ATH W®44 P

Product Images

Kurzbeschreibung

Die ATH W®44 P definiert die Effizienz beim professionellen PKW-Radauswuchten neu. Ausgestattet mit modernster Sonartechnologie, einer pneumatischen Spannwelle und präziser Laserführung optimiert diese Auswuchtmaschine die Durchlaufzeiten in der Kfz-Werkstatt bei maximaler Messgenauigkeit. Investieren Sie in Prozesssicherheit und erstklassigen Bedienkomfort für den täglichen High-Volume-Einsatz.

Beschreibung

Die professionelle Radwuchtmaschine ATH W®44 P bietet eine technisch hochentwickelte Lösung für das präzise Auswuchten von PKW-Rädern im Werkstattalltag. Das System basiert auf einer robusten, verlängerten 40 mm Spannwelle, die durch eine pneumatische Spannung einen schnellen, ergonomischen und absolut sicheren Halt des Rades garantiert. Durch die erweiterte Wellenlänge wird zudem der problemlose Einsatz zusätzlicher, optionaler Spannmittel ermöglicht.

Ein wesentliches Merkmal für die Reduzierung von Rüstzeiten ist die integrierte Sonartechnologie, welche die Felgenbreite berührungslos und vollautomatisch erfasst. Nach dem Messvorgang sorgt die automatische Positionierung dafür, dass das Rad exakt in die korrekte Ausgleichsposition geführt wird. Eine präzise Laser-Anzeige unterstützt den Anwender visuell bei der exakten Platzierung der Klebegewichte in der bewährten 5-Uhr-Position. Die Steuerung und die Anzeige aller relevanten Daten erfolgen dabei intuitiv über einen klaren, kontrastreichen LED-Monitor.

Die Softwarearchitektur der ATH W®44 P stellt eine Vielzahl anwendungsspezifischer Programme bereit. Neben den Standardprogrammen für statisches und dynamisches Auswuchten stehen spezialisierte Alu-Auswuchtprogramme zur Verfügung, die eine optimale Gewichtsplatzierung bei Leichtmetallfelgen gewährleisten. Die Split-Hinterspeichen-Gewichtspositionierung erlaubt eine optisch verdeckte und exakte Aufteilung der Gewichte hinter den Felgenspeichen. Ein integriertes Optimierungsprogramm ermöglicht zudem die Feinabstimmung zwischen Reifen und Felge zur Minimierung des Gesamtgewichtsbedarfs. Für eine maximale Flexibilität im Betrieb lässt sich die Maschine optional um eine Motorrad-Auswuchtfunktion erweitern.

Zum Lieferumfang der ATH W®44 P gehören eine Felgenlehre, eine Gewichtezange, ein 100g-Anschlaggewicht zur Kalibrierung, ein Inbusschlüssel, das Montagewerkzeug für die Wuchtwelle, vier Zentrierkonen im Bereich von 45 bis 135 mm, eine Schnellspannmutter, eine Spannhaube sowie die Wuchtwelle selbst.

Additional Information

Messtoleranz	1 g
Messzeit	8 s
Messdrehzahl	200 U/min
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	140 kg