange	Orange	Orange
Autohäuser	Green	Green	Green
Unabhängige Werkstätten	Green	Blue	Blue

Überdimensioniert	Gut als Hauptmaschine, hat jedoch auch Funktionen, die über den normalen Anwendungsbedarf dieses Kunden hinausgehen
Passt perfekt	Perfekt als Hauptmaschine; die Funktionen entsprechen dem normalen Anwendungsbedarf dieses Kunden
Passt eingeschränkt	Gut; einige Funktionen könnten jedoch für den besonderen Anwendungsbedarf der Werkstatt fehlen
Passt eher wenig	In der Regel eignet sich das Modell nicht für diese Werkstätten. Es könnte sich gut für besondere Anwendungen oder als Ersatzeinheit eignen

NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Technische Spezifikationen

Modellname	geodyna® 7700l	geodyna® 7700p	geodyna® 7750p
Allgemeines	-	-	-
Fahrzeugtypen	Personenkraftwagen, Leicht-Lkw, Transporter, SUV, Motorräder	Personenkraftwagen, Leicht-Lkw, Transporter, SUV, Motorräder	Personenkraftwagen, Leicht-Lkw, Transporter, SUV, Motorräder
Radschutz	Hofmann Teleskopmodell	Hofmann Teleskopmodell	Hofmann Teleskopmodell
Halterung für die Spannhülse	JA	JA	JA
Display-Typ	geoTOUCH™	geoTOUCH™	geoTOUCH™
Benutzeroberfläche	DIAMOND für Displays	DIAMOND für Displays	DIAMOND für Displays
Art der Bremse	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch
Feststellbremse	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch
Messsystem	-	-	-
Flansch-Typ	Konisch	Konisch	Konisch
Spannsystem	Schnellspannmutter	Power Clamp™	Power Clamp™
Versatz des Flansches der Auswuchtmaschine	268 mm	268 mm	268 mm
Durchmesser der Welle	40 mm (1,57 inch)	40 mm (1,57 inch)	40 mm (1,57 inch)
Länge der Welle	225 mm	225 mm	225 mm
Messdrehzahl	200 rpm	200 rpm	200 rpm
Winkelauflösung	0,7°	0,7°	0,7°
Auswuchtgenauigkeit	1 g (0,035 Unzen)	1 g (0,035 Unzen)	1 g (0,035 Unzen)
Vorrichtungen zur Datenerfassung und zur Gewichteplatzierung	-	-	-
Messarm für Durchmesser und Abstand	geodata® 4	geodata® 4	geodata® 4
Messung Felgenbreite	SMART SONAR™	SMART SONAR™	SMART SONAR™
Hinter Speichen Platzierung	Manuell - Speichenzahl + Position	Manuell - Speichenzahl + Position	Manuell - Speichenzahl + Position
SAPE Arbeitsbereich	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
geodata® Arbeitsbereich	0 – 350 mm	0 – 350 mm	0 – 350 mm
SMART SONAR™: Bereich			
Felgendurchmesser	13" - 26"	13" - 26"	13" - 26"
Easy Weight™	JA	JA	JA

NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Technische Spezifikationen

Modellname	geodyna® 7700l	geodyna® 7700p	geodyna® 7750p
Zykluszeit (Rad 195/65R15)	-	-	-
Start/Stopp Zyklus - Kontrolllauf	> 4,5 s	> 4,5 s	> 4,5 s
Start/Stopp Zyklus - Datenerfassung	> 7,5 s	> 7,5 s	> 7,5 s
Manuelle Dateneingabe	-	-	-
Felgendurchmesser	8" - 32"	8" - 32"	8" - 32"
Abstand	1" - 20"	1" - 20"	1" - 20"
Felgenbreite	1" - 20"	1" - 20"	1" - 20"
Halbautomatische Datenerfassung	-	-	-
Felgendurchmesser	8" - 30"	8" - 30"	8" - 30"
Felgenbreite	1" - 20"	1" - 20"	1" - 20"
Easy Alu	JA	JA	JA
Radheber	-	-	-
Radheber	Keine	Keine	Integriert
Radheber-Typ	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	BW 4030
Max. Last Radheber	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	70 kg
Raddaten	-	-	-
Max. Raddurchmesser	42" (1050 mm)	42" (1050 mm)	42" (1050 mm)
Radbreite	3" - 20" (508 mm)	3" - 20" (508 mm)	3" - 20" (508 mm)
Max. Einpresstiefe (ohne zusätzliche Abstandshalter)	bis zu 260 mm	bis zu 260 mm	bis zu 260 mm
Max. Radgewicht	70 kg (154 lbs)	70 kg (154 lbs)	70 kg (154 lbs)
Abmessungen und Gewicht	-	-	-
Maschinenmaße L x B x H (nur die Maschine, bei offenem Radschutz)	127 x 102 x 155 cm	127 x 102 x 155 cm	184 x 102 x 155 cm
Nettogewicht der Maschine	165 kg	165 kg	230 kg
Versandabmessungen L x B x H	152 x 120 x 185 cm	152 x 120 x 185 cm	178 x 120 x 185 cm
Transportgewicht	205 kg	205 kg	270 kg
Max. Anzahl in 20" Container	4	4	4
Max. Anzahl in 40" Container	9	9	9

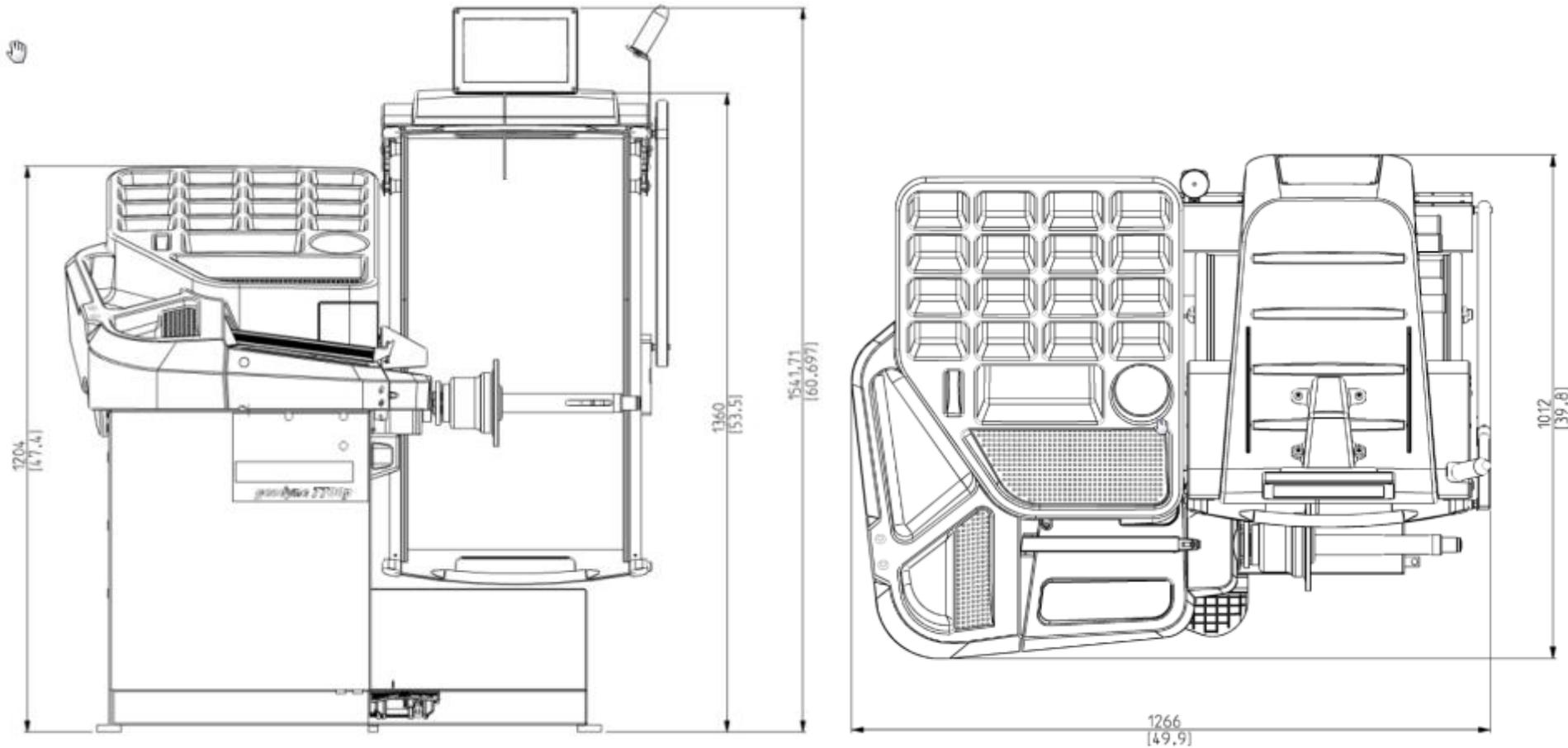
NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Technische Spezifikationen

