

Radauswuchtmaschine

- **Höchste Qualität:** Hochpräzise, verwindungssteife Fertigung durch Laserbrennschneiden und Roboterschweißen
- **Automatische Datenübernahme:** Automatische Übernahme von Abstandsmaß, Felgendurchmesser und Felgenbreite (3D-Funktion)
- **Hoher Bedienkomfort:** Bedienung direkt über 19"-Touchscreen oder über ergonomisch angeordnetes Frontbedienfeld, große Ablage mit zahlreichen Fächern
- **Grafische Darstellung:** Digitale und optische Positionsanzeige der Gewichte über LCD-Touchscreen-Monitor und Laser (LPS)
- **Präzises Wuchten:** Genaues Arbeiten dank modernster Mikroprozessorsteuerung
- **Große Programmauswahl:** Statisch/dynamisch, ALU-Programme, ALU-Gewichtsoptimierung und Hinterspeichenplatzierung
- **Komfortables Arbeiten:** Pneumatische Felgenspannung mit 40 mm Wellendurchmesser („ATH-Quick-hold“), problemloses Anbringen der Klebegewichte über automatische, elektronische Feststellbremse („ATH-Easy-hold“) und Messfinger, integrierte Rad-Innenbeleuchtung
- **Modernes Design:** Sehr widerstandsfähige, attraktive Hammerschlag-Pulverbeschichtung
- **Maximale Arbeitssicherheit:** Radschutz mit automatischer Start-Stopp-Funktion
- **Im Lieferumfang:** Spannkone von 45 - 130 mm mit Konushalterungen, Felgenlehre, 100g Kalibriergewicht, Felgenzange, Spannhülse für Alufelgen
- Bestens geeignet für **PKW-Räder, mit optionalem Zubehör auch für LLKW-Räder**



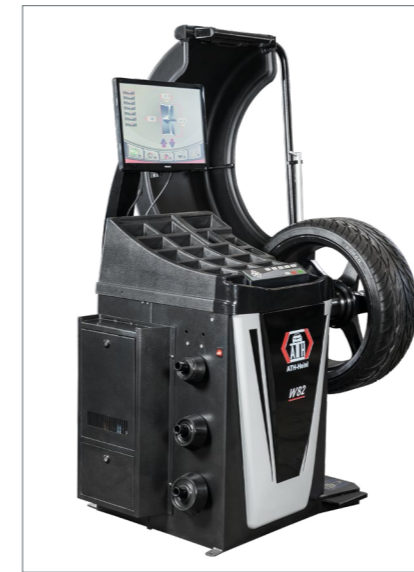
Wheel balancer

- **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)
- **High operating comfort:** Use directly with the touchscreen display or the ergonomically arranged front panel, big counterweights holder
- **Graphical representation of measurements:** Weights location indicator by 19" touchscreen display 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:** Pneumatic rim clamping and quick nut with a diameter of 40 mm ("ATH-Quick-hold"), easy attaching of the counterweights due to automatic and electronic wheel brake ("ATH-Easy-hold") 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, calibration weight (100g), weight pliers, clamping cap for aluminum rims
- Perfect wheel balancer for **passenger cars, with optional accessories also for 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:** soit par écran LCD 19" tactile, soit façade avec commandes ergonomiques ; nombreux casiers rangements
- **Graphisme tridimensionnel:** indication balourds et masses par écran LCD 19" tactile 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:** serrage de la jante par système pneumatique et écrou de serrage spécial 40 mm "ATH-Quick-hold" ; positionnement optimal des masses grâce à la visée laser (LPS) et frein de blocage électronique "ATH-Easy-hold" ; éclairage interne de la roue
- **Design moderne:** peinture martelée par poudrage extrêmement résistante
- **Sécurité maximale:** carter de protection avec fonction Start & Stop automatique
- **Livré 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**



Zubehör auf Seite 87
Accessories on page 87
Accessoires page 87

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 rpm t/m
Messzeit	Measuring time	Temps de mesure	7 s
Messtoleranz	Tolerance of measure	Tolérance de mesure	+/- 1,0 g
Display	Display	Affichage	LCD Touchscreen
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	230 V / 50Hz
Motorleistung	Motor power	Puissance moteur	0,25 kW
Gewicht	Weight	Poids	190 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 850 x 1280 mm



Abstandslehre (mit Breitenmesslehre)
Distance and width gauge
Pige de mesure interne et externe



Bremse bzw. Auslöser für pneumatische Welle
Brake and release for the pneumatic shaft
Déclencheur et frein d'arbre pneumatique



„Quick-hold“-Funktion
Quick-hold function
Fonction Quick-hold