MT 2450

EASY - ALU

automotive service equipment

MONDOLFO FERRO

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 della distanza 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 distance** 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
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 razza e **OPT Flash** per ridurre le masse da applicare alla ruota.
Productivity
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 della distanza 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 distance 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.

MT 2450
EASY - ALU

MT 2450
EASY-ALU

Accessori optional Optional accessories

Ghiera fissaggio ruote
Ring nut for securing wheel

Ghiera rapida fissaggio ruote
Quick ring nut for securing wheel

Flangia TRILEX
Flange TRILEX

Gruppo coni centraggio ruote da autocarri
Set of cones for truck wheel centering

Accessorio base di centraggio per ruote auto
Basic centering accessory for car wheel

Dimensioni Dimensions

Dati tecnici Technical data

Alimentazione Supply voltage	**200/230 V-1 Ph- 50/60 Hz**
Potenza complessiva Power draw	**220 W**
Diametro albero Shaft diameter	**46 mm**
Pressione di alimentazione pneumatica Pneumatic air supply pressure	**6 ÷ 16 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** (6 bar) **300 kg** (10 bar)
Tempo medio di misura Average measuring time	**18 s**

	L	P	H
Dimensioni (mm) Dimensions (mm)	**800-2450**	**600-840**	**1510-2050**

MONDOLFO FERRO S.p.A. - a **NEXION GROUP COMPANY**
Viale Dell'Industria, 20 - 61037 MONDOLFO (PU) ITALY
Tel. 0721.93671 - Telefax 0721.930238
info@mondolfoferro.it - www.mondolfoferro.it

L'azienda si riserva di modificare le caratteristiche dei prodotto in qualsiasi momento.
The company reserves the right to modify the technical specifications of its products at any time.

by Marketing - Cod. DPMF000204 - i-uk - 01/2012.