

# ATH W82 Touch 3D

Artikelnummer / item number / numéro d'article: 150033



Lieferumfang  
Scope of delivery  
Contenu de la livraison



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



Bedienung direkt über Touchscreen  
Usage directly with the touch screen display  
Pilotage direct par le Touchscreen



## 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 17"-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
- **Moderne Design:** Sehr widerstandsfähige, attraktive Hammerschlag-Pulverbeschichtung
- **Maximale Arbeitssicherheit:** Radschutz mit automatischer Start-Stopp-Funktion
- **Im Lieferumfang:** Spannkonen von 45 - 130 mm mit Konushalterungen, Felgenlehre, 100g Kalibriergewicht, Felgenzange, Spannhäube 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 17" 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**



## Équilibrreuse 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 17" tactile, soit façade avec commandes ergonomiques ; nombreux casiers rangements
- **Graphisme tridimensionnel :** indication balourds et masses par écran LCD 17" 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
- **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**



### 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)	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	230V / 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