ATH W®24 LED 3D

Product Images



Kurzbeschreibung

Maximale Präzision beim Radauswuchten trifft auf optimierte Werkstatteffizienz. Die mikroprozessorgesteuerte 3D-Radauswuchtmaschine ATH W®24 setzt neue Maßstäbe in der Raddaten-Erfassung und sorgt durch automatisierte Prozesse für spürbare Zeitersparnis bei jedem Auswuchtvorgang. Eine Investition in Schnelligkeit, Genauigkeit und professionelle Servicequalität.

Beschreibung

Die ATH W®24 ist eine mikroprozessorgesteuerte 3D-Radauswuchtmaschine für den professionellen Einsatz bei PKW-Rädern, die durch optionales Zubehör flexibel auf Motorrad- und LLKW-Räder erweitert werden kann. Das System verfügt über eine vollautomatische 3D-Dateneingabe: Abstandsmaß und Felgendurchmesser werden präzise über die mechanische Messlehre ermittelt, während die Felgenbreite berührungslos über moderne Sonartechnik erfasst wird. Ein digitaler LED-Bildschirm visualisiert die genaue Positionierung der Auswuchtgewichte.

Die integrierte Software bietet vielseitige Programmoptionen für statisches und dynamisches Auswuchten, diverse ALU-Programme, eine ALU-Gewichtsoptimierung sowie eine Funktion zur verdeckten Hinterspeichenplatzierung. Für das Anbringen der Gewichte stehen zwei voneinander unabhängige, präzise Platzierungsmethoden zur Verfügung: Zum einen der Aluminium-Messarm mit einer speziellen Klebegewichts-Aufnahme, zum anderen ein integrierter Linienlaser auf der 6-Uhr-Position. Die pedalbetätigte Feststellbremse arretiert das Rad zuverlässig in der gewählten Position und unterstützt so den exakten Arbeitsvorgang bei beiden Varianten. Eine integrierte Kalibrierroutine sichert zudem die langfristige Messgenauigkeit dieser kompakten Werkstattlösung.

Additional Information

Mittenlochdurchmesser Felge	45 - 130 mm
Messtoleranz	1 g
Messzeit	8 s
Messdrehzahl	200 U/min
Felgenbreite	1,5 – 20 "
Felgendurchmesser	10 - 24 "
Max. Raddurchmesser	900 mm
Max. Radgewicht	65 kg
Antriebsleistung	0,20 kW
Betriebsspannung	230V / C16A
Gewicht netto | brutto	105,00 | 120,00 kg

