

ATH W42 LED 3D

Artikelnummer / item number / numéro d'article: 150032_



Lieferumfang
Scope of delivery
Contenu de la livraison



Messarm für Abstandsmaß und Felgendurchmesser
Measuring arm for distance and rim diameter
Bras de mesure pour déport et diamètre



Messarm für Breitenmesslehre
Measuring arm for width
Bras de mesure pour des largeurs de jauge



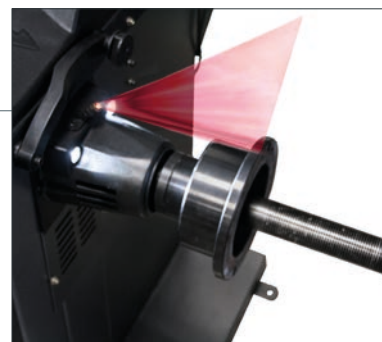
Radauswuchtmaschine

- **Höchste Qualität:** Hochpräzise, verwindungssteife Fertigung durch Laserbrennschneiden und Roboterschweißen
- **Automatische Datenübernahme:** Automatische Übernahme von Abstandsmaß, Felgendurchmesser und Felgenbreite (3D-Funktion)
- **Einfache Bedienung:** Ergonomisch angeordnetes Frontbedienfeld, große Ablage mit zahlreichen Fächern
- **Übersichtliche Darstellung:** Digitale und optische Positionsanzeige der Gewichte durch LED und Laser (LPS)
- **Präzises Wuchten:** Genaues Arbeiten dank modernster Mikroprozessorsteuerung
- **Große Programmauswahl:** Statisch/dynamisch, ALU-Programme, ALU-Gewichtsoptimierung und Hinterspeichenplatzierung
- **Komfortables Arbeiten:** Schnellspannmutterspannung mit 40 mm Wellendurchmesser, problemloses Anbringen der Klebegewichte über pedalbetätigte Feststellbremse und Messfinger, integrierte Rad-Innenbeleuchtung
- **Modernes Design:** Sehr widerstandsfähige, attraktive Hammerschlag-Pulverbeschichtung
- **Maximale Arbeitssicherheit:** Radschutz mit automatischer Start-Stopp-Funktion
- **Im Lieferumfang:** Spannkonen von 45-130 mm mit Konushalterungen, Felgenlehre, Schnellspannmutter, 100g Kalibriergewicht, Felgenzange, Spannhäube für Alufelgen, Wellenfeder
- Bestens geeignet für **PKW-Räder, mit optionalem Zubehör auch für Motorrad- und LLKW-Räder**



Wheel balancer

- **Highest quality:** Warp-resistant construction with high precise laser cut manufacturing and robotic welding
- **Automatic measuring:** Automatic measuring of the distance, rim diameter and rim width (3D function)
- **Easy handling:** Ergonomically arranged front panel, big counterweights holder
- **Clear displayed measurements:** Weights location indicator by LED and Laser (LPS)
- **Precise balancing:** Exact work controlled by microprocessor
- **Great program choice:** Static/dynamic, aluminum programs, aluminum weight optimizing and split-program
- **Comfortable working:** Balancing shaft and quick nut with a diameter of 40 mm, easy attaching of the counterweights due to pedal controlled wheel brake and the ruler, inner wheel target light
- **Modern design:** High resistant powder coating with attractive hammer scale painting design
- **Maximum security:** Wheel protecting with automatic start-stop function
- **Scope of delivery:** Centering cones between 45 and 130 mm diameters, gauge for measuring rim width, quick nut, calibration weight (100g), weight pliers, clamping cap for aluminum rims, shaft spring
- Perfect wheel balancer **for passenger cars, with optional accessories also for motorcycle and light-truck wheels**



Équilibruse de roues

- **Haute qualité :** découpes laser et soudures robotisées pour une fabrication de très haute précision
- **Mesure automatique :** mesure automatique du déport, diamètre et largeur de jante (fonction 3D)
- **Flexibilité d'utilisation :** façade avec commandes ergonomiques et nombreux casiers rangements
- **Affichage clair :** indication balourds et masses par écran LED et visée laser (LPS)
- **Précision d'équilibrage :** exactitude des mesures grâce au puissant microprocesseur
- **Large choix de programmes :** statique/dynamique, programmes pour jantes alu, optimisation répartition des poids et masses cachées
- **Confort de travail :** arbre et écrou de serrage de 40 mm, frein électrique, positionnement optimal des masses grâce à la visée laser (LPS), éclairage interne de la roue et frein de blocage à pied
- **Design modern :** peinture martelée par poudrage extrêmement résistante
- **Sécurité maximale :** carter de protection avec fonction Start & Stop automatique
- **Livree avec :** douilles coniques de centrage de 45 à 130 mm, bras externe de mesure, écrou rapide, masse de calibration (100g), masses, pince, anneau de serrage pour jante alu, ressort de montage
- Particulièrement adapté **pour roues VL, avec accessoires en option pour VUL et moto**



Technische Daten | Specifications | Spécifications

| | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| Mittenlochdurchmesser Felge | Diameter of centre bore diameter | Diamètre du trou central de la jante | 45 - 130 mm |
| Messdrehzahl | Measuring speed | Vitesse de mesure | 180 U/min |
| Messzeit | Measuring time | Temps de mesure | 7 s |
| Messtoleranz | Tolerance of measure | Tolérance de mesure | +/- 1,0 g |
| Display (LED, LCD, TFT) | Display (LED, LCD, TFT) | Affichage (LED, LCD, TFT) | LED |
| Felgenbreite | Rim width | Largeur de jante | 1,5 - 20" |
| Felgendurchmesser | Rim diameter | Rim diamètre | 12 - 24" |
| Raddurchmesser max. | Wheel diameter max. | Diamètre de roue maxi | 900 mm |
| Radgewicht max. | Wheel weight max. | Poids de la roue maxi | 65 kg |
| Betriebsspannung | Power supply | Alimentation | 230V / 50Hz |
| Motorleistung | Motor power | Puissance moteur | 0,25 kW |
| Gewicht | Weight | Poids | 115 kg |
| Abmessungen Maschine (B x T x H) | Machine dimensions (W x D x H) | Dimensions de la machine (L x P x H) | 850 x 750 x 1160 mm |