

SmartWeight® Pro

Bilanciatrice intuitiva con caratteristiche professionali

NOVITÀ



Caratteristiche principali

PATENT PENDING

Misurazioni senza contatto



- ✓ Design ergonomico
- ✓ Sistema più duraturo rispetto ai braccetti Dataset®
- ✓ Misurazione completa della ruota senza alcun contatto

PATENTED

SmartWeight®



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

STANDARD

Interfaccia intuitiva



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





STANDARD, PATENT PENDING

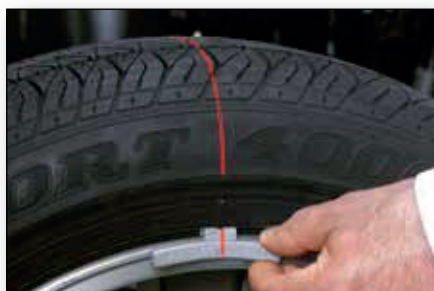
ExactPosition™



- ✓ Il laser identifica il punto esatto dove posizionare il peso
- ✓ Equilibratura più precisa
- ✓ Più duraturo rispetto ai classici braccetti

OPTIONAL

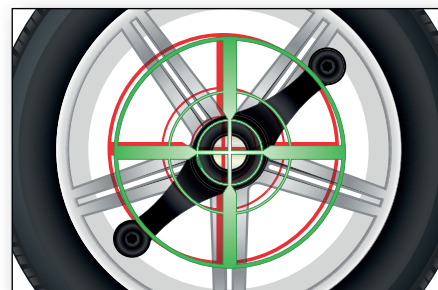
HammerHead®



- ✓ Applicazione rapida dei pesi a molla
- ✓ Migliora l'equilibratura
- ✓ Illumina l'area di lavoro

PATENTED

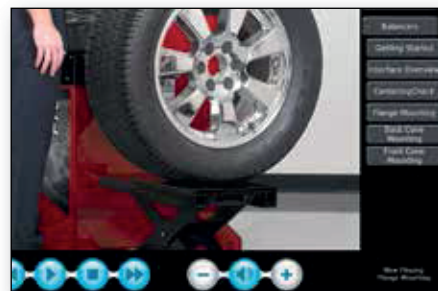
CenteringCheck®



- ✓ Assicura un corretto centraggio
- ✓ Elimina eventuali errori d'installazione

EXCLUSIVE

Video



- ✓ Facilita la formazione
- ✓ Migliora i risultati
- ✓ Linguaggi multipli

SWP70E mostrato nell'immagine con kit boccole BullsEye®, HammerHead® e sollevatore ruota



EXCLUSIVE

Design salva spazio

- ✓ Il nuovo design, più compatto, riduce gli ingombri
- ✓ Il design del carter protezione ruota consente l'installazione adiacente al muro



Misurazione senza contatto facilita l'equilibratura

STANDARD, PATENT PENDING

Determina facilmente il corretto posizionamento del peso grazie al sistema laser vision

- ✓ Facile inserimento delle misure
- ✓ Selezione automatica dei pesi
- ✓ Indica il posizionamento corretto del peso
- ✓ Aumento della produttività



STANDARD

Sistema laser vision

- ✓ Misura automatica della larghezza ruota quando la protezione ruota viene abbassata
- ✓ Equilibratura più accurata



Ottieni la miglior equilibratura con SmartWeight®

Risparmia tempo ed energie

- ✓ Soluzioni a peso singolo nel **60% dei casi**
- ✓ Risparmia manodopera rispetto alle soluzioni tradizionali



Compatibile con la maggior parte degli pneumatici

- ✓ Design speciali
- ✓ Ruote Clad con copri-bordo
- ✓ Cerchi verniciati
- ✓ Larghezze estreme
- ✓ Run flat



Precisione



- ✓ In un singolo lancio ottieni un'equilibratura precisa

Come fa SmartWeight® a garantire la miglior equilibratura?

Separa le forze di squilibrio **statiche e dinamiche**

Assegna una soglia inferiore alla statica, simile a quella della casa produttrice

Ciò fornisce una **migliore equilibratura**, dal momento che i veicoli moderni sono molto più sensibili alla statica che alla dinamica.

Saltellamento

(statico)

Oscillazione

(dinamico)



VERSATILE

EFFICIENTE

INTELLIGENTE

RISPARMIATRICE

Migliora l'aspetto

- ✓ Pesi più piccoli e meno visibili
- ✓ Posizionamento pesi all'interno della ruota dove possibile



Traccia il lavoro e il risparmio

- ✓ Il risparmio di tempo e materiale, vengono mostrati sia in minuti/ore che in euro

Riduci l'utilizzo di pesi

- ✓ **30% in meno di pesi utilizzati**
- ✓ Applicabile nella maggior parte dei casi



Lo sapevi? I veicoli moderni sono, approssimativamente, 4 volte più sensibili alla statica che alla dinamica. Le equilibratrici convenzionali trattano entrambe le forze con la stessa attenzione

