ATH W®44

Product Images



Kurzbeschreibung

Die professionelle Radwuchtmaschine ATH W®44 optimiert den Reifenservice in modernen Kfz-Betrieben durch maximale Präzision und signifikante Zeitersparnis. Ausgestattet mit berührungsloser Sonartechnologie, einer robusten 40 mm Gewindewelle und einer exakten Laser-Anzeige vereint dieses System höchste Messgenauigkeit mit einem effizienten, reibungslosen Workflow. Steigern Sie die Produktivität Ihrer Werkstatt und sichern Sie sich dauerhaft erstklassige Auswuchtergebnisse bei maximalem Bedienkomfort.

Beschreibung

Die Radwuchtmaschine ATH W®44 bietet eine technisch ausgereifte und zuverlässige Lösung für das präzise Auswuchten von PKW-Rädern im täglichen Werkstatteinsatz. Das System basiert auf einer verlängerten 40 mm Gewindewelle, die in Kombination mit einer Schnellspannmutter für einen schnellen, kraftschlüssigen und zentriergenauen Halt des Rades sorgt. Durch die verlängerte Konstruktion der Wuchtwelle wird zudem der problemlose Einsatz zusätzlicher, optionaler Spannmittel für spezielle Felgentypen gewährleistet.

Ein zentrales Merkmal zur Optimierung der Durchlaufzeiten ist die integrierte Sonartechnologie, welche die Felgenbreite berührungslos und vollautomatisch erfasst. Nach dem Messvorgang führt die automatische Positionierung das Rad selbstständig in die exakte Ausgleichsposition für das Anbringen der Gewichte. Eine präzise Laser-Anzeige unterstützt den Anwender visuell bei der fehlerfreien Platzierung der Gewichte in der ergonomischen 5-Uhr-Position. Die Steuerung der Maschine sowie die übersichtliche Darstellung aller relevanten Messdaten erfolgen intuitiv über einen klaren, kontrastreichen LED-Monitor.

Die leistungsstarke Softwarearchitektur der ATH W®44 deckt sämtliche praxisrelevanten Anforderungen moderner Radwerkstätten ab. Neben den klassischen Programmen für das statische und dynamische Auswuchten stehen anwendungsspezifische Alu-Auswuchtprogramme zur Verfügung, die eine optimierte Gewichtsplatzierung bei Leichtmetallfelgen garantieren. Über die Split-Hinterspeichen-Gewichtspositionierung lassen sich Klebegewichte optisch verdeckt und exakt aufgeteilt hinter den Felgenspeichen anbringen. Ein integriertes Optimierungsprogramm ermöglicht zudem die gezielte Feinabstimmung zwischen Reifen und Felge, um den verbleibenden Gesamtgewichtsbedarf auf ein Minimum zu reduzieren. Bei Bedarf lässt sich das Einsatzspektrum der Maschine über eine optionale Motorradfunktion flexibel erweitern.

Der Lieferumfang ist vollumfänglich auf den direkten, professionellen Einsatz ausgelegt und umfasst eine mechanische Felgenlehre, eine Gewichtezange, ein 100g-Anschlaggewicht für Kalibrierungszwecke, einen Inbusschlüssel, vier Zentrierkonen im Bereich von 45 bis 135 mm, eine Schnellspannmutter, eine Spannhaube sowie die robuste Wuchtwelle.

Additional Information

Messtoleranz	1 g
Messzeit	8 s
Felgendurchmesser	10 - 24 "
Max. Raddurchmesser	900 mm
Max. Radgewicht	70 kg
Antriebsleistung	0,2 kW
Betriebsspannung	230V C16A
Messtoleranz PKW | LKW	1 g
Gewicht netto | brutto	120 kg