ATH W®64 P Plus

Product Images

Kurzbeschreibung

Maximale Effizienz, Ergonomie und Präzision für den High-Volume-Reifenservice: Die pneumatische PKW-Radauswuchtmaschine ATH W®64 P Plus in der erweiterten Premium-Ausstattung optimiert anspruchsvolle Werkstattprozesse durch ein Höchstmaß an Automatisierung. Durch das perfekt abgestimmte Zusammenspiel aus pneumatischer Aufspannung, berührungsloser Sensorik und integriertem Radheber sichert dieses System ein extrem schnelles, kräfteschonendes und fehlerfreies Arbeiten bei maximalem Raddurchsatz im professionellen Werkstattalltag.

Beschreibung

Die ATH W®64 P Plus ist eine stationäre Radwuchtmaschine für den professionellen Einsatz an PKW- und Leichtkraftradrädern, die gezielt für höchste Durchsatzstärken und ergonomisches Arbeiten entwickelt wurde. Kernstück des Systems ist die pneumatische 40 mm Spannwelle, die im Vergleich zu manuellen Systemen ein extrem schnelles, kraftschonendes und materialschonendes Fixieren des Rades garantiert. Die verlängerte Bauform der Welle ermöglicht zudem den flexiblen Einsatz spezialisierter Spannmittel. Der serienmäßig enthaltene Radheber ATH RRH1107 minimiert die körperliche Belastung des Bedieners beim Handling schwerer Rad-Reifen-Kombinationen erheblich und sichert einen flüssigen Workflow. Eine berührungslose Sonartechnologie übernimmt die automatische und präzise Erfassung der Felgenbreite, was manuelle Messfehler ausschließt und die Rüstzeiten pro Rad signifikant verkürzt.

Nach dem Messlauf führt die automatische Positionierung das Rad exakt in die benötigte Winkelstellung für das Anbringen der Gewichte. Eine integrierte Laser-Anzeige markiert dabei die fehlerfreie Platzierung der Klebegewichte in der 6-Uhr-Position. Im Lieferumfang ist das hochwertige Speedplate Kit mit 5-Finger-System enthalten, das eine absolut verzugsfreie und zentriergenaue Aufspannung über die Bolzenlöcher garantiert, ergänzt durch eine spezielle große Spannhaube für den sicheren Schutz empfindlicher Aluminiumfelgen. Sämtliche Daten und Messergebnisse werden auf einem großdimensionierten 22-Zoll-LCD-Monitor übersichtlich visualisiert.

Für unterschiedlichste Felgentypen bietet die Maschine statische und dynamische Auswuchtprogramme sowie spezifische Alu-Auswuchtprogramme zur Verbesserung der Auswuchtqualität bei Leichtmetallrädern. Die Split-Hinterspeichen-Funktion erlaubt eine optisch verdeckte Aufteilung der Gewichte hinter den Speichen, während ein integriertes Optimierungsprogramm die gezielte Feinabstimmung zwischen Reifen und Felge zur Minimierung des Restunwucht-Niveaus übernimmt. Das Einsatzspektrum kann optional über eine Motorradfunktion erweitert werden. Der Lieferumfang umfasst neben der Wuchtwelle, dem Radheber ATH RRH1107, dem Speedplate Kit 5 und der großen Spannhaube ein einsatzbereites Zubehörpaket bestehend aus Felgenlehre, Gewichtezange, einem 100g Anschlaggewicht, Inbusschlüssel, Montagewerkzeug für die Wuchtwelle, vier Zentrierkonen im Bereich von 45 bis 135 mm sowie einer pneumatisch abgestimmten Schnellspannmutter.

Additional Information

Messtoleranz	1 g
Messzeit	8s s
Messdrehzahl	200 U/min
Felgendurchmesser	10 - 24 "
Max. Raddurchmesser	900 mm
Max. Radgewicht	70 kg
Antriebsleistung	0,2 kW
Betriebsspannung	230V C16A
Gewicht netto | brutto	140 kg