MONDOLFO FERRO

MT 2080

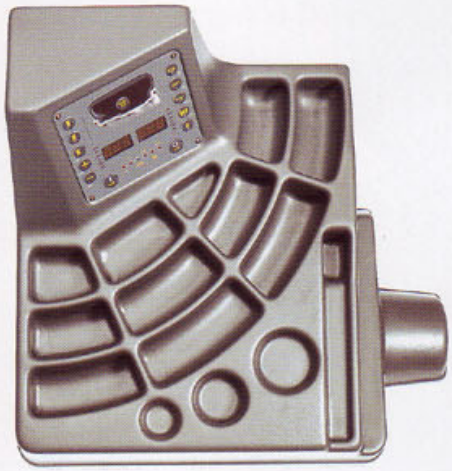
EASY - ALU

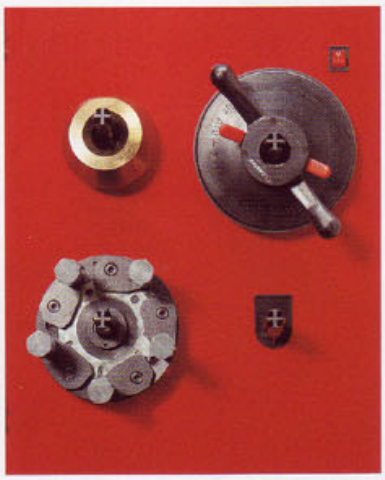
AUTOMOTIVE SERVICE EQUIPMENT

MT 2080 EASY - ALU

Generosità senza compromessi

(I) Equilibratrice a microprocessori con display digitali per ruote autovetture, fuoristrada, veicoli commerciali e moto. MT2080 Easy-Alu è una equilibratrice tutta nuova: la meccanica è di ultimissima generazione, il motore a 24 Volt è controllato elettronicamente per rendere tutto più facile e silenzioso senza dimenticare il vantaggio di un consumo bassissimo di energia. Il design moderno ed accattivante e le dimensioni compatte della macchina sono state studiate per rendere utilizzabile tutto lo spazio a disposizione. Il carter portapesi è ultrafunzionale e permette di alloggiare anche i coni. Utili anche i perni laterali per posizionare gli adattatori e gli accessori. Grande attenzione è stata data anche all'ergonometria come ad esempio la posizione avanzata dell'albero mandrino che consente un facile posizionamento dei pesi adesivi all'interno del cerchio. Sui programmi di equilibratura poi non ci sono compromessi, programmi che di solito si trovano su equilibratrici di media-alta gamma sono stati inseriti nella MT2080 Easy-Alu: memorizzazione automatica della distanza, programma Easy-Alu per equilibrare i sempre più diffusi cerchi in lega leggera con precisione, sicurezza e rapidità, e poi ancora programmi Hidden Weight e All-terrain specifico per ruote pesanti. MT2080 Easy-Alu offre un eccezionale rapporto prestazioni/qualità/prezzo ed è ideale per tutti gli ambienti.





Unstinting Performance

(GB) *Microprocessor wheel balancer with digital displays for passenger car, 4WD, van and motorbike wheels. The MT2080 Easy-Alu is a completely new wheel balancer: the engineering is latest-generation, and the 24 Volt motor is electronically controlled to make everything easier and quieter without forgetting the benefits of very low power consumption. The machine's attractive modern design and compact size are intended to allow full use of the space available. The highly convenient weight-holder cover also has room for the cones. The side pins to take the adapters and accessories are also very useful. The ergonomic content is impressive too: for example, the forward position of the spindle shaft allows easy positioning of stick-on weights inside the rim. And the array of balancing programs is equally generous: the MT 2080 Easy-Alu features programs normally only found on medium-high range machines: automatic distance saving and Easy-Alu program for accurate, safe, quick balancing of the increasingly common light alloy rims, as well as the Hidden Weight program, and the All-Terrain program specially for heavy wheels. The MT2080 Easy-Alu offers an outstanding performance/quality/price ratio and is ideal for all contexts.*

(I) MT2080 Easy-Alu è una equilibratrice
compreso i pneumatici di ultimissima gener
serie, mentre una gamma completa di acces

(GB) *The MT2080 Easy-Alu is a compact bu*
including the latest-generation PAX tyres. Th
is a full range of optional accessories.

ingombrante ma completa, equilibra tutti i tipi di ruote
ne PAX. La macchina viene fornita con carter copriruota di
è disponibile a richiesta.

mplete wheel balancer able to balance all types of wheel,
achine is supplied with wheel guard as standard, and there

(I) La memorizzazione della distanza è automatica al contatto del tastore con il cerchio

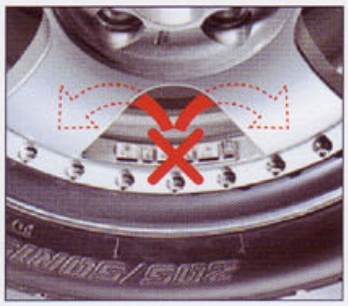
(GB) *The distance is saved automatically when the sensor touches the rim.*

(I) Il programma Easy-Alu consente di selezionare e memorizzare due punti all'interno del cerchio dove posizionare i contrappesi adesivi. I pesi vengono poi collocati facilmente in posizione visibile alle ore 6. Lo spreco di tempo e di pesi adesivi è così azzerato. Nei programmi tradizionali di statica e dinamica, i contrappesi vengono collocati alle ore 12.