Modellname	geodyna® 7700l	geodyna® 7700p	geodyna® 7750p
Elektrische Spezifikationen			
Standard-Stromversorgung	230 V - 1-phasig - 50/60 Hz – 1,1 A	230 V - 1-phasig - 50/60 Hz – 1,1 A	230 V - 1-phasig - 50/60 Hz – 4 A
Andere Art von Stromversorgung	Nicht erforderlich	Nicht erforderlich	Nicht erforderlich
Installierte Motorleistung	125W	125W	125W
Umgebungsbedingungen			
Temperaturbereich in ° C	0° - 50°	0° - 50°	0° - 50°
Relative Luftfeuchtigkeit in %	0% - 90% ohne Kondensat	0% - 90% ohne Kondensat	0% - 90% ohne Kondensat
Schalldruck	<70 db A	<70 db A	<70 db A
Funktionen			
Radprofile	9	9	9
Mehrere Bediener	2 Bediener	2 Bediener	2 Bediener
easyALU™	JA	JA	JA
Stopp in Position	JA	JA	JA
Automatisches Abbremsystem (Datenarm)	JA	JA	JA
Positionsverfolgung am Display	Countdown	Countdown	Countdown
Halter für Schnellspannmutter / Spannhülse	JA	JA	JA
Felgenschüsselbeleuchtung	JA - 6 LED	JA - 6 LED	JA - 6 LED
Klebegewicht	JA	JA	JA
Minimierung/Optimierung	JA	JA	JA
Drucker	Netzwerk	Netzwerk	Netzwerk
Logo auf Ausdruck	Remote-Drucken	Remote-Drucken	Remote-Drucken
Asa Netzwerk	Option	Option	Option
Netzwerk	Option	Option	Option
Anbringung der Gewichte	NEIN	NEIN	NEIN
Zähler	JA	JA	JA
Fernwartung	Eingerichtet (noch nicht erhältlich)	Eingerichtet (noch nicht erhältlich)	Eingerichtet (noch nicht erhältlich)
Weight Miser	NEIN	NEIN	NEIN
Gewichtsaufbewahrung	NEIN	NEIN	NEIN
Wi-Fi	JA	JA	JA

NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

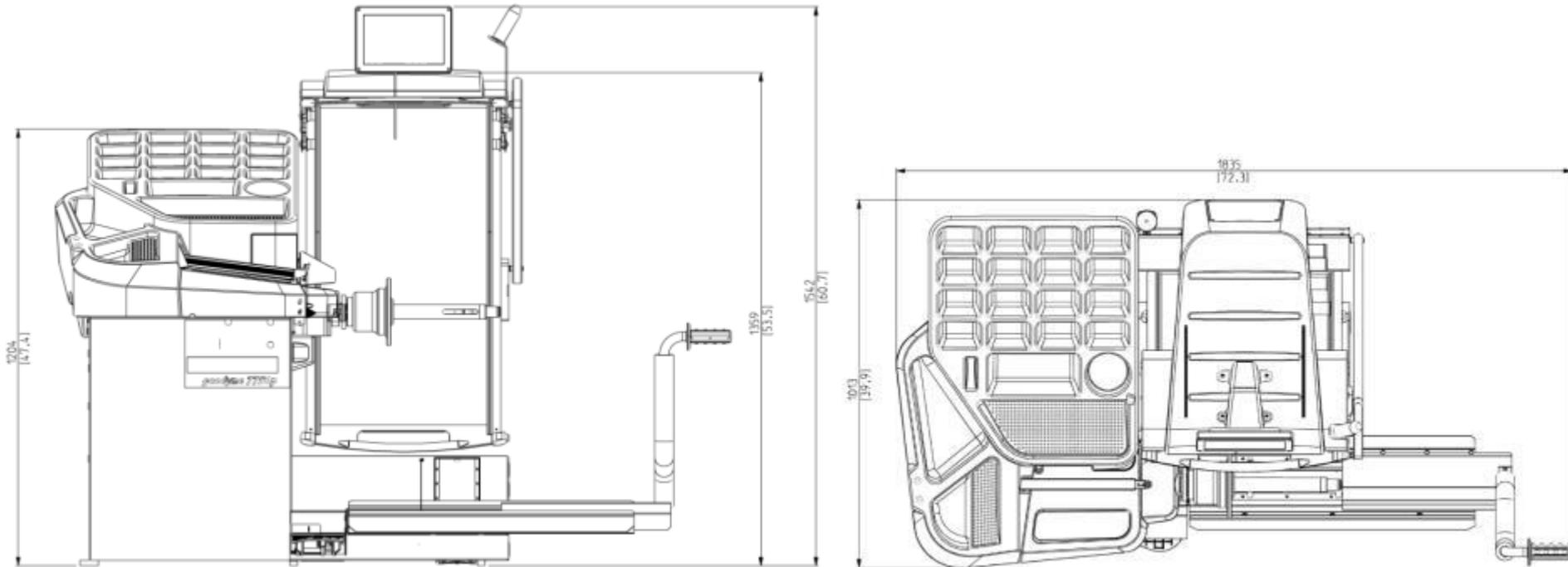
Abmessungen – geodyna[®] 7700



Werte in Millimeter [Inch]

NPR 2016-06 - Serie geodyna[®] 7700

Abmessungen – geodyna[®] 7750p



Werte in Millimeter [Inch]

