

SmartWeight® Pro

Equilibratrice intuitiva con caratteristiche professionali

NUOVE OPZIONI



Caratteristiche principali

PATENT PENDING

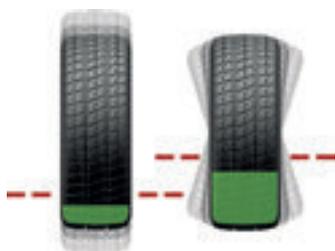
Misurazioni ruota senza contatto



- ✓ Design ergonomico
- ✓ Più resistente rispetto ai bracci Dataset®
- ✓ Misurazione completa della ruota senza contatto

PATENTED

Tecnologia SmartWeight®



- ✓ Migliora l'equilibratura
- ✓ Riduce al minimo l'utilizzo dei pesi
- ✓ Massimizza la produttività

STANDARD

Interfaccia intuitivo



- ✓ Operazioni semplificate grazie alla manopola di navigazione
- ✓ Grafiche 3D





STANDARD, PATENT PENDING

ExactPosition™



- ✓ Il laser identifica il punto esatto dove posizionare il peso
- ✓ Migliora la precisione d'equilibratura
- ✓ Più robusto rispetto ai bracci Dataset®

OPTIONAL

HammerHead® optional



- ✓ Velocizza il posizionamento dei pesi a molla
- ✓ Migliora l'equilibratura
- ✓ Illumina l'area di lavoro

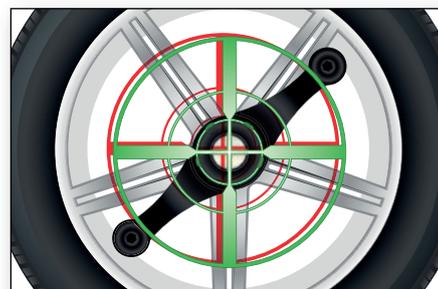
EXCLUSIVE

Design salva spazio

- ✓ Design compatto, riduce gli ingombri
- ✓ Il design compatto del carter proteggi ruota consente l'installazione a ridosso del muro

PATENTED

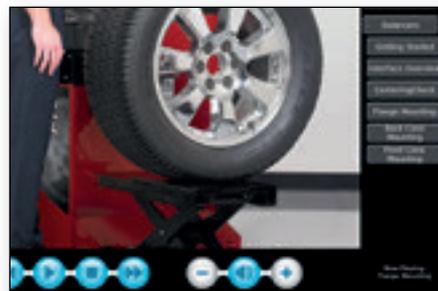
CenteringCheck®



- ✓ Assicura un corretto centraggio
- ✓ Elimina gli errori d'installazione e la causa più comune di rientri

EXCLUSIVE

Video on-demand



- ✓ Semplificano la formazione
- ✓ Migliorano i risultati
- ✓ Linguaggi multipli  

SWP70E con optional kit boccole BullsEye® opzionale, laser HammerHead® e sollevatore ruota



Misurazioni senza contatto, semplificano l'equilibratura

STANDARD, PATENT PENDING

Determina facilmente il corretto posizionamento del peso utilizzando il sistema laser

- ✓ Immersione dimensioni semplice
- ✓ Selezione automatica della modalità di pesi da utilizzare
- ✓ Indica l'esatto posizionamento del peso
- ✓ Elimina la causa più comune di "caccia al peso"



OPTIONAL

Sistema di visione laser esterno

- ✓ Misura automaticamente la larghezza delle ruote quando il carter protetti ruota viene abbassato
- ✓ Migliora la precisione di equilibratura



Ottieni la miglior equilibratura con SmartWeight®

Risparmia tempo e fatica

- ✓ Soluzioni a peso singolo **nel 60% dei casi**
- ✓ Permette di risparmiare tempo rispetto alle soluzioni tradizionali

Compatibilità con la maggior parte delle ruote

- ✓ Con o senza flange
- ✓ Rivestite in plastica
- ✓ Cerchi colorati
- ✓ Larghezze estreme
- ✓ Run flats

Maggior precisione

- ✓ Migliori risultati di equilibratura, in una singolo lancio

Come fa Smartweight® a garantire la miglior equilibratura?

Separa le forze di squilibrio **statiche (saltellamento) e dinamiche (oscillazione)**

Assegna una soglia inferiore alle forze statiche (saltellamento), simile a quella della casa produttrice

Saltellamento

(statico)

Oscillazione

(dinamico)

Ciò garantisce una **miglior equilibratura** in quanto i veicoli moderni sono molto più sensibili al saltellamento che all'oscillazione.

