

**HOFMANN®** 

# geodyna® 7850-2P



**PREMIUM-RADAUSWUCHTMASCHINE**

**ENGINEERING UNLEASHED™**

## RADAUSWUCHTMASCHINE MIT BERÜHRUNGSLOSER DATENEINGABE UND DIAGNOSEFUNKTIONEN

Das vollautomatische Radauswuchtsystem geodyna® 7850-2P beinhaltet die fortschrittlichsten Diagnoselösungen auf dem Markt und wurde speziell für Reifenbetriebe mit hohem Durchsatz entwickelt. Der strategisch über dem Radschutz positionierte 19-Zoll-Touchscreen-Monitor fördert eine ergonomische Bedienung, indem er die Techniker durch den gesamten Auswuchtvorgang führt.



### AUTOMATISCHE DATENEINGABE

Diese intelligente Maschine macht manuelle Eingaben überflüssig. Sie erfasst die Radmaße automatisch und wählt den geeigneten Auswuchtmodus, die Gewichtart und die Gewichtposition aus. Diese Automatisierung beschleunigt den Auswuchtvorgang, verringert die Gefahr von Betriebsfehlern und erhöht die Effizienz.



### EASYWEIGHT™

Dieses auf Präzision ausgelegte System optimiert die Gewichtspositionierung und macht langes Herumprobieren überflüssig. Ein Laser zeigt die exakte Stelle für die Anbringung des Gewichts an und gewährleistet dadurch ein sorgfältiges Auswuchten und genaue Ergebnisse.



### POWER CLAMP™

Diese Auswuchtmaschine verfügt über eine Radspannvorrichtung mit moderner elektromechanischer Technik. Sie spannt das Rad dauerhaft und zuverlässig mit gleichbleibender Kraft. Hierdurch werden eine außergewöhnliche Genauigkeit und reproduzierbare Ergebnisse erreicht – jedes Mal.

Darüber hinaus verringert ein integrierter Radheber effektiv die Wahrscheinlichkeit einer Technikerermüdung. Bei der automatischen berührungslosen Dateneingabe wird die Speichenzahl sofort erkannt und automatisch der geeignete Auswuchtmodus ausgewählt, sodass keine manuelle Dateneingabe erforderlich ist. Die hochmoderne easyWeight™-Technik bestimmt die optimale Stelle für die Gewichtpositionierung mit lasergeführter Genauigkeit. Darüber hinaus können die Benutzer mit unserem revolutionären Modus zur Hinterspeichenplatzierung beim Auswuchten von Hochleistungsrädern die Gewichte diskret hinter den Speichen verstecken, sodass das Erscheinungsbild des Rads nicht beeinträchtigt wird. Unübertroffene Benutzerfreundlichkeit, Leistung und Präzision machen die Radauswuchtmaschine geodyna® 7850-2P zu einer hervorragenden Wahl.



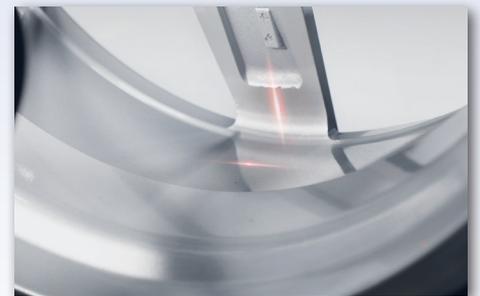
### SMARTSONAR™

Dieses intelligente System nutzt Sonarsensoren zum automatischen Erfassen der Felgenbreite. Das macht manuelle Eingaben überflüssig und verringert die Fehlergefahr. Durch die optimierten Abläufe werden Effizienz und Genauigkeit erhöht.



### TOUCHSCREEN- BENUTZEROBERFLÄCHE

Dieses System mit seiner schnellen und intuitiven Benutzeroberfläche verfügt über ein großes Touchscreen-Display mit gut lesbaren Ziffern. Darüber hinaus erhöhen farbige Gewichtpositionsanzeigen die Geschwindigkeit, die Benutzerfreundlichkeit und die Gesamt-ergonomie, was die tägliche Arbeit erleichtert.



### AUTOMATISCHE SPEICHENERKENNUNG

Ein Laserscanner erfasst automatisch die Anzahl und Position der Felgenspeichen, damit Klebegewichte verdeckt hinter nebeneinanderliegenden Speichen angebracht werden können – präzise und einfach.