EXCLUSIVE

L'interfaccia con manipolatore semplifica le operazioni

50g

Indica chiaramente i pesi necessari per l'equilibratura



Il profilo del cerchio mostra la tipologia di peso selezionata

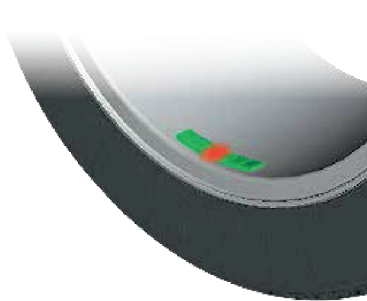


Cambia la lingua

Caratteristiche interfaccia equilibratura



Mostra le dimensioni del cerchio

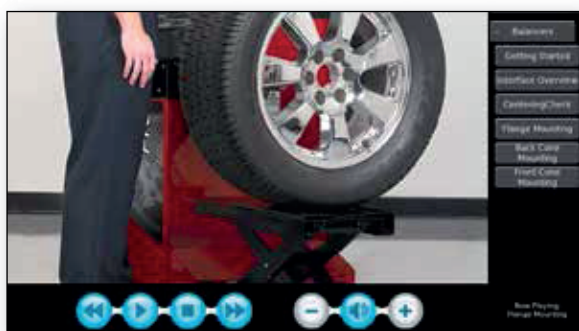


La tecnologia TruWeight™ fornisce rappresentazioni realistiche dei pesi di correzione effettivi



La tecnologia SmartWeight® permette di visualizzare le condizioni di equilibratura

Funzioni software esclusive semplificano l'equilibratura



Istruzioni sullo schermo

- ✓ Video ad alta definizione forniscono istruzioni su una vasta gamma di operazioni
- ✓ Funzioni base e procedure specifiche
- ✓ Formazione per il personale
- ✓ Linguaggi multipli

Grafiche 3D

- ✓ Display interattivo guida gli operatori attraverso le procedure di equilibratura
- ✓ Riduce il tempo dedicato alla formazione

Accessori più comuni

PATENTED

HammerHead®



- ✓ Maggiore precisione nel posizionamento del peso
- ✓ Procedure completate con un singolo lancio, aumentano la produttività
- ✓ Luce fluorescente illumina l'area di lavoro



✗ Sbagliato



✓ Corretto



Ghiera rapida

- ✓ Serraggio rapido
- ✓ Impugnatura ergonomica



Sistema di centraggio BullsEye®

- ✓ Migliora il centraggio
- ✓ Previene danni alla ruota



Sollevatore ruota

- ✓ Evita sforzi
- ✓ Assistenza sicura per ruote pesate e sovradimensionate
- ✓ Aiuta le operazioni di centraggio



Kit boccole

- ✓ Boccole di centraggio bifacciali

Caratteristiche

Alimentazione	196-256V, 3 amp, 50/60 Hz, 1 ph
Alimentazione aria*	7-12 bar
Capacità	
Larghezza cerchi	38 - 508 mm (1.5 - 20 in.)
Diametro cerchi	254 - 762 mm (10 - 30 in.)**
ALU	191 - 965 mm (7.5 - 38 in.)**
Max. diametro pneumatico	965 mm (38 in.)
Max. larghezza pneumatico	508 mm (20 in.)
Max. peso pneumatico	61 kg
Risoluzione squilibrio	± 1.0 g
Precisione posizionamento	512 posizioni, ± 0.35°
Velocità equilibratura	150 giri/min.
Motore	Sistema drive programmabile e motore DC

* Solo modelli con sollevatore.

** Ruote sovradimensionate potrebbero avere necessità dell'inserimento dati manuale.



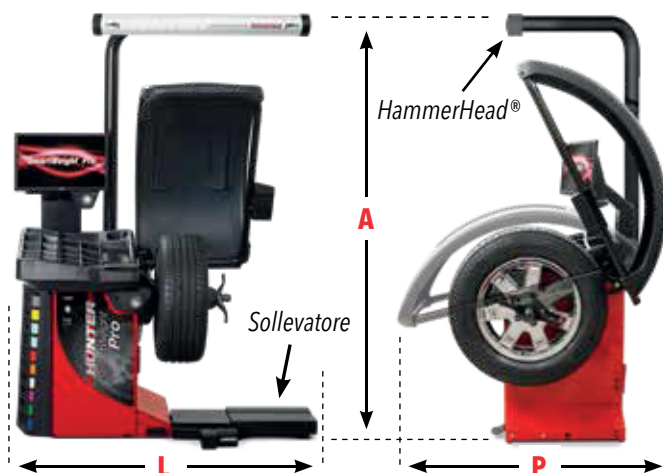
SWP70E

Informazioni per gli ordini

SWP70E Equilibratrice SmartWeight Pro

Optional

- 20-3062-1** Kit boccole
- 20-3495-1** HammerHead®
- 20-3101-1** Sollevatore ruota
- 20-2747-1** Sistema di centraggio BullsEye®
- 76-574-2** Ghiera rapida
- 20-1839-1** Flangia e perni



Larghezza (L) 1346 mm*

Altezza (A) 1816 mm**

Profondità (P) 832 mm

Peso 125 kg

* 1854 mm con sollevatore

** 2184 mm con HammerHead®



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 - 35020 Due Carrare (PD) - Italy
Tel: +39 049 9126220, Fax: +39 049 9125269
Email: info@commerciale-lmv.it