NPR 2016-06 - Serie geodyna[®] 7700

FUNKTIONEN

NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

geoTOUCH™

- geoTOUCH™: der nächste Meilenstein im Bereich der digitalen Auswuchtmaschinen
- Großer Bildschirm: 220 x 135 mm
- Große Ziffern und hoher Kontrast
- Touchscreen-Oberfläche. Intuitiv und schnell
- DIAMOND Bedienerschnittstelle. Angenehm und leicht zu bedienen



NPR 2016-06 - Serie geodynam® 7700

DIAMOND Bedienerschnittstelle

- Entworfen für geoTOUCH™
- Hiermit wird geoTOUCH™ genauso intuitiv und einfach in der Anwendung wie eine Auswuchtmaschine mit Touchscreen
- Große Ziffern für die Größe der Ausgleichsgewichte und gut sichtbare Leuchtanzeigen für die Gewichtspolposition
- Stopp in Position
Intuitive und schnelle Positionierung des Rades in der Unwuchtposition
- Schnelles, unkompliziertes Anlernen neuer Techniker, klare Informationen, Piktogramme und kontextabhängige Hilfe



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Power Clamp™ -Spannvorrichtung

- Das Rad wird mit der patentierten Power Clamp™ -Spannvorrichtung auf die Welle gespannt. Dabei wird neben einem Konus vorzugsweise ein Wechselflansch (als Zubehör erhältlich) verwendet
- Die elektromechanische Spannvorrichtung Power Clamp™ spannt das Rad präzise und unter konstanter Kraftanwendung auf - eine wichtige Voraussetzung für jeden Auswuchtvorgang
- Bei anderen auf dem Markt erhältlichen pneumatischen Spannvorrichtungen hängt die Spannkraft vom Druck der Druckluftversorgung und von den Gebrauchsbedingungen ab und kann daher unterschiedlich groß sein.
- Power Clamp™ verkürzt die Zeit zum Aufspannen des Rades



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

BW 4030 - der ultimative Radheber für Auswuchtmaschinen bei geodyna® 7750p

- Dank der Steuerlogik der Auswuchtmaschine kehrt der Radheber automatisch zur letzten Höhe zurück - kürzere Gesamtzyklusdauer
- Intuitive Feineinstellung durch Berührung des Griffs - einfache Bedienung
- Verbesserte Zentrierung und Sicherung des Rads; der Radheber eliminiert Fehler durch Schwerkraft - höhere Genauigkeit
- Einfache Handhabung jedes Rads bis zu 70 kg - geringere Anstrengung
- In das Gehäuse integriert - weniger Platzbedarf



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Datenerfassung mit dem geodata[®]-Messarm

Halbautomatische Eingabe des Felgendurchmessers und des Abstands Maschine - Rad
Maschine - Rad

- Alle geodyna[®] 7700-Modelle sind mit dem geodata[®]-Messarm ausgestattet.
Halbautomatische Datenerfassung des Felgendurchmessers und des Abstands Maschine - Rad
- Der Bediener führt den geodata[®]-Messarm zur gewünschten Gewichtposition und die Auswuchtmaschine speichert diese Werte automatisch, um die Unwucht zu berechnen.
Nach dem Messlauf wird der Bediener vom geodata[®]-Messarm oder vom Laserpointer an die exakte Stelle in der Felge zurückgeführt
- Der halbautomatische geodata[®]-Messarm beschleunigt die Erfassung der Radabmessungen und erhöht die Genauigkeit



NPR 2016-06 - Serie geodyna[®] 7700

Datenerfassung

Automatische Erfassung der Felgenbreite mit dem SMART SONAR™

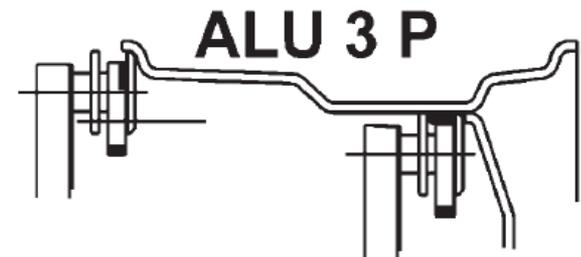
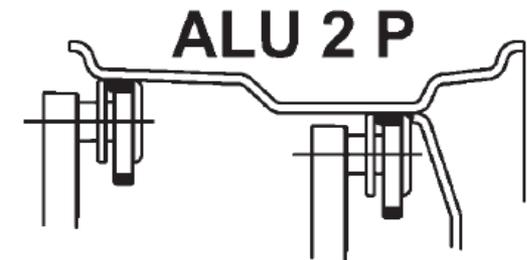
- Der SMART SONAR™ erfasst die Felgenbreite automatisch und der Messlauf wird gestartet, sobald der Radschutz geschlossen wird
- Die Messung der Felgenbreite ist nur bei Stahlfelgen erforderlich, bei denen die Klemmgewichte an beiden Seiten des Rades angebracht werden
- Vorteile:
 - 30%ige Zeitersparnis im Vergleich zur manuellen Dateneingabe
 - Keine Bedienerfehler
 - Kein umständliches Hantieren mit Felgenbreitentastern



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

easyALU™

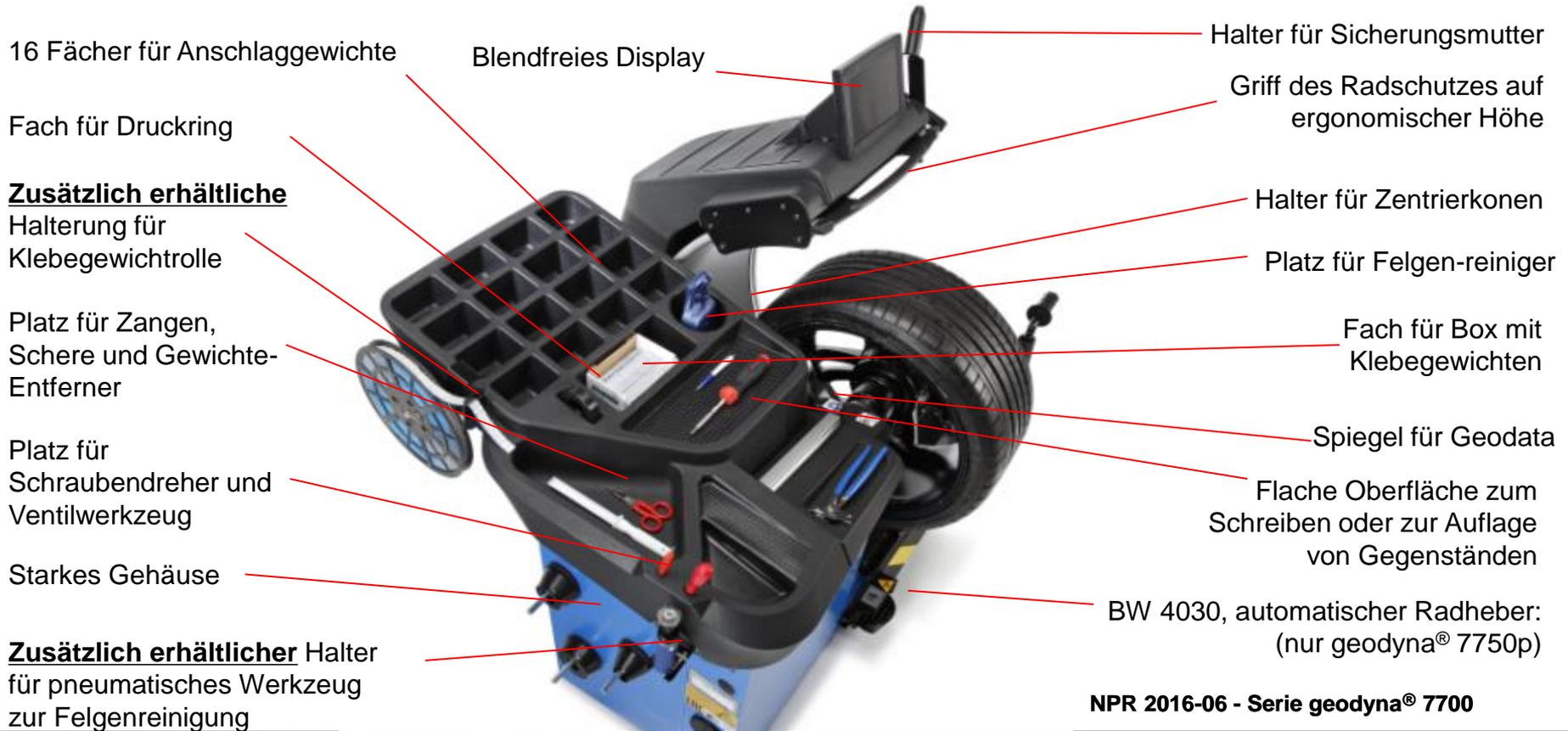
- Wenn die Position des Gewichts in der Felge mit dem geodata®-Messarm berührt wird, erkennt die Auswuchtmaschine automatisch den Gewichtsmodus
- Wird nur das linke Felgenhorn der Felge berührt, stellt easyALU™ den Gewichtsmodus auf STAHL ein
- Wird die Innenseite der Felge zweimal berührt, stellt easyALU™ den Gewichtsmodus auf ALU ein. Bei ALU2P und ALU3P werden 2 verschiedene Felgendurchmesser eingestellt
- Dank easyALU™ verkürzen sich die Zeiten für die Eingabe der Raddaten



