ATH W®64 P

Product Images



Kurzbeschreibung

Präzision auf Knopfdruck und maximale Zeiteffizienz im modernen Reifenservice: Die pneumatische PKW-Radauswuchtmaschine ATH W®64 P optimiert Werkstattprozesse durch automatisierte Abläufe auf höchstem technischem Niveau. Investieren Sie in Schnelligkeit, Wiederholgenauigkeit und absolute Ergonomie, um den täglichen Durchsatz spürbar zu steigern und professionellen Ansprüchen kompromisslos gerecht zu werden.

Beschreibung

Die ATH W®64 P ist eine stationäre Radwuchtmaschine für den professionellen Einsatz an PKW und LLKW Rädern, die speziell für höchste Prozessgeschwindigkeit im Werkstattalltag entwickelt wurde. Das System verfügt über eine pneumatische 40 mm Spannwelle, die im Vergleich zu manuellen Systemen ein extrem schnelles, kraftschonendes und dauerhaft sicheres Fixieren des Rades garantiert. In Kombination mit der verlängerten Bauform der Spannwelle wird zudem der flexible Einsatz zusätzlicher, spezialisierter Spannmittel ermöglicht. Eine berührungslose Sonartechnologie übernimmt die automatische und präzise Erfassung der Felgenbreite, was manuelle Messfehler ausschließt und die Rüstzeiten pro Rad signifikant minimiert.

Nach dem Messlauf steuert die automatische Positionierung das Rad exakt in die benötigte Winkelstellung für das Anbringen der Auswuchtgewichte. Eine integrierte Laser-Anzeige markiert dabei die fehlerfreie Positionierung der Klebegewichte in der 6-Uhr-Position. Sämtliche Daten, Messergebnisse und Bedienschritte werden auf einem großdimensionierten 22-Zoll-LCD-Monitor übersichtlich und visuell unterstützt dargestellt.

Für unterschiedliche Felgentypen und technologische Anforderungen bietet die Maschine statische und dynamische Auswuchtprogramme sowie spezifische Alu-Auswuchtprogramme für Leichtmetallräder. Die Split-Hinterspeichen-Funktion erlaubt eine optisch verdeckte und präzise Aufteilung der Gewichte hinter den Speichen. Ein integriertes Optimierungsprogramm ermöglicht die gezielte Feinabstimmung zwischen Reifen und Felge, um das Restunwucht-Niveau auf ein Minimum zu reduzieren. Bei Bedarf kann das Einsatzspektrum der Maschine über eine optionale Motorradfunktion erweitert werden. Der Lieferumfang umfasst neben der Wuchtwelle ein einsatzbereites Zubehörpaket bestehend aus Felgenlehre, Gewichtezange, einem 100g Anschlaggewicht, Inbusschlüssel, dem Montagewerkzeug für die Wuchtwelle, vier Zentrierkonen im Bereich von 45 bis 135 mm, einer pneumatisch abgestimmten Schnellspannmutter sowie einer passenden Spannhaube.

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