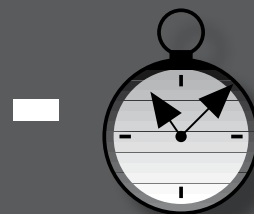
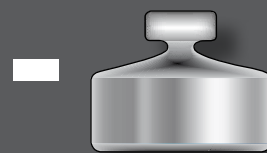


Easy Weight

integrated software suite

**L'equilibratura ideale
per tutti.
Sotto ogni aspetto.**

**Ideal balancing
for all.
From all points of view.**



automotive service equipment



EASY WEIGHT

comprende tutti i programmi che consentono all'operatore la scelta dell'equilibratura più idonea alla tipologia del pneumatico e del veicolo:
includes all the programmes necessary for the operator to choose the most appropriate balancing solution for the tyre and vehicle:

Minimum Weight

Massimo risparmio per il gommista perchè permette di ridurre al minimo il contrappeso di equilibratura scegliendo differenti soglie proporzionali al momento di inerzia.
Maximises savings for the tyre fitter by reducing the balancing counterweight needed to a minimum, selecting different thresholds in proportion to the moment of inertia.

Peso nascosto / Hidden weight

Perfetta estetica del cerchio perchè permette di dividere il peso adesivo di equilibratura del fianco esterno in due pesi equivalenti collocati in posizione nascosta dietro le razze.
Keeps special rims looking great by dividing the external side balancing adhesive weight into two equivalent weights applied in hidden locations behind the spokes.

Optimisation

Massima silenziosità di marcia perchè permette di ottimizzare la silenziosità variando la posizione del pneumatico sul cerchio.
Minimises road noise by allowing the operator to alter the position of the tyre on the rim in order to optimise quietness.

EASY WEIGHT garantisce chiari ed evidenti vantaggi sia per il gommista che per il suo cliente.

EASY WEIGHT guarantees clear and obvious advantages both for the tyre fitter as well as his customers.

Easy Weight

20%



30%



NEXION SPA - ITALY - Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di Minio srl - A sole shareholder Minio company
info@mondolfoferro.it - www.mondolfoferro.it

MINIMUM WEIGHT

è il programma principale del sistema **Easy Weight**.

Studiato per ottimizzare la redditività del gommista nelle operazioni di equilibratura, prevede il calcolo di due soglie separate che si applicano rispettivamente allo squilibrio di coppia e allo squilibrio statico della ruota.

La novità assoluta di **Minimum Weight**, che lo distingue da tutti gli altri programmi di controllo presenti sul mercato, è che i valori delle soglie sono calcolati in base alla tipologia del veicolo:

This is the main programme in the Easy Weight system.

The programme has been developed to optimise wheel balancing profitability for the tyre fitter. The programme calculates two separate thresholds applied, respectively, to the rotation torque imbalance and the static imbalance of the wheel.

The innovation represented by Minimum Weight, and which sets it apart from all other weight calculating programmes available on the market, consists in the fact that the threshold values are calculated in relation to the type of vehicle:



Veicolo lento
Slow vehicle



Veicolo veloce
Fast vehicle



Due veicoli possono essere simili in ruote, dimensioni e peso e quindi simili momenti di inerzia, ma sicuramente necessitano di un'equilibratura differente e specifica, essendo l'effetto dello squilibrio proporzionale al quadrato della velocità.

Con **Minimum Weight** questi valori, fondamentali per l'equilibratura ideale, vengono selezionati dall'operatore e automaticamente il programma calcola tutti gli altri parametri.

While two vehicles may be similar with regard to wheels, size and weight and therefore have similar moments of inertia, obviously (as the imbalance effect is proportional to the square of the speed), they need different, specific wheel balancing solutions.

With Minimum Weight these values, which are essential for perfect wheel balancing, are selected by the operator while the programme automatically calculates all other parameters.