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Ergonomie und Robustheit

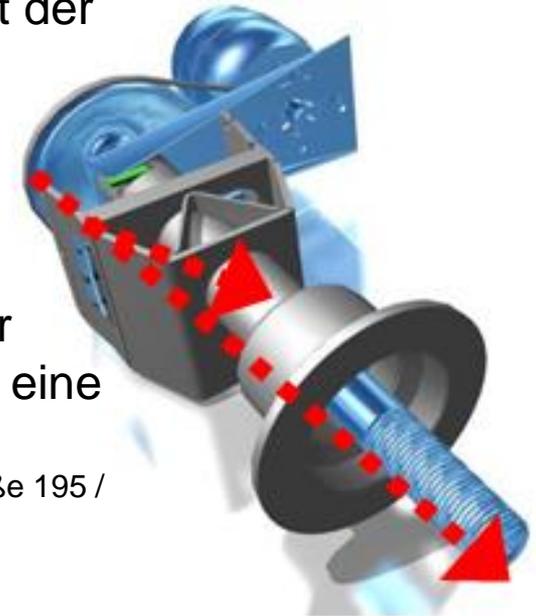
- Das Profi-Gehäuse und der solide Gewichtekasten gewährleisten die nötige Robustheit für Reifenservicebetriebe mit hohem Durchsatz.
- Die Ergonomie der Auswuchtmaschine trägt wesentlich dazu bei, die Dauer des kompletten Zyklus‘ zu verringern und die Aufgaben der Bediener zu erleichtern.



VPM™-Messtechnik

PATENTIERT

- Kompromisslose Genauigkeit!
- Alle geodyna 7700® Modelle sind standardmäßig mit der patentierten virtuellen Messebenen-Technik VPM ausgerüstet, die für präziseste Ergebnisse beim Auswuchten sorgt und resistent gegenüber äußeren Einflüssen ist.
- Trotz der sehr kurzen Gesamtzykluszeit von weniger als 4,5 Sekunden vom START bis zum STOPP wird eine hohe Messgenauigkeit beibehalten
(ausschließlich an motorisierten Auswuchtmaschinen; Standardrad 16 kg, Maße 195 / 65 x 15)
- Eine erfolgreiche Auswuchtung gleich beim ersten Messlauf verhindert Restunwuchten sowie Reklamationen und steigert dadurch die Produktivität



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Stopp in Position

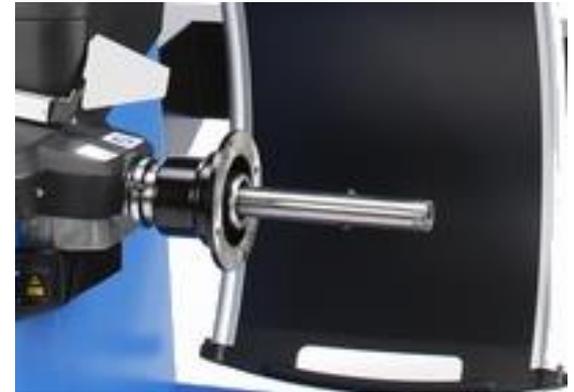
- Intuitives, Zeit sparendes System "Stopp-in-Position"
- Durch Berühren der Unwucht-Größe auf dem Bildschirm wird das Rad automatisch in die Ausgleichsposition eingedreht (je nach Gewichtsmodus 5-Uhr-Position oder oberster Punkt)
- Die pedalbetätigte Feststellbremse hält das Rad in Position



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

easyWEIGHT™

- Punktförmige Laseranzeige
Die präzise, schnelle und einfache Lösung zur Platzierung der Klebegewichte am Rad
- Der punktgenaue Laserpointer beschleunigt die präzise Platzierung des Klebegewichts und verhindert jegliche Fehlpositionierung
- Die 5-Uhr-Position des Gewichts ist für den Bediener leichter zu erreichen
- Steigerung des Durchsatzes bei gleichzeitiger Gewährleistung hoher Genauigkeit



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

geodata[®]-Messarm

- Das einzigartige patentierte Werkzeug von Hofmann
- Hilft schnell und präzise bei der Eingabe der Felgenmaße.
Ein Spiegel unterstützt den Bediener bei der Sicht in die Felgenschüssel.
- Dient bei der Platzierung von Klebegewichten als Alternative zu easyWEIGHT™
- Mit geodata[®] werden die Klebegewichte immer auf der 12-Uhr-Position angebracht.
- Automatisches Stopp-System
Der geodata[®]-Messarm hält immer automatisch an der richtigen Stelle an - schnell, präzise und einfach.



NPR 2016-06 - Serie geodyna[®] 7700

iLED™ - Rim Lighting PRO

NEU!

