ATH W®64

Product Images

Kurzbeschreibung

Präzise Messtechnik trifft auf optimierte Werkstattprozesse: Die digitale PKW-Radauswuchtmaschine ATH W®64 setzt neue Maßstäbe in Sachen Geschwindigkeit und Genauigkeit im Reifenservice. Durch innovative Automatisierungsfunktionen und intuitive Bedienung sichert dieses System ein hocheffizientes Arbeiten bei maximalem Durchsatz im professionellen Werkstattalltag.

Beschreibung

Die ATH W®64 ist eine stationäre Radwuchtmaschine für den professionellen Einsatz an PKW- und LLKW-Rädern. Das System ist mit einer robusten 40 mm Gewindewelle ausgestattet, die in Kombination mit einer verlängerten Spannwelle den flexiblen Einsatz zusätzlicher Spannmittel sowie eine dauerhaft sichere Radzentrierung garantiert. Eine berührungslose Sonartechnologie übernimmt die automatische Erfassung der Felgenbreite, was Rüstzeiten spürbar minimiert und Fehlmessungen effektiv ausschließt.

Der Mess- und Auswuchtvorgang wird über eine automatische Positionierung gesteuert, die das Rad nach dem Messlauf exakt in die korrekte Position für das Anbringen der Gewichte führt. Für eine fehlerfreie Platzierung der Klebegewichte sorgt eine präzise Laser-Anzeige in der 6-Uhr-Position. Die Visualisierung aller Daten und Arbeitsschritte erfolgt auf einem großdimensionierten 22-Zoll-LCD-Monitor, der eine klare und übersichtliche Bedienerführung ermöglicht.

Neben den Standardprogrammen für statisches und dynamisches Auswuchten verfügt die Maschine über dedizierte Alu-Auswuchtprogramme zur Optimierung des Auswuchtprozesses bei Leichtmetallrädern. Eine integrierte Split-Hinterspeichen-Funktion erlaubt die optisch verdeckte Platzierung der Gewichte hinter den Felgenspeichen. Ein spezielles Optimierungsprogramm sorgt zudem für die Feinabstimmung zwischen Reifen und Felge, um das Restunwucht-Niveau weiter zu senken. Die Vielseitigkeit des Geräts kann über eine optionale Motorradfunktion erweitert werden. Der Lieferumfang umfasst neben der Wuchtwelle ein umfangreiches Zubehörpaket bestehend aus Felgenlehre, Gewichtezange, einem 100g Anschlaggewicht, Inbusschlüssel, vier Zentrierkonen im Bereich von 45 bis 135 mm, einer Schnellspannmutter sowie einer Spannhaube.

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	120 kg