

ForceMatch[®] HD

Il sistema di bilanciatura diagnostica #1 al mondo



La bilanciatrice ForceMatch® HD misura rapidamente l'eccentricità con ogni bilanciatura



BREVETTATO

Rullo

- ✓ Il rullo rileva il punto di eccentricità massima dello pneumatico e consente il matching
- ✓ Misura l'intera superficie di contatto per risultati accurati



STANDARD

Bottom-Dead-Center Laser

- ✓ Velocizza il posizionamento del peso adesivo
- ✓ Migliora la precisione



Optional stampante

- ✓ Stampa i rapporti
- ✓ Dettaglia i risultati ai clienti



GSP962243E comprensiva di optional



BREVETTATO

SmartWeight®

- ✓ L'odometro tiene traccia dei risparmi
- ✓ Riduce al minimo lo spreco di pesi
- ✓ Aumenta al massimo la produttività



BREVETTATO

Optional HammerHead®

- ✓ Velocizza il posizionamento dei pesi a molla
- ✓ Migliora la bilanciatura



STANDARD

Sollevatore ruota

- ✓ Solleva facilmente ruote fino a 227 Kg
- ✓ Facilita il corretto montaggio



BREVETTATO

CenteringCheck®

- ✓ Garantisce un centraggio corretto
- ✓ Elimina gli errori di montaggio



Dataset® Arms

- ✓ Selezione automatica della modalità di bilanciatura
- ✓ Misurazione dell'eccentricità del cerchio



Opera su ruote di ogni dimensione

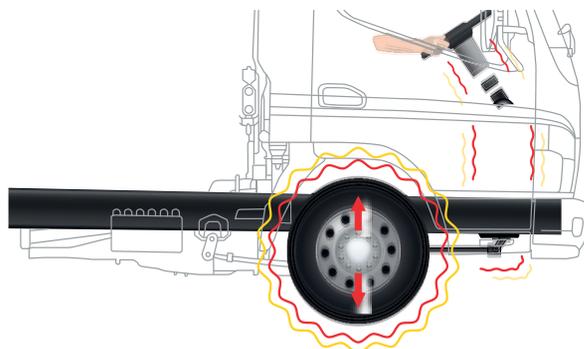
- ✓ Per auto e autocarri leggeri
- ✓ Utilizza gli stessi adattatori

ForceMatch® aiuta ad eliminare le vibrazioni legate alla ruota

step 1 Una forza sconosciuta fa vibrare l'asse

1

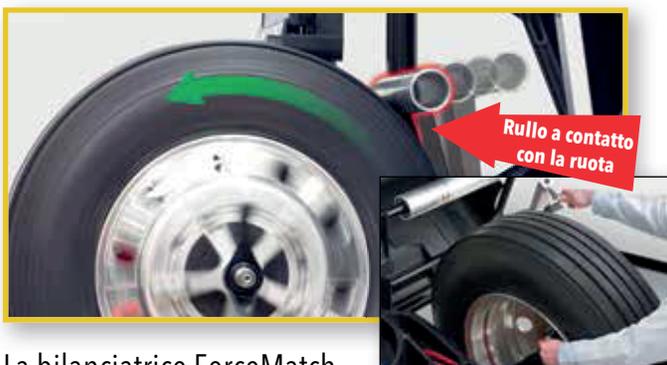
Il cliente si lamenta delle forti vibrazioni del veicolo.



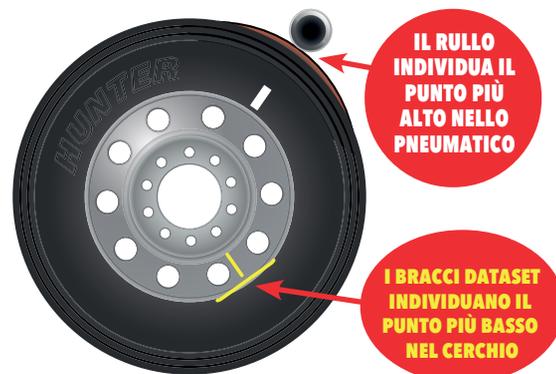
Le vibrazioni vengono trasferite dalla ruota, attraverso il piantone dello sterzo al cliente.

step 2 Misurazione tramite sensori dedicati

2



La bilanciatrice ForceMatch HD misura rapidamente l'eccentricità del pneumatico.



Il rullo misura l'intera superficie di contatto dello pneumatico, misurando l'eccentricità.

step 3 Match-Mounting elimina la vibrazione

3



Il match-mounting tra il punto più alto dello pneumatico e il punto più basso del cerchio rende il montaggio del rullo il più agevole possibile



Le vibrazioni relative al runout sono ridotte al minimo, garantendo al tuo cliente una guida più fluida.

Le funzionalità esclusive rendono le operazioni più semplici e veloci



Bilancia ruote di qualsiasi dimensione

Opera su qualsiasi tipologia di pneumatico: vettura, autocarri leggeri e per autocarro

✓ **Generare più business, maggiori profitti**



BREVETTATO

Rilevamento automatico della modalità

Elimina la necessità di selezionare la modalità di lavoro e riduce le tempistiche ed eventuali errori di immissione.

✓ **Non c'è bisogno di premere alcun bottone**

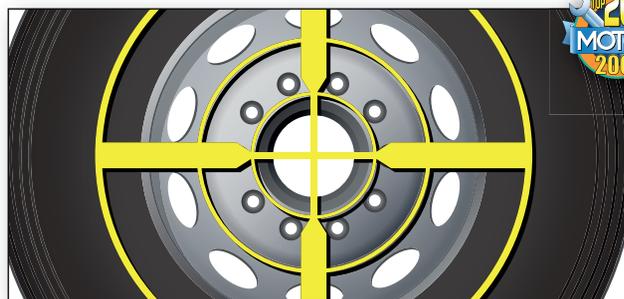


BREVETTATO

Quick Cal-Check®

Verifica rapidamente la calibrazione della bilanciatrice in pochi secondi.

✓ **Garantisce una corretta calibrazione**



BREVETTATO

CenteringCheck®

La bilanciatrice dirà se la ruota è centrata correttamente prima di procedere con il lavoro

✓ **Elimina la causa #1 di rientro dei veicoli**



BREVETTATO

Servo Stop Drive Control

Ruota bloccata automaticamente nella posizione corretta.

✓ **Risparmia tempo e aumenta la precisione**



ESCLUSIVO

Rilevamento high-spot

Abbina le ruote per migliorare l'usura delle gomme

✓ **Risparmia sugli pneumatici, migliora la qualità della guida**

Funzionalità esclusive



STANDARD

Sollevatore ruota integrato

Solleva facilmente anche le ruote più pesanti per un montaggio senza sforzo sulla bilanciatrice.

- ✓ Centra tutte le ruote in modo preciso



STANDARD

Bottom-Dead-Center Laser

Individua e posiziona automaticamente la ruota nel punto ottimale per l'applicazione del peso adesivo.

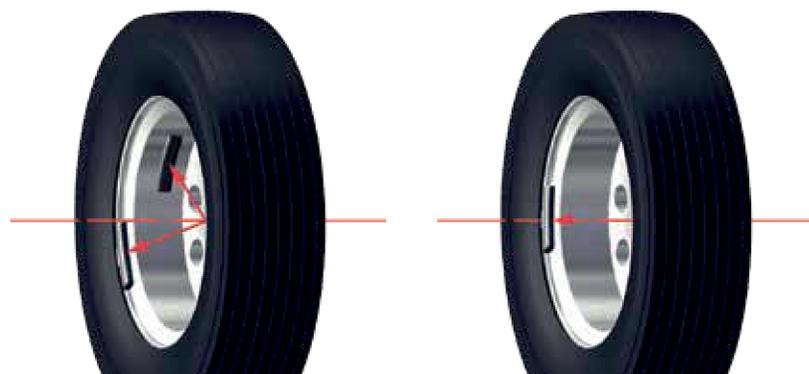
- ✓ Individua le posizioni dei tuoi pesi per evitare di "rincorrere" il peso

SmartWeight® riduce i costi di manodopera e i tempi di assistenza

- ✓ Fornisce una migliore equilibratura
- ✓ Minimizza l'utilizzo di pesi
- ✓ Massima produttività
- ✓ Riduce i costi di manodopera

Risparmia tempo di lavoro

SmartWeight riduce le tempistiche delle operazioni "floor-to-floor" su oltre il 30% delle bilanciature grazie all'utilizzo ottimizzato di un singolo peso per ottenere la miglior equilibratura possibile.



Correzione standard
✓ Doppio peso

Correzione SmartWeight
✓ Singolo peso

Visualizza i tuoi risparmi
IN TEMPO REALE!



- ✓ Monitora il risparmio di pesi

Osserva la crescita del tuo business

SmartWeight Savings			
Lifetime Savings			
Material Savings		Labor Savings	
Ounces	19,343.9	Minutes	2,560.2
Pounds	1,209.0	Hours	42.7
Boxes (mixed)	635.0		
Savings	\$6,792.91	Savings	\$512.05
Total	\$7,304.96		

- ✓ Monitora il risparmio di pesi e manodopera basato sui dati della tua attività

Accessori più comuni



BREVETTATO **OPTIONAL**

HammerHead®

- ✓ Maggiore precisione di posizionamento del peso per evitare errori
- ✓ Una maggiore precisione, migliora la produttività e la redditività
- ✓ La luce fluorescente, in alto, illumina l'area di lavoro



Stampante a colori

- ✓ Aiuta a vendere un servizio premium
- ✓ Mostra e spiega i risultati ai clienti



Comoda opzione di stoccaggio

Consente di riporre, comodamente, accessori di grandi dimensioni.

Specifiche tecniche



FM03
Mostrato nell'immagine

Alimentazione	196-253V, 10 amp, 50/60 Hz, 1 ph
Alimentazione aria	7-12 bar
Dimensioni	
Larghezza cerchio	38 - 495 mm (1.5" - 19.5")
Diametro cerchio	254 - 762 mm (10" - 30")*
ALU	191 - 965 mm (7.5" - 38")*
Auto Inside Dataset® range	254 - 762 mm (10" - 30")
Max. diametro pneumatico	1321 mm (52")
Max. larghezza pneumatico	495 mm (19.5")
Max. peso pneumatico	227 kg
Min. diametro pneumatico (applicazione rullo)	660 mm (26")
Risoluzione squilibrio	±1.0 g
Precisione posizionamento	512 posizioni, ± 0.35°
