

MADE BY MONDOLFO FERRO

MT2450

EASY ALU



300 kg



automotive service equipment

MT2450

EASY ALU

L'equilibratrice elettronica a **display digitale MT2450** è stata realizzata per rispondere alle esigenze dell'operatore professionista, che lavora prevalentemente su ruote camion, autobus. Esse permettono comunque di operare tranquillamente su ruote di furgoni, vetture e fuoristrada utilizzando gli appositi programmi ed accessori.

*The electronic wheel balancer with **digital display MT2450** has been created to meet the requirements of the professional working mainly on truck, bus. These wheel balancers allow you to work with confidence on the wheels of vans, cars and off-roads using the relative programmes and accessories.*

La macchina è motorizzata e dotata **dell'introduzione automatica delle dimensioni della ruota** tramite l'apposito tastatore. La sua struttura solida e robusta si coniuga con un design moderno e funzionale, e dando origine ad una linea estremamente accattivante. Il piano porta pesi dispone di capienti vaschette.

*The machine is motorised and equipped with **automatic entering of the wheel dimensions** by means of a sensor. Its solid and sturdy structure is combined with a modern and functional design resulting in an extremely eye catching line. The weight tray has some very capacious tanks.*

Produttività Productivity

Ricerca automatica della posizione: terminato il lancio la macchina si posiziona automaticamente nel punto di applicazioni pesi. Freno di arresto ruota a fine lancio e bloccaggio dell'albero in posizione di equilibratura.

Programmi speciali **Split Weight** per nascondere i pesi dietro le razze e **OPT Flash** per ridurre le masse da applicare alla ruota.

Automatic position search: at the end of the spin, the machine positions itself in the point where the weights are applied. Wheel stop brake at the end of the spin and shaft locked in the balancing position.

Special **Split Weight** programmes to conceal the weights behind the spoke and **OPT Flash** to reduce the weights to be attached to the wheel.

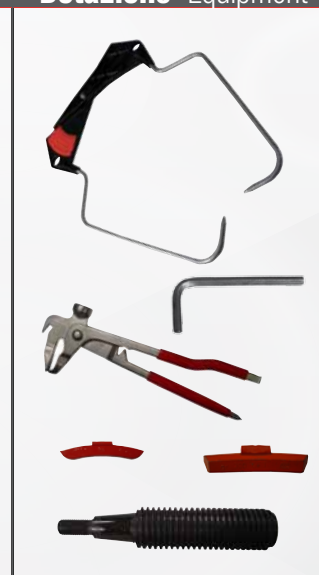


1. Il sollevatore pneumatico è integrato, dispone di un sistema di comando ergonomico e permette di lavorare senza fatica con ruote **fino a 300 kg**.

Il **freno pneumatico** rallenta la ruota al termine della misura e blocca l'albero per facilitare l'apposizione dei pesi di equilibratura.

*The **pneumatic lifter is built-in**, it has an ergonomic control system which means that wheels weighing **up to 300 kg** can be managed with no effort.*

*The **pneumatic brake** slows the wheel when measuring is finished and locks the shaft making it easier to position the balancing weights.*



2. Visore digitale luminoso con doppio display e grafica 3D.

Grafica che consente un facile e rapido apprendimento all'uso della macchina. Tastiera semplice e intuitiva per l'inserimento dei dati e la selezione dei programmi.

Bright digital display with dual display and 3D graphics.

Graphics to learn how to use the machine quickly and easily. Simple and intuitive keypad for entering data and selecting programmes.



3. Tastatore automatico per la misura delle dimensioni della ruota e per l'applicazione dei pesi adesivi nei programmi Easy Alu.

Programmi Easy Alu 1, Easy Alu 2: servono per equilibrare con la massima precisione i cerchi in lega che richiedono l'applicazione di entrambi i pesi sul fianco interno.

Automatic sensor for measuring the dimensions of the wheel and for attaching the adhesive weights in the Easy Alu programmes.

Easy Alu 1, Easy Alu 2 programmes: they are used for balancing alloy rims with maximum precision that need both weights to be attached on the inside.



Dati tecnici Technical data

Alimentazione Supply voltage	230 V /1 Ph/50 Hz
Potenza compressiva Power draw	220 W
Diametro albero Shaft diameter	46 mm
Pressione di alimentazione pneumatica Pneumatic air supply pressure	6 ÷ 15 bar
Livello di rumorosità Noise level when running	< 70 dB (A)
Peso macchina Machine weight	255 kg
Campo di lavoro per ruote da autovetture Car wheel parameter	
Sensibilità di lettura Readout accuracy	1 gr.
Valore max. di squilibrio calcolato Max. unbalance value calculated	999 gr
Diametro cerchio Rim diameter	7" ÷ 30"
Larghezza cerchio Rim width	1,5" ÷ 22"
Peso max. ruota Max. wheel weight	65 kg
Tempo medio di misura Average measuring time	6 s
Campo di lavoro per ruote da autocarro Truck wheel parameter	
Sensibilità di lettura Readout accuracy	1 gr
Valore max. di squilibrio calcolato Max. unbalance value calculated	1999 gr
Diametro cerchio Rim diameter	12" ÷ 30"
Larghezza cerchio Rim width	4" ÷ 22"
Peso max. ruota Max. wheel weight	200 kg (6bar) 300 kg (10bar)
Tempo medio di misura Average measuring time	18 s

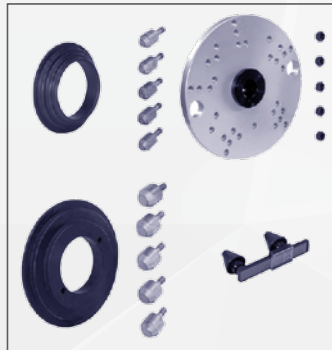
Accessori optional Optional accessories



GTV -> 802239121
Ghiera fissaggio ruote
Ring nut for securing wheel



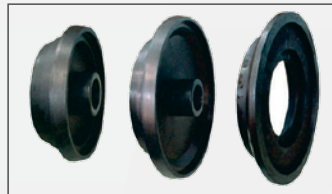
GTR -> 802443938
Ghiera rapida fissaggio ruote
Quick ring nut for securing wheel



ART -> 802239637
Centraggio professionale per ruote camion
Professional centring accessory for truck wheels



ARU -> 802247782
Accessorio base di centraggio per ruote auto
Basic centering accessory for car wheel



KCT -> 802245159
Gruppo conici centraggio ruote da autocarri
Set of cones for truck wheel centering

Per maggiori informazioni consultare il catalogo accessori completo
For further information, consult the complete accessories catalogue

Dimensioni Dimensions



L'azienda si riserva di modificare le caratteristiche dei prodotti in qualsiasi momento. The company reserves the right to modify the technical specifications of its products at any time. La société se réserve le droit de modifier les caractéristiques des produits à tout moment. by Marketing - Cod. DPWF002048 - IUK - 02/2020.