ATH W®44 P Plus

Product Images



Kurzbeschreibung

Die professionelle Radwuchtmaschine ATH W®44 P Plus setzt neue Maßstäbe für Effizienz und Ergonomie beim PKW-Radauswuchten in Werkstätten mit hohem Durchsatz. Durch die Integration eines pneumatischen Radhebers, modernster Sonartechnologie und des innovativen Speedplate Kit 5-Finger-Systems wird der gesamte Arbeitsablauf drastisch beschleunigt bei gleichzeitig maximaler Messgenauigkeit. Rüsten Sie Ihren Reifenservice auf ein neues Produktivitätsniveau um und sichern Sie sich absolute Prozessstabilität bei jedem Auswuchtvorgang.

Beschreibung

Die ATH W®44 P Plus repräsentiert eine technisch hochentwickelte Gesamtlösung für das präzise und ergonomische Auswuchten von PKW-Rädern im professionellen Werkstatteinsatz. Das Fundament der Maschine bildet eine verlängerte 40 mm Wuchtwelle, die mittels einer pneumatischen Spannung einen extrem schnellen, kraftschlüssigen und zentriergenauen Halt des Rades garantiert. Dank der verlängerten Wellenkonstruktion ist der problemlose Einsatz spezialisierter und optionaler Spannmittel jederzeit gewährleistet. Zur signifikanten Entlastung des Bedienpersonals und zur Vermeidung von Beschädigungen an Rad und Maschine ist dieses Plus-Modell serienmäßig mit dem leistungsstarken Radheber ATH RRH1107 ausgestattet, der schwere Rad-Reifen-Kombinationen mühelos auf die exakte Achshöhe hebt.

Ein wesentliches Merkmal für die nachhaltige Reduzierung von Rüstzeiten ist die integrierte Sonartechnologie, welche die Felgenbreite berührungslos, fehlerfrei und vollautomatisch während des Betriebs erfasst. Für eine kompromisslose Aufnahmegüte im High-End-Bereich sorgt das mitgelieferte Speedplate Kit mit 5-Finger-Flansch, welches eine absolut verzugsfreie und felgenschonende Zentrierung über die Lochkreise der Felge sicherstellt. Ergänzt wird dieses System durch eine große Spannhaube, die speziell für den sicheren und kratzerfreien Schutz empfindlicher Aluminiumfelgen konzipiert wurde. Nach dem eigentlichen Messvorgang führt die automatische Positionierung das Rad selbstständig in die exakte Ausgleichsposition. Eine präzise Laser-Anzeige unterstützt den Anwender visuell bei der fehlerfreien Platzierung der Gewichte in der ergonomischen 5-Uhr-Position, während ein kontrastreicher LED-Monitor für eine intuitive und klare Bedienbarkeit sorgt.

Die integrierte Steuerungssoftware der ATH W®44 P Plus deckt alle praxisrelevanten Anforderungen moderner KFZ Werkstätten ab. Neben den bewährten Standardprogrammen für das statische und dynamische Auswuchten stehen anwendungsspezifische Alu-Auswuchtprogramme zur Verfügung, die eine optimierte Gewichtsplatzierung bei modernen Leichtmetallrädern ermöglichen. Mit der Split-Hinterspeichen-Gewichtspositionierung lassen sich Klebegewichte optisch verdeckt und präzise hinter den Felgenspeichen aufteilen. Das integrierte Optimierungsprogramm erlaubt zudem eine gezielte Feinabstimmung und das sogenannte Matchen 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 der ATH W®44 P Plus ist vollumfänglich auf den sofortigen, professionellen Einsatz ausgelegt. Er umfasst neben dem Radheber ATH RRH1107, dem Speedplate Kit 5 Finger und der großen Spannhaube eine mechanische Felgenlehre, eine Gewichtezange, ein 100g-Anschlaggewicht für Kalibrierungszwecke, einen Inbusschlüssel, das Montagewerkzeug für die Wuchtwelle, vier Zentrierkonen im Standardbereich von 45 bis 135 mm, eine Schnellspannmutter, eine Standard-Spannhaube sowie die robuste 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