- Die Serie geodyna 7700® ist mit einem besonders hellen LED-Beleuchtungssystem ausgestattet.
 - Es erlaubt die präzisere Erfassung der Felgenmaße
 - Es verbessert und vereinfacht die Felgenreinigung
- Und nicht zuletzt: Es beschleunigt die Platzierung der Gewichte!
- **NEU!**
Mit der Taste am Bildschirm kann der Bediener das Licht jedes Mal einschalten, wenn er in das Innere der Felgenschüssel sehen will

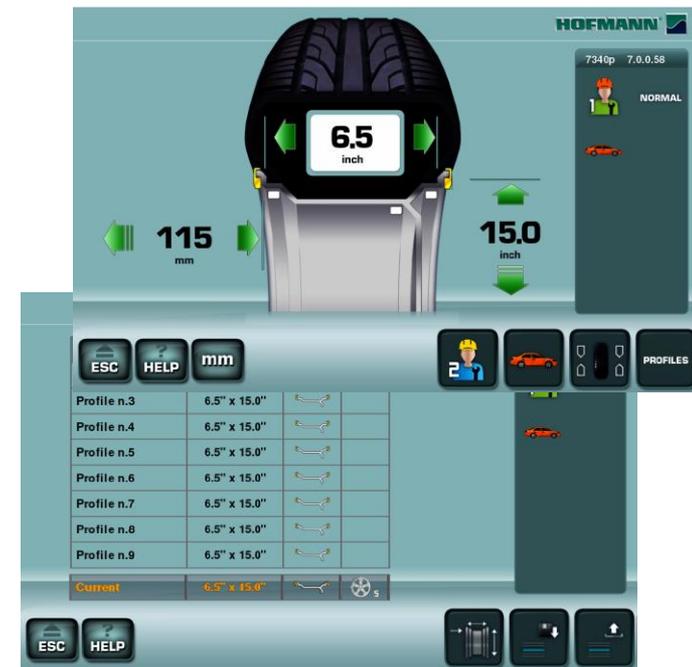


NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Mehrere Bediener und Profile

NEU!

- An dieser Auswuchtmaschine können zwei Bediener gleichzeitig arbeiten. Die Auswuchtmaschine speichert die Raddaten von zwei verschiedenen Rädern. Jeder Bediener kann seine gespeicherten Raddaten ganz einfach durch Drücken einer Taste abrufen. Dadurch kann der zweite Bediener mit der Auswuchtmaschine arbeiten, während der erste Optimierungen oder Minimierungen an der Reifenmontiermaschine vornimmt.
- Die Auswuchtmaschine kann zudem neun Felgenprofile speichern. Jeder Bediener kann ein vorher gespeichertes Felgenprofil verwenden, um die Eingabe der Raddaten zu beschleunigen. Dies unterstützt Werkstätten dabei, wenn z.B. häufig identische Felgen verwendet werden.



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Spannhülsen-Halterung

- Durch diese Halterung sind die Power Clamp™-Spannhülse oder die Schnellspannmutter in ergonomischer Lage stets gut aufbewahrt
- Die Spannhülsen-Halterung erhöht die Ergonomie der Auswuchtmaschinen.



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Teleskopischer Radschutz

- Der einzigartige patentierte Radschutz von Hofmann
- Kein zusätzlicher Platz hinter der Maschine nötig
- Griff des Radschutzes auf ergonomischer Höhe - funktional und bequem



PATENTIERT

NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Hinterspeichenplatzierung

- Bei vielen Felgen können die Gewichte hinter den Speichen platziert werden, sodass sie von außen nicht zu sehen sind
- Die Hinterspeichenplatzierung ist eine schnelle und einfache Möglichkeit, um professionell zu arbeiten



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Wi-Fi-Verbindungen

- Die Auswuchtmaschine ist standardmäßig mit einer Wi-Fi-Vorrichtung ausgestattet
- Die Verbindung mit dem Netzwerk der Werkstatt ist sehr einfach; es sind keine Kabelanschlüsse nötig
- Der Wi-Fi-Router wird nicht von Hofmann mitgeliefert

ASA-Netzwerk

- Dies ist ein System zur Verbindung verschiedener Geräte der Werkstatt, wie zum Beispiel Motortester, Achsmessgeräte, Abgasanalysatoren, Teststrecken u.Ä.
- Die Auswuchtmaschine stellt die Informationen über ein TCP-/ IP-Netzwerkprotokoll zur Verfügung
- Zum Anschluss an das ASA-Netzwerk eingerichtet. Dieser Dienst erfordert einen ASA-Server (der ASA-Server muss vom Kunden gestellt werden)



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Netzwerkverbindungen

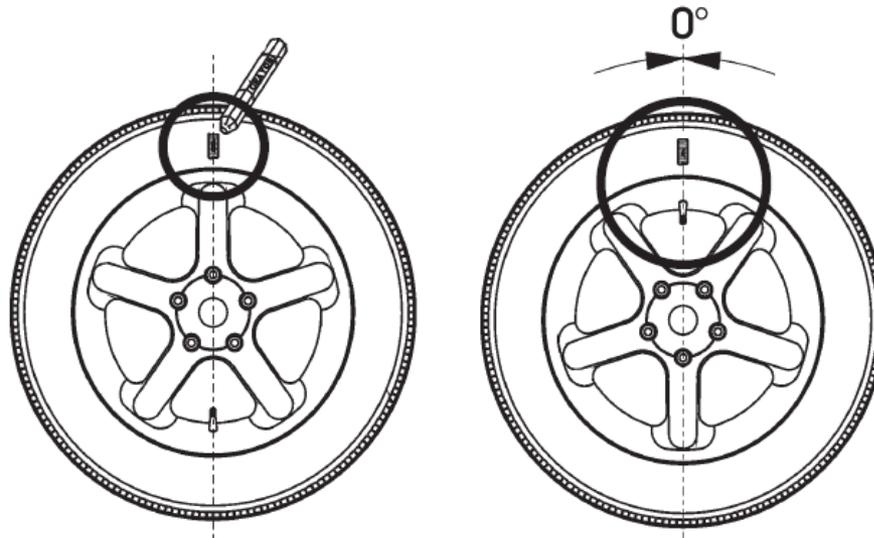
- Das Snap-on-Netzwerk für Auswuchtmaschinen ist ein Dienst, der den Austausch von Informationen zwischen Auswuchtmaschinen über ein TCP-/IP-Netzwerkprotokoll erleichtert.
- Dieser Dienst erlaubt es Auswuchtmaschinen, die Messergebnisse an einen Computer in der Werkstatt zu senden, damit sie dort angezeigt oder ausgedruckt werden können.
- Die Netzwerk-Software ist als Option erhältlich. Mit ihr können alle Auswuchtmaschinen der Werkstatt mit einem einzigen Computer verbunden werden.



