

MADE BY MONDOLFO FERRO

# MT2450

## EASY ALU



300 kg



automotive service equipment

# MT2450

## EASY ALU

L'équilibreuse électronique avec **écran numérique MT2450** a été conçue pour répondre aux exigences des professionnels qui travaillent surtout sur des roues de camion, d'autobus. Mais elles permettent aussi de travailler en toute sécurité avec des roues d'utilitaires légers, voitures et véhicules tout-terrain en utilisant les programmes et les accessoires dédiés.

*Die elektronische Auswuchtmachine mit **Digitalanzeige MT2450** wurde entwickelt, um den Bedürfnissen des erfahrenen Bedieners gerecht zu werden, der vorwiegend mit Rädern von Lkws, Autobussen. Durch Verwendung der entsprechenden Programme und Zubehör ermöglichen die Maschinen ein sicheres Arbeiten an Rädern von Lieferwagen, Pkws und Geländewagen.*

L'équilibreuse est motorisée et permet la **saisie automatique de les dimensions de la roue** grâce au palpeur dont elle est équipée. Sa structure solide et robuste s'allie à un design moderne et fonctionnel pour former un ensemble très agréable. La table porte-masses est dotée de vastes rangements.

*Die Maschine ist motorgesteuert und verfügt über die **automatische Eingabe der Radabmessungen** über den speziellen Messarm. Die solide und robuste Struktur vereint sich mit einem modernen und zweckmäßigen Design und verleiht dem Gerät somit eine äußerst ansprechende Form. Die Gewichteträgerablage verfügt über große Wannen.*

### Productivité Produktivität

**Recherche automatique de la position** : à la fin du lancement l'équilibreuse se place automatiquement à l'endroit d'application des masses. Frein d'arrêt de la roue en fin de lancement et blocage de l'arbre en position d'équilibrage.

Programmes spéciaux **Split Weight** pour cacher les masses derrière les rayons et **OPT Flash** pour réduire les masses à appliquer à la roue.

**Automatische Positionssuche:** nach Beendigung des Messlaufs positioniert sich die Maschine automatisch an den Anschlagpunkt der Gewichte. Bremse zum Anhalten des Rads am Ende des Messlaufs und zum Blockieren der Welle in Auswuchtposition.

**Spezialprogramme Split Weight**, um die Gewichte hinter der Speiche zu verstecken und **OPT Flash**, um die am Rad anzubringenden Massen zu reduzieren.



**1. L'élévateur pneumatique intégré** est équipé d'un dispositif de commande ergonomique et permet de manipuler sans effort des roues jusqu'à **300 kg**.

Le **frein pneumatique** ralentit la roue à la fin du relevé et bloque l'arbre pour faciliter l'application des masses d'équilibrage.

*Die **pneumatische Hebevorrichtung** ist integriert, verfügt über ein ergonomisches Steuersystem und ermöglicht eine mühelose Arbeit mit Rädern bis **300 kg**.*

*Die **pneumatische Bremse** verlangsamt das Rad am Ende der Messung und blockiert die Welle, um das Anbringen der Auswuchtgewichte zu erleichtern.*



**2. Afficheur numérique lumineux avec double écran et graphique en 3D.**

Graphique conviviale facilitant l'apprentissage rapide de l'utilisation de l'équilibruse. Clavier simple et intuitif pour la saisie des données et la sélection des programmes.

**Digitales Leuchtanzeige mit zwei Displays und 3D-Graphik.**

Grafik für ein einfaches und schnelles Erlernen des Gebrauchs der Maschine. Einfach und intuitiv zu bedienende Tastatur für die Dateneingabe und die Programmauswahl.



**3. Palpeur automatique** pour mesurer de les dimensions de la roue et appliquer les masses adhésives dans les programmes Easy Alu.

Programmes Easy Alu 1, Easy Alu 2 Ils servent à équilibrer avec précision les jantes en alliage qui requièrent l'application des deux masses sur le flanc interne.

**Automatischer Messarm** für die Messung der Radabmessungen und für das Anbringen der Klebegewichte bei den Programmen Easy Alu.

Programm Easy Alu 1, Easy Alu 2: Mit diesen Programmen können die Leichtmetallfelgen, bei denen beide Gewichte auf der Innenseite angebracht werden müssen, mit höchster Präzision ausgewuchtet werden.



## Données techniques Technische Daten

Alimentation Stromversorgung	<b>230 V / 1 Ph/50 Hz</b>
Puissance totale Gesamtleistung	<b>320 W</b>
Diamètre arbre Wellendurchmesser	<b>46 mm</b>
Pression d'alimentation pneumatique Pneumatischer Versorgungsdruck	<b>6 ÷ 15 bar</b>
Emission sonore Geräuschpegel	<b>&lt; 70 dB (A)</b>
Poids machine Maschinengewicht	<b>255 kg</b>
Plage de travail pour roues de véhicules <i>Einsatzbereich für Pkw-Räder:</i>	
Sensibilité de lecture Genauigkeit	<b>1 gr.</b>
Valeur maximum de balourd calculée Max. berechneter Unwuchtwert	<b>999 gr</b>
Diamètre jante Felgendurchmesser	<b>7"÷ 30"</b>
Largeur jante Felgenbreite	<b>1,5"÷ 22"</b>
Poids max. roue Max. Radgewicht	<b>65 kg</b>
Durée moyenne de la mesure Durchschnittliche Messzeit	<b>6 s</b>
Plage de travail pour roues de camion <i>Einsatzbereich für Lkw-Räder:</i>	
Sensibilité de lecture Genauigkeit	<b>1 gr</b>
Valeur maximum de balourd calculée Max. berechneter Unwuchtwert	<b>1999 gr</b>
Diamètre jante Felgendurchmesser	<b>12"÷ 30"</b>
Largeur jante Felgenbreite	<b>4"÷ 22"</b>
Poids max. roue Max. Radgewicht	<b>200 kg (6bar) 300 kg (10bar)</b>
Durée moyenne de la mesure Durchschnittliche Messzeit	<b>18 s</b>

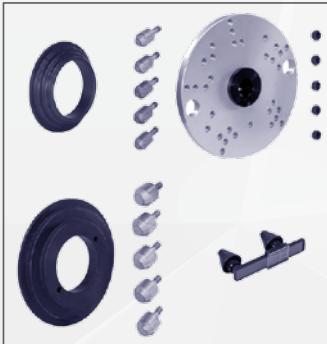
## Equipement sur demande Optionale Zubehörteile

**GTV -> 802239121**

Frette fixation roues  
Spannmutter Radbefestigung

**GTR -> 802443938**

Frette à clip de fixation roue  
Schnellspannmutter Radbefestigung

**ART -> 802239637**

ART Accessoire professionnel  
de centrage pour roues de  
camion

*ART professionnelles  
Zentrierzubehör für LKW-Räder*

**ARU -> 802247782**

Accessoire base d'alignement  
pour roues auto  
*Grundzubehör für Zentrierung  
von Pkw-Rädern*

**KCT -> 802245159**

Groupe cônes centrage roues  
camion  
*Konensatz Zentrierung Lkw-  
Räder*

Pour de plus amples informations, consulter le catalogue des accessoires.  
*Für weitere Informationen bitte Bezug auf den Zubehörkatalog nehmen.*

## Dimensions Abmessungen



NEXION SPA  
info@mondolfoferro.it  
www.mondolfoferro.it



<http://www.youtube.com/user/MondolfoFerro>  
[www.facebook.com/MONDOLFOFERROofficial](http://www.facebook.com/MONDOLFOFERROofficial)