

HOFMANN® 

geodyna® 8250-2P



PREMIUM-RADAUSWUCHTMASCHINE

ENGINEERING UNLEASHED™

RADAUSWUCHTMASCHINE MIT BERÜHRUNGSLOSER DATENEINGABE UND DIAGNOSEFUNKTIONEN

Die Radauswuchtmaschine geodyna® 8250-2P ist eine hervorragende Wahl für Werkstätten, die ihre Funktionalität verbessern und ihren Umsatz steigern möchten. Dieses vollautomatische Radauswuchtssystem kann Unregelmäßigkeiten in Bezug auf Gewicht und Form erkennen, einschließlich etwaiger Lenkervibrationen. Dies ist für den modernen Fahrzeugservice von entscheidender Bedeutung. Die 8250-2P vereinfacht den Arbeitsablauf dank ihrer erweiterten Funktionen, wie der Erfassung von Felgendurchmesser und Abstand sowie der Auswahl des geeigneten Auswuchtmodus, der Gewichtart und der Gewichteplatzierung ohne Eingreifen durch den Benutzer. Die Maschine verfügt außerdem über einen integrierten Radheber, der das Rad auf die gewünschte Höhe anhebt. Mithilfe der easyWeight™-Technik wird lasergeführt und damit höchst präzise die optimale Position für die Klebegewichte in der Felge angezeigt, während die Hinterspeichenplatzierung ein verstecktes Anbringen von Ausgleichsgewichten hinter den Speichen hochwertiger Leichtmetallfelgen ermöglicht.

Ausgestattet mit einem Scanner zur Radvermessung, automatischer Speichenidentifizierung und der innovativen elektromechanischen Spannvorrichtung Power Clamp™ gewährleistet diese Auswuchtmaschine außergewöhnliche Präzision und Effizienz. Dank ihrer herausragenden Funktionen und modernen Diagnosemöglichkeiten hilft die Radauswuchtmaschine geodyna® 8250-2P Werkstätten, einfach und präzise hochgenaue Auswuchtergebnisse zu liefern und dabei ihre Produktivität und Rentabilität zu maximieren.



VOLLAUTOMATISCH

Mit dieser vollautomatischen Radauswuchtmaschine ist das Auswuchten so einfach wie nie. Sie erfasst die Radmaße automatisch und wählt den geeigneten Auswuchtmodus, die Gewichtart und die Gewichtsposition aus, sodass keine manuellen Eingaben nötig sind.

MATCHEN

Mit dieser hochentwickelten Technik wird die Montage des Reifens auf der Felge optimiert, wobei weniger Ausgleichsgewichte zur Beseitigung der Unwucht benötigt werden. Die ausgewogenere Verteilung führt zu höherer Leistung und reduziert Vibrationsprobleme.

HÖHEN- UND SEITENSCHLAG

Eine Radunwucht kann durch verschiedene Faktoren entstehen, wie z. B. eine ungleichmäßige Massenverteilung, Fehler im Aufbau von Felge oder Reifen sowie Unregelmäßigkeiten in der Reifenlauffläche. Dieses fortschrittliche System ermöglicht eine gründliche Beurteilung der Massenverteilung des Komplettrades, liefert präzise Messungen des Höhen- und Seitenschlags und erkennt potenzielle Probleme des Komplettrades sowie Fehler beim Auswuchten.

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.



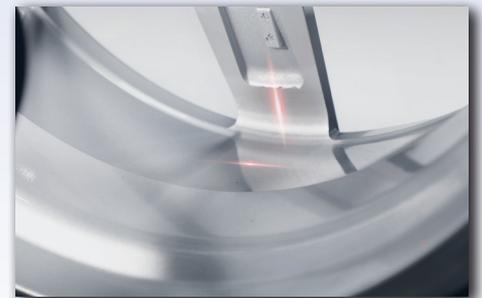
SMARTSONAR™

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 Gewichtspositionsanzeigen die Geschwindigkeit, die Benutzerfreundlichkeit und die Gesamt-ergonomie, was die tägliche Arbeit erleichtert.



AUTOMATISCHE SPEICHERERKENNUNG

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.

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

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.



8200-2P

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 und elektromechanische Power Clamp™-Vorrichtung, Drucktopf, Schutzring, 3 Konen (Ø 1,7-3,2" | 42-80 mm), (Ø 2,8-3,9" | 72-99 mm), (Ø 3,8-4,6" | 96-116 mm), Universal-Gewichtezange, Werkzeug zum Entfernen von Klebegewichten, 4 Spannmittelhalter links an Maschine

UNTERSCHIEDE ZWISCHEN DEN VERSIONEN

8250-2P – Alle Funktionen
8200-2P – 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 Werkstattauflösungs-lösungen 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 Verkaufsbblatt aufgeführten Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung 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. sswb23040a (EU de) 8/2025