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Gewichteminimierung

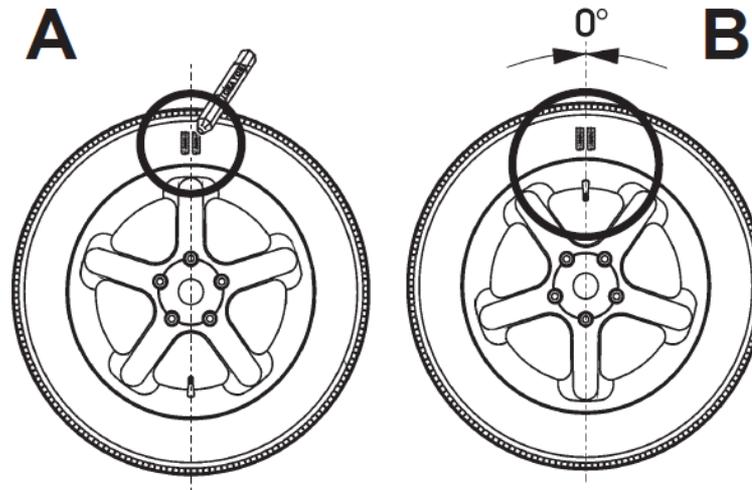
- Wenn die Felgen keine sichtbaren geometrischen Fehler aufweisen, kann eine Gewichteminimierung erzielt werden
- In diesem Fall kann die Unwucht der Felge so zur Unwucht des Reifens positioniert werden, dass sich die Unwuchten gegenseitig ausgleichen und das kleinstmögliche Gewicht für die Korrektur der Unwucht bestimmt werden kann.
- Die Minimierung beginnt mit der Messung des Komplettrades



2016-06 - Serie geodyna® 7700

Laufruhenoptimierung

- Die Laufruhenoptimierung ist eine Form des wuchttechnischen Matchens
- Während des Optimierungsverfahrens werden Felgen und Reifen aufgrund verschiedener Unwuchtmessungen aufeinander abgestimmt
- Außerdem kann die zum Auswuchten notwendige Masse (Ausgleichsgewicht) reduziert werden
- Die Optimierung beginnt mit der Messung nur der Felge



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Kürzere Auswuchtzeit

- Durch die **QuickBAL**-Funktion ist sichergestellt, dass ausschließlich die Anzahl von Umdrehungen vorgenommen wird, die zur präzisen Messung der Unwucht nötig sind. Dadurch ergibt sich eine um etwa 30% kürzere Messdauer bei gleichbleibend hoher Genauigkeit
- Bei einem Standardrad mit 16 kg und den Maßen 195 / 65 x 15 wurde die Gesamtzykluszeit von START bis zum STOPP auf weniger als 4,5 Sekunden gesenkt.

NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Länge der Welle

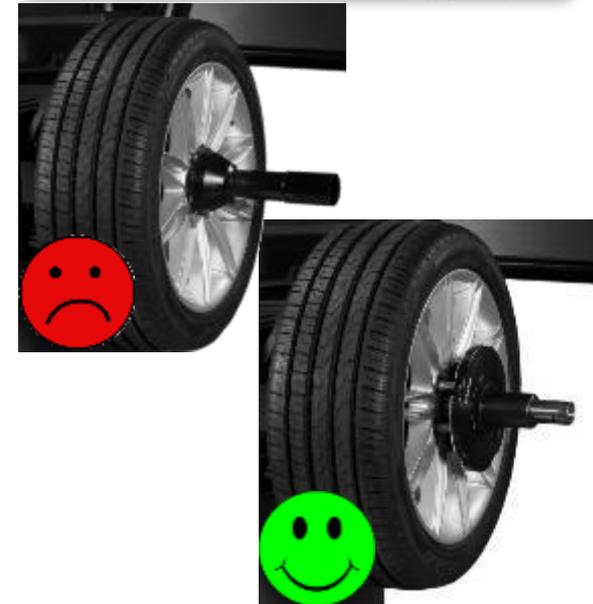
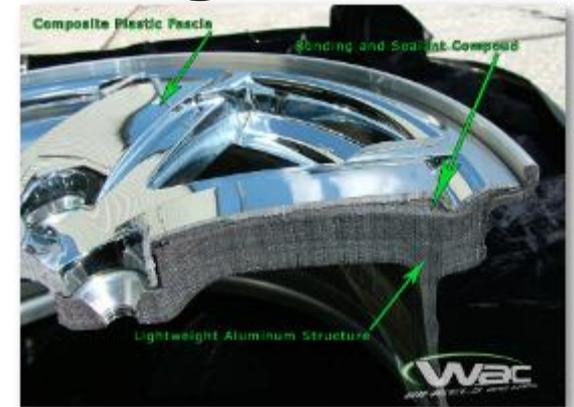
- Die **Serie geodyna 7700[®]** ist mit einer 225 mm langen Welle ausgestattet
- Sie ermöglicht die Verwendung von Wechselflanschen und anderen Zubehörteilen an nahezu allen Felgen-Typen, ohne auf Probleme beim Aufspannen zu stoßen



NPR 2016-06 - Serie geodyna[®] 7700

Räder mit Kunststoff-Abdeckung

- Räder mit Kunststoff-Abdeckung sind Gussräder mit einer verchromten Abdeckung, die an dem Gussstück angebracht ist
- Für OEM-Händler bieten diese Räder Vorteile: Die einzige erforderliche Investition, um die Ästhetik der Räder jährlich zu ändern, ist eine verchromte Kunststoffabdeckung, und dieselbe Felge kann für verschiedene Autoserien mit dem gleichen Felgendurchmesser und Lochbild verwendet werden
- Spannmuttern können während des Aufspannvorgangs die Kunststoffverkleidung verkratzen, auch wenn der Universal-Drucktopf mit Schutz verwendet wird
- Die korrekte Mittenzentrierung eines Rades mit Kunststoff-Abdeckung wird von der Radrückseite aus durchgeführt, mithilfe von Präzisionszentrierringen anstelle eines Zentrierkegels
- Ein Wechselflansch an der Vorderseite schützt die Radoberfläche und hilft bei der Mittenzentrierung über die Bolzenlöcher des Rades



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

MODELLE UND ZUBEHÖR

NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

geodyna® 7700 - Modelle

- geodyna® 7700 ist in 3 Versionen erhältlich
 - EEWB772AE1 geodyna® 7700l
 - EEWB772APE1 geodyna® 7700p
 - EEWB773AE1 geodyna® 7750p
- In der Tabelle hier unten finden Sie die wichtigsten Funktionen der verschiedenen Ausführungen

Funktionen	geodyna 7700l	geodyna 7700p	geodyna 7750p
Durchmesser / Abstand Halbautomatische Erfassung der Felgendaten			
Smart Sonar Automatische Erfassung der Felgenbreite durch Sonar			
easyWeight Unterstützte Platzierung des Klebegewichts durch punktgenauen Laserpointer			
Power Clamp Elektromechanisches Aufspannsystem			
BW4030 Automatischer Radheber:			



Für nähere Informationen zu den Ausführungen, die in Ihrem Land erhältlich sind, wenden Sie sich bitte an den Vertriebsleiter Ihres Gebiets. Genauere Informationen über die einzelnen Funktionen finden Sie im Kapitel „Technische Spezifikationen“.

NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Standardzubehör

- Standard-Zubehörset für Auswuchtmaschinen mit Schnellspannmutter sowie das Modell L.