Migliora l'aspetto

- ✓ Pesi più piccoli sono meno visibili
- ✓ Posizionamento dei pesi all'interno della ruota, quando possibile

Monitora il risparmio di tempo e pesi

- ✓ Ad ogni lancio, mostra il risparmio di tempo (min. e ore) e il risparmio a livello monetario.

Riduci il consumo di pesi

- ✓ **Consumo dei pesi ridotto del 30%**
- ✓ Risparmio monetario ad ogni equilibratura



Lo sapevi? I veicoli moderni sono, circa, 4 volte più sensibili al saltellamento che all'oscillazione. Le equilibratrici tradizionali trattano entrambe le forze allo stesso modo.

EXCLUSIVE

L'interfaccia a manopola singola semplifica le operazioni

50g

Indica chiaramente il peso necessario per la correzione



La sezione del cerchio mostra la tipologia di peso selezionata



Possibilità di cambiare il linguaggio del testo

Caratteristiche interfaccia equilibratura



Visualizza le dimensioni del cerchio



TruWeight® fornisce rappresentazioni realistiche dei pesi di correzione



Il pannello SmartWeight® mostra le condizioni di equilibratura della ruota

Accessori più comuni

NUOVE OPZIONI!

SpeedClamp

- ✓ Operazioni più rapide
- ✓ Forza di serraggio costante
- ✓ Equilibratura più efficiente



Sollevatore ruota

- ✓ Operare su ruote pesanti, sovradimensionate, in sicurezza
- ✓ Favorisce il centraggio delle ruote
- ✓ Evita sforzi eccessivi all'operatore



PATENTED

HammerHead® top-dead-center laser

- ✓ Maggior precisione nel posizionamento dei pesi
- ✓ Più equilibrature a peso singolo migliorano la produttività
- ✓ Luce fluorescente, posizionata in alto, illumina l'area di lavoro

Sistema di centraggio BullsEye®

- ✓ Migliora il centraggio
- ✓ Previene danni alle ruote



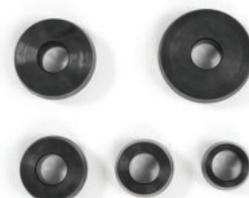
Galletto rapido

- ✓ Bloccaggio rapido con griffe regolabili
- ✓ Manici con impugnatura comfort



Kit boccole base

- ✓ Gestisce le dimensioni ruota più comuni
- ✓ Prevengono danni alle ruote



Specifiche tecniche

Requisiti alimentazione 196-256V, 3 amp, 50/60 Hz, 1 ph
(Cavo alimentazione incluso:
spina NEMA 20 amp, L6-20P)

Requisiti alimentazione aria* 7-12 bar (100-175 psi)

Capacità

Larghezza cerchio 38 – 508 mm (1.5" – 20")

Diametro cerchio 254 – 762 mm (10" – 30")**

ALU 191 – 965 mm (7.5" – 38")**

Diametro max. pneumatico 965 mm (38")

Larghezza max. pneumatico 508 mm (20")

Peso max. pneumatico 68kg

Risoluzione squilibrio ± 1.0 g

Precisione posizionamento 512 posizioni, ± 0.35°

Velocità equilibratura 150 rpm

Motore Sistema di azionamento programmabile e motore DC

* Solo per modelli con SpeedClamp e sollevatore ruota.

** Ruote di dimensioni estreme potrebbero necessitare l'inserimento manuale dei dati.



SWP70E
mostrato con kit
boccole BullsEye®
optional



SWP90E

	SWP90E	SWP70E	SWP00E
Carter	✓	✓	
Laser esterno	✓	✓	
Speed Clamp	✓		
Larghezza (L)	1346 mm (53")	1346 mm (53")	1066 mm (42")
Altezza (A)	1816 mm (71.5")	1816 mm (71.5")	1549 mm (61")
Profondità (P)	832 mm (32.75")	832 mm (32.75")	711 mm (28")
Peso	141 kg	141 kg	131 kg



SWP70E

Mostrato con optional HammerHead®
top-dead-center laser

Accessori optional

- 20-3062-1** Kit boccole base
- 20-3495-1** HammerHead® top-dead-center laser
- 20-3101-1** Sollevatore ruota
- 20-2747-1** Kit boccole BullsEye®
- 76-574-2** Galletto rapido
- 20-1839-1** Piastra flangia



La qualità si fa strada

Via A. De Curtis, 12/A - 35020 Due Carrare (PD)
Tel. 049 9126220 - info@commerciale-lmv.it
www.commerciale-lmv.it