

SmartWeight® Pro

Equilibratrice intuitiva con caratteristiche professionali

NUOVO



Caratteristiche principali

PATENT PENDING

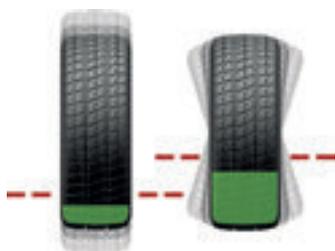
Misurazioni senza contatto



- ✓ 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 di peso
- ✓ Massimizza la produttività

STANDARD

Interfaccia intuitivo



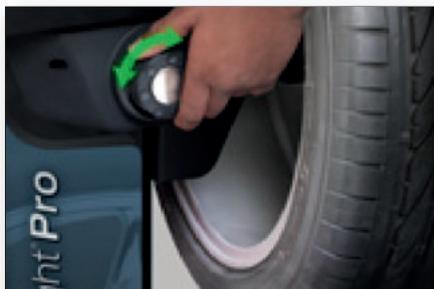
- ✓ Operazioni semplificate grazie alla manopola di navigazione
- ✓ Grafiche 3D





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®



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

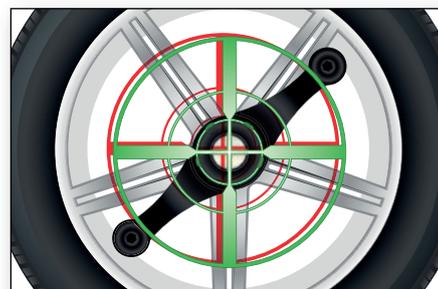
EXCLUSIVE

Design salva spazio

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

PATENTED

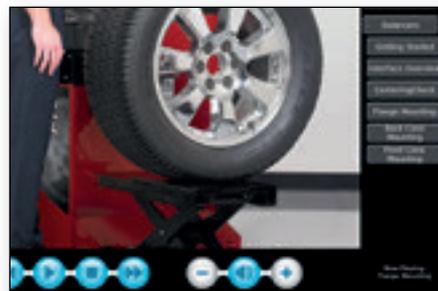
CenteringCheck®



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

EXCLUSIVE

Video



- ✓ Facilita la formazione
- ✓ Migliora 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 di visione laser

- ✓ Facile inserimento delle misure
- ✓ Selezione automatica della modalità di pesi da utilizzare
- ✓ Indica l'esatto posizionamento del peso
- ✓ Elimina la causa più comune di "inseguimento del peso"



OPTIONAL

Outer laser vision system

- ✓ Misura automaticamente la larghezza delle ruote quando il carter proteggi 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 un 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 la quantità di pesi necessari



La sezione del cerchio mostra la tipologia di peso selezionata



Cambia la lingua del testo

Caratteristiche interfaccia equilibratura



Visualizza le dimensioni del cerchio

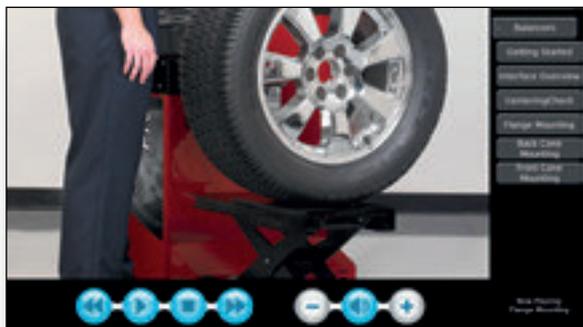


TruWeight® fornisce rappresentazioni realistiche dei pesi di correzione effettivi



Il pannello SmartWeight® mostra le condizioni di equilibratura della ruota

Equilibratura semplificata grazie ad esclusive funzionalità del software



Istruzioni sullo schermo

- ✓ Video in alta definizione forniscono istruzioni su un'ampia gamma di procedure
- ✓ Tecniche base e procedure avanzate
- ✓ Formazione in loco per i tecnici
- ✓ Linguaggi multipli



Grafiche 3D

- ✓ Il display interattivo guida i tecnici attraverso le procedure di equilibratura
- ✓ Riduce le tempistiche per la formazione

Accessori

PATENTED

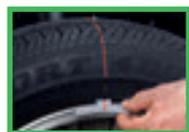
HammerHead® top-dead-center laser



- ✓ Maggiore precisione nel posizionamento del peso
- ✓ Più operazioni a singolo lancio migliorano la produttività
- ✓ La luce illumina l'area di lavoro



✗ Sbagliato



✓ Corretto



Ghiera serraggio rapido

- ✓ Bloccaggio rapido con griffe ripiegabili
- ✓ Impugnatura ergonomica



BullsEye® sistema di centraggio

- ✓ Ottimizza il centraggio
- ✓ Prevengono eventuali danni alla ruota



Sollevatore ruota

- ✓ Evita sforzi
- ✓ Manutenzione sicura di ruote pesanti e di grandi dimensioni
- ✓ Aiuta il centraggio delle ruote



Kit boccole base

- ✓ Ideali per ruote con dimensioni comuni
- ✓ Prevengono eventuali danni alla ruota

Specifiche tecniche

Requisiti alimentazione	196-256V, 3 amp, 50/60 Hz, 1 ph (Cavo alimentazione incluso: presa NEMA 20 amp, L6-20P)
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")**
Max. diametro pneum.	965 mm (38")
Max. larghezza pneum.	508 mm (20")
Max. peso pneum.	61 kg
Risoluzione squilibrio	± 1.0 g
Precisione posizionamento	512 posizioni, ± 0.35°
Velocità equilibratura	150 rpm
Motore	Sistema di azionamento programmabile e motore DC

* Solo modelli con sollevatore ruota

** Ruote di grandi dimensioni potrebbero richiedere l'inserimento manuale dei dati



SWP70BMWE

Informazioni per gli ordini

	SWP70BMWE
Carter ruota	✓
Laser esterno	✓
Larghezza (L)	1346 mm
Altezza (A)	1816 mm
Profondità (P)	832 mm
Peso	141 kg



SWP70BMWE

nell'immagine mostrato con optional HammerHead® top-dead-center laser

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** Ghiera serraggio rapido QuickNut®
- 76-423-1** Piastra flangia



A causa dei continui progressi tecnologici, le specifiche, i modelli e le opzioni sono soggetti a modifiche senza preavviso.

SmartWeight, BullsEye, HammerHead, CenteringCheck, DataSet e TruWeight sono marchi registrati di Hunter Engineering Company.



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