1	8-04250A	Gewichtszange
2	EAC0094G12A	Klebegewichte-Entferner
3	EAA0247G21A	Felgenbreitentaster
4	EAA0263G66A	Schnellspannmutter mit Griffen
5	EAM0005D40A	Kalibriergewicht und 2"-Distanzstück
6	EAC0060G02A	Schutz für Bolzen zur Ablage (4x)
7	EAM0006G01A	Ablage für Spannmittel (4x)
8	EAC0058D08A	Druckring
9	EAC0058D07A	Drucktopf
10	EAM0005D25A	Großer Konus (Ø 96-116 mm)
11	EAM0005D24A	Mittlerer Konus (Ø 72-99 mm)
12	EAM0005D23A	Kleiner Konus (Ø 42-82 mm)
13	EAC0058D15A	Schutzring aus Gummi

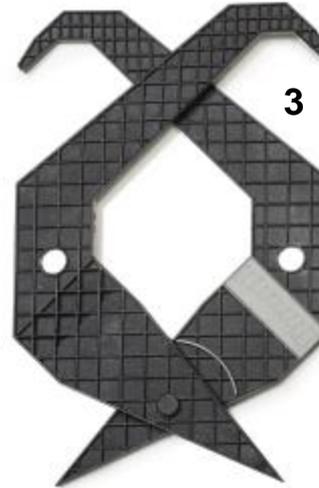


NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Standardzubehör

- Standard-Zubehörset für Auswuchtmaschinen mit Power Clamp-Spannhülse sowie P-Modelle.
- Die Welle der Power Clamp ist bereits montiert

1	8-04250A	Gewichtszange
2	EAC0094G12A	Klebegewichte-Entferner
3	EAA0247G21A	Felgenbreitentaster
5	EAM0005D40A	Kalibriergewicht und 2"-Distanzstück
6	EAC0060G02A	Schutz für Bolzen zur Ablage (4x)
7	EAM0006G01A	Ablage für Spannmittel (4x)
8	EAC0058D08A	Druckring
9	EAC0058D07A	Drucktopf
10	EAM0086G86A	Power Clamp Spannhülse
11	EAM0005D25A	Großer Konus (Ø 96-116 mm)
12	EAM0005D24A	Mittlerer Konus (Ø 72-99 mm)
13	EAM0005D23A	Kleiner Konus (Ø 42-82 mm)
14	EAC0058D15A	Schutzring aus Gummi
15	EAC0058D69A	Handschutz für die Spannhülse



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Optionales Zubehör

- Halterung für
Klebegewichtrolle
Bestellnr. EAA0439G13A



- Halter für Werkzeug zur
Felgenreinigung
Bestellnr. EAA0307G82A



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Optionales Zubehör

- Großer Andrückteller (Ø 200 mm) für Leichtmetallfelgen
Bestellnr. EAA0307G82A
- Verstärkter Druckkopf - Ø 42 - 96 mm
Bestellnr. EAK0257G26A
- Satz mit 9 Konus-Zentrierringen 52,5 - 122 mm
Bestellnr. EAK0315G93A
- Wechselflansche (für die verschiedenen Typen siehe Preisliste)

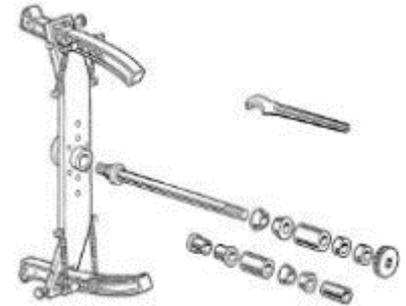


NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Optionales Zubehör

Optional erhältliches Zubehör für Auswuchtmaschinen mit Power Clamp und P-Modelle

- Motorrad-Radaufnahme „p“ für Auswuchtmaschinen mit Power Clamp und Konuswelle
Bestellnr. EAA0260D14A
- SCA-I Universal-Radaufnahme für Räder mit geschlossener Mittenzentrierung für Auswuchtmaschinen mit Konuswelle
Bestellnr. EAA0260D82A



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Zubehör für den Service

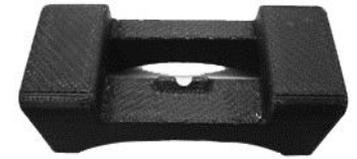
- Test-Rotor für die Kontrolle der Genauigkeit und für die Kalibrierung, komplett mit Kalibrierstange und 4-mm-Kalibrierring
Bestellnr. EAA0277D12A
- Kalibriergerät für die Kalibrierung des Ultraschallsensors
Bestellnr. EAA0344G09A
- Gabelwerkzeug 6,1 mm für vorderen Messwertgeber.
Ausschließlich für Schwingsysteme aus Legierung (alle motorisierten Pkw-Auswuchtmaschinen ab 2010)
Bestellnr. EAM0117G94A
- Gabelwerkzeug 4,1 mm für vorderen Messwertgeber.
Ausschließlich für Schwingsysteme aus Legierung (alle motorisierten Pkw-Auswuchtmaschinen ab 2010)
Bestellnr. EAM0117G93A
- Kalibrierring für die Unwuchtkompensation der Hauptwelle an Auswuchtmaschinen mit Power Clamp
Bestellnr. 25424



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Zubehör für den Service

- Geodata-Kalibrier-Adapter
(ausschließlich für Mess-systeme aus Aluminium)
(Bestellnr. EAC0100G88A)
- Kalibrierstange für geodata-Messarm
(Bestellnr. 25408 / EAM0075G93A)



NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

HAUPTWETTBEWERBER

NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

BOSCH - WBE 4230 und WBE 4435

	BOSCH - WBE 4235 BOSCH - WBE 4230	BOSCH - WBE 4435 BOSCH - WBE 4430	geodyna 7700p geodyna 7700l	geodyna 7750p
Max. Raddurchmesser	47"	47"	42"	42"
Radaufspannung	WBE4235 - Pneumatisch WBE4230 - Schnellspannmutter	WBE4435 - Pneumatisch WBE4430 - Schnellspannmutter	p - Power Clamp- Spannhülse l - Schnellspannmutter	Power Clamp
Display	Digitalanzeige	19"-Monitor	geoTOUCH™	geoTOUCH™
Touchscreen	/	/	Ja	Ja
Benutzeroberfläche	/	/	Grafisch	Grafisch
Erfassung von Durchmesser und Abstand Maschine - Rad	Messarm	Messarm	geodata®	geodata®
Erfassung der Felgenbreite	Messarm	Messarm	SMART SONAR™	SMART SONAR™
Laserpointer	Option - Laser line	Option - Laser line	Ja - Laserpunkt	Ja - Laserpunkt
Felgenschüsselbeleuchtung	Option	Option	Ja - iLED	Ja - iLED
Stopp in Position	/	/	Ja	Ja
Mehrere Nutzer - Schnellauswahl	/	/	Ja - 2 Nutzer	Ja - 2 Nutzer
Radprofile	/	/	9	9
Netzwerkverbindungen	/	/	Ja	Ja
Halter für Klebegewichtrolle	/	/	Option	Option
Halter für Felgenreinigungsbürste	/	/	Option	Option
Radheber	/	/	/	Ja - automatisch BW 4030
Listenpreis	€ 4 746,00	€ 6 326,00	€ 8.990,00	€ 11.490,00
	€ 3 532,00	€ 5 330,00	€ 7.690,00	



- Preisliste
 (1) Bosch Preisliste Deutschland und Österreich 1 | 2016
 (2) Corghi Export-Preisliste 2016
 (3) Hofmann Preisliste 2016

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die Daten zu Produkten anderer Hersteller für den oben stehenden Vergleich wurden den entsprechenden offiziellen Internetseiten dieser Hersteller entnommen und werden daher in der dort vorliegenden Form angegeben. Sollten Daten fehlen, waren sie zu dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments auf der Internetseite des entsprechenden Herstellers nicht verfügbar. Aus diesen Gründen übernimmt Snap-on keinerlei Haftung für unzutreffende oder unvollständige Daten.

NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

CEMB – ER80SE und ER85SE Spotter

	CEMB – ER80SE Spotter	CEMB – ER85SE Spotter	geodyna 7700p geodyna 7700I	geodyna 7750p
Max. Raddurchmesser			42"	42"
Radaufspannung	ER80SE - Pneumatisch ER80 - Schnellspannmutter	ER85SE - Pneumatisch ER85 - Schnellspannmutter	p - Power Clamp- Spannhülse I - Schnellspannmutter	Power Clamp
Display	Digitalanzeige	15"-Monitor	geoTOUCH™	geoTOUCH™
Touchscreen	Ja	Ja	Ja	Ja
Benutzeroberfläche	/	Grafisch	Grafisch	Grafisch
Erfassung von Durchmesser und Abstand Maschine - Rad	Messarm	Messarm	geodata®	geodata®
Erfassung der Felgenbreite	Sonar	Sonar	SMART SONAR™	SMART SONAR™
Laserpointer	Ja - Laserpunkt	Ja - Laserpunkt	Ja - Laserpunkt	Ja - Laserpunkt
Felgenschüsselbeleuchtung	Ja	Ja	Ja - iLED	Ja - iLED
Stopp in Position	Ja	Ja	Ja	Ja
Mehrere Nutzer - Schnellauswahl	Ja	Ja	Ja - 2 Nutzer	Ja - 2 Nutzer
Radprofile	/	/	9	9
Netzwerkverbindungen	/	/	Ja	Ja
Halter für Klebegewichtrolle	/	/	Option	Option
Halter für Felgenreinigungsbürste	/	/	Option	Option
Radheber	Option - Manueller Gewichtnullpunkt	Option - Manueller Gewichtnullpunkt	/	Ja - automatisch BW 4030
Listenpreis			€ 8.990,00 € 7.690,00	€ 11.490,00



Preisliste

(1) Bosch Preisliste Deutschland und Österreich 1 | 2016

(2) Corghi Export-Preisliste 2016

(3) Hofmann Preisliste 2016

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die Daten zu Produkten anderer Hersteller für den oben stehenden Vergleich wurden den entsprechenden offiziellen Internetseiten dieser Hersteller entnommen und werden daher in der dort vorliegenden Form angegeben. Sollten Daten fehlen, waren sie zu dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments auf der Internetseite des entsprechenden Herstellers nicht verfügbar. Aus diesen Gründen übernimmt Snap-on keinerlei Haftung für unzutreffende oder unvollständige Daten.

NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

Corghi – EM 9550 und EM 9580

	Corghi – EM 9550C Corghi – EM 9550	Corghi – EM 9580C Corghi – EM 9580	geodyna 7700p geodyna 7700l	geodyna 7750p
Max. Raddurchmesser	44"	44"	42"	42"
Radaufspannung	9550C - Elektro-mech. 9550 - Schnellspannmutter	9550C - Elektro-mech. 9580 - Schnellspannmutter	p - Power Clamp- Spannhülse l - Schnellspannmutter	Power Clamp
Display	LC-Display * Tasten	19"-Monitor	geoTOUCH™	geoTOUCH™
Touchscreen	/	/	Ja	Ja
Benutzeroberfläche	/	Grafisch	Grafisch	Grafisch
Erfassung von Durchmesser und Abstand Maschine - Rad	Messarm	Messarm	geodata®	geodata®
Erfassung der Felgenbreite	Manuell Sonar als Option	Manuell Sonar als Option	SMART SONAR™	SMART SONAR™
Laserpointer	Ja - Laser line	Ja - Laser line	Ja - Laserpunkt	Ja - Laserpunkt
Felgenschüsselbeleuchtung	Ja	Ja	Ja - iLED	Ja - iLED
Stopp in Position	Ja	Ja	Ja	Ja
Mehrere Nutzer - Schnellauswahl	/	/	Ja - 2 Nutzer	Ja - 2 Nutzer
Radprofile	/	/	9	9
Netzwerkverbindungen	/	/	JA	JA
Halter für Klebegewichtrolle	/	/	Option	Option
Halter für Felgenreinigungsbürste	/	/	Option	Option
Radheber	Option - Manuell pneumatisch	Option - Manuell pneumatisch	/	Ja - automatisch BW 4030
Listenpreis	€ 4.960,00 € 4.036,00	€ 6.579,00 € 4.928,00	€ 8.990,00 € 7.690,00	€ 11.490,00



- Preisliste
 (1) Bosch Preisliste Deutschland und Österreich 1 | 2016
 (2) Corghi Export-Preisliste 2016
 (3) Hofmann Preisliste 2016

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die Daten zu Produkten anderer Hersteller für den oben stehenden Vergleich wurden den entsprechenden offiziellen Internetseiten dieser Hersteller entnommen und werden daher in der dort vorliegenden Form angegeben. Sollten Daten fehlen, waren sie zu dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments auf der Internetseite des entsprechenden Herstellers nicht verfügbar. Aus diesen Gründen übernimmt Snap-on keinerlei Haftung für unzutreffende oder unvollständige Daten.

NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700

HUNTER – GSP 9200 Touch

	Hunter GSP 9200 Touch	geodyna 7700p geodyna 7700l	geodyna 7750p
Max. Raddurchmesser	38"	42"	42"
Radaufspannung	307.040 - Pneumatisch 307.035 - Schnellspannmutter	p - Power Clamp- Spannhülse l - Schnellspannmutter	Power Clamp
Display	19"-Monitor	geoTOUCH™	geoTOUCH™
Touchscreen	Ja	Ja	Ja
Benutzeroberfläche	Grafisch	Grafisch	Grafisch
Erfassung von Durchmesser und Abstand Maschine - Rad	Messarm	geodata®	geodata®
Erfassung der Felgenbreite	Messarm	SMART SONAR™	SMART SONAR™
Laserpointer	Ja - Laser line	Ja - Laserpunkt	Ja - Laserpunkt
Felgenschüsselbeleuchtung	/	Ja - iLED	Ja - iLED
Stopp in Position	Ja	Ja	Ja
Mehrere Nutzer - Schnellauswahl	/	Ja - 2 Nutzer	Ja - 2 Nutzer
Radprofile	/	9	9
Netzwerkverbindungen	/	Ja	Ja
Halter für Klebegewichtrolle	/	Option	Option
Halter für Felgenreinigungsbürste	/	Option	Option
Radheber	Option - Manuell	/	Ja - automatisch BW 4030
Listenpreis		€ 8.990,00 € 7.690,00	€ 11.490,00



- Preisliste
 (1) Bosch Preisliste Deutschland und Österreich 1 | 2016
 (2) Corghi Export-Preisliste 2016
 (3) Hofmann Preisliste 2016

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die Daten zu Produkten anderer Hersteller für den oben stehenden Vergleich wurden den entsprechenden offiziellen Internetseiten dieser Hersteller entnommen und werden daher in der dort vorliegenden Form angegeben. Sollten Daten fehlen, waren sie zu dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments auf der Internetseite des entsprechenden Herstellers nicht verfügbar. Aus diesen Gründen übernimmt Snap-on keinerlei Haftung für unzutreffende oder unvollständige Daten.

NPR 2016-06 - Serie geodyna® 7700