(GB) *The Easy-Alu allows the user to select and save two points inside the rim where the stick-on weights are to be placed. The weights are then applied easily in a visible position at 6 o'clock. No more wasted time and stick-on weights. In conventional static and dynamic programs, weights are applied at 12 o'clock.*

(I) Il programma Hidden Weight suddivide il peso di equilibratura in due parti da applicare in posizione nascosta dietro le razze mantenendo intatta l'estetica del cerchio.

(GB) *The Hidden Weight program divides the balancing weight into two parts to be applied in a concealed position behind the spokes, without detriment to the rim's appearance.*



MT 2080 EASY - ALU

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM ISO 9001

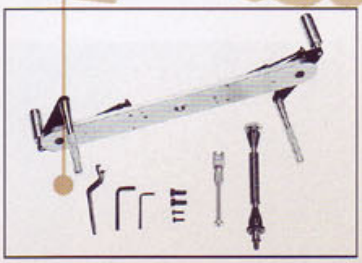
- Equilibratura statica e dinamica per ruote vettura, fuoristrada, veicoli commerciali e moto
- Introduzione automatica della distanza
- Programma "Easy-Alu" per determinare esattamente la posizione dove collocare i contrappesi all'interno del cerchio in alluminio
- Due programmi per cerchi in lega leggera (ALU 1-2)
- Programma Hidden Weight per dividere il contrappeso in due parti da fissare in posizioni scelte dall'operatore
- Programma "All-Terrain" per ruote di grandi dimensioni
- Programma "doppio operatore" che permette a due operatori di utilizzare la medesima macchina simultaneamente
- Programma per ruote PAX
- Programma "Free Running" per controllare eventuali fuoricentro del pneumatico
- Tre programmi di ottimizzazione
- Nuovo motore estremamente silenzioso a 24 V corrente continua a basso consumo energetico controllato elettronicamente
- Visualizzazione degli squilibri in grammi ed once
- Autotaratura
- Autodiagnosi (accesso diretto ai programmi di servizio da tastiera)

- *Static and dynamic balancing for car, all-terrain, van and motorcycle wheels*
- *Automatic entry of rim distance*
- *"Easy-Alu" program to determinate the exact counterweight placement position in the inner side of the alloy rim*
- *Two programs for light alloy wheels (ALU 1-2)*
- *Hidden weight program to split the counterweight in two parts to be fixed in the positions chosen by the operator*
- *All-Terrain program for heavy wheels*
- *"Double operator" program allowing two operators to use the machine simultaneously*
- *Program for PAX wheels*
- *Free Running program for checking any tyre run out*
- *Three optimization programs*
- *New extremely quiet 24V DC motor electronically controlled*
- *Imbalance display in grams and ounces*
- *Self-calibration*
- *Self-diagnostics (direct access to service program from keypad)*

Accessori optional
Optional accessories

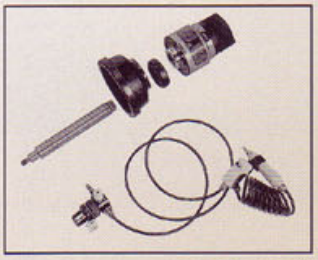
19131092 (DC 40)

19130900 (PZ)



19130829

19130701 (CL)

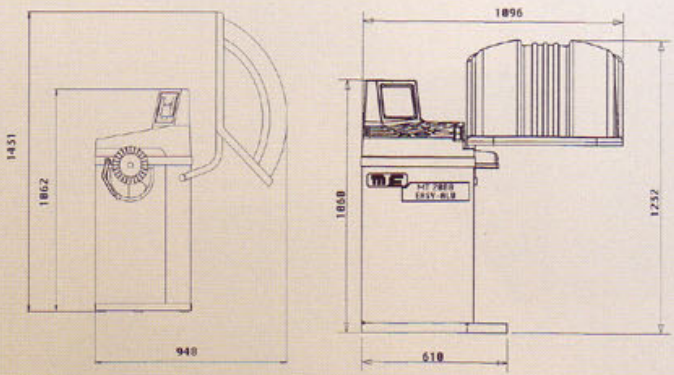


19131100 (PCD 40)

Dati tecnici - *Technical data*

Risoluzione *Resolution*	1 g
Peso max ruota *Max wheel weight*	65 kg
Diametro del cerchio *Rim diameter*	8" - 26"
Diametro max ruota *Max wheel diameter*	870 mm
Larghezza del cerchio *Rim width*	2" - 20"
Velocità di rotazione della ruota *Wheel rotation speed*	≈ 140 rpm
Alimentazione *Power Supply*	110/220 - 1 Ph - 50/60Hz
Massima potenza assorbita *Max power absorption*	0,3 kW
Peso netto *Net Weight*	100 kg
Peso lordo *Gross Weight*	138 kg
Imballo export *Export packaging*	640 x 870 x 1180 mm 700 x 1100 x 700 mm

Dimensioni - *Dimensions*



La Ditta si riserva di apportare modifiche alle proprie macchine in qualsiasi momento e senza preavviso. - *The Company reserves the right to modify its machines at any time without prior notice*

I
GB

MONDOLFO FERRO

MONDOLFO FERRO S.P.A.
Viale Dell'Industria, 20 - 61037 MONDOLFO (PU) ITALY
Tel. 0721.93671 - Telefax 0721.930238
export.dpt@mondolfoferro.it
commitalia@mondolfoferro.it
www.mondolfoferro.it

Stampa Manservigi - Monsano - 0002-10-03