## HALBAUTOMATISCHE DATENEINGABE

Ausgestattet mit einem benutzerfreundlichen Messarm erleichtert dieses System die Dateneingabe dank der unterstützten Felgenmesstechnik easyALU™. Die Techniker legen einfach den Messarm an die Felge an und das System gibt automatisch die Felgenmaße ein und wählt den geeigneten Auswuchtmodus.

## PROTOKOLL

Protokolle können ganz einfach im lokalen Netzwerk (zusätzliche Hardware erforderlich) erstellt oder als PDF-Datei auf einem USB-Stick abgespeichert werden. Dies erleichtert die Weiterleitung detaillierter Informationen an den Kunden oder kann zu Dokumentations- bzw. Referenzzwecken genutzt werden.

## HINTERSPEICHENPLATZIERUNG

Mit dieser Funktion werden Klebegewichte versteckt hinter zwei nebeneinanderliegenden Speichen angebracht, sodass die Gewichte von außen nicht sichtbar sind und das attraktive Erscheinungsbild der Felge nicht beeinträchtigt wird.

## DAS NONPLUSULTRA AN PRODUKTIVITÄT UND LEISTUNG



7800-2P  
Version ohne Radheber



## STOPP IN POSITION

Die Benutzer müssen nur den Bildschirm berühren, damit das System das Rad automatisch in die genaue Position zum Anbringen der Gewichte dreht. Diese praktische Funktion rationalisiert den Auswuchtvorgang und steigert die betriebliche Effizienz.



## OPTIMIERT FÜR DIE RÄDER VON ELEKTROFAHRZEUGEN

Optimiert das Auswuchten von Rädern, einschließlich der Räder von Elektrofahrzeugen, mit modernster und präziser Technik.



## FELGENBELEUCHTUNG

Mithilfe einer leistungsstarken LED-Beleuchtung sorgt diese Radauswuchtmaschine für die optimale Ausleuchtung der Felge. Dadurch können Felgen leichter gereinigt und Gewichte erheblich präziser platziert werden, was zu einem reibungslosen Arbeitsablauf beiträgt.

### TECHNISCHE DATEN

Felgendurchmesserbereich, automatisch	14"-26"   35,5-66 cm
Felgenbreitenbereich, automatisch	3"-15,8"   7,6-40 cm
Felgendurchmesserbereich, manuell	8"-32"   20,3-81,2 cm
Felgenbreitenbereich, manuell	1"-20"   2,54-50,8 cm
Max. Raddurchmesser	42"   106,6 cm
Max. Radgewicht	154 lbs.   70 kg
Elektroanschluss	230 V 1 Ph 50-60 Hz
Abmessungen H x B x L	61" x 40" x 76"   157 x 102 x 194 cm

### STANDARDZUBEHÖR

Konischer Flansch  
Elektromechanische Power Clamp™-Vorrichtung  
Drucktopf, Schutzring, 3 Konen  
**DURCHMESSER:**  
(1,7-3,2" | 42-80 mm)  
(2,8-3,9" | 72-99 mm)  
(3,8-4,6" | 96-116 mm)  
Universal-Gewichtezeuge  
Werkzeug zum Entfernen von Klebegewichten  
4 Spannmittelhalter links an Maschine

7850-2P – Alle Funktionen  
7850-2P – Ohne Radheber

### FINDEN SIE EINEN HÄNDLER

ÖSTERREICH  
+43 2641 24524

FRANKREICH  
+33 134 48 58 78

DEUTSCHLAND  
+49 8671 96200 0

ITALIEN  
+39 0522 733 411



Snap-on® Total Shop Solutions bietet dank der spezifischen Lösungen, die sein Portfolio an Premium-Marken bietet, eine breite Palette von Werkstattauflösungsmaßnahmen für Werkstätten, Autohäuser und Reifenfachbetriebe. Hofmann® ist eine Marke von TSS und hat sich der Produktinnovation und -verbesserung verschrieben. Daher können sich die in diesem Verkaufsblatt aufgeführten Spezifikationen ohne vorherige Annullierung ändern. ©2025 Snap-on Incorporated. Hofmann® ist eine in den USA und in anderen Ländern eingetragene Marke von Snap-on Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Marken sind Marken ihrer jeweiligen Inhaber. sswb23044a (EU de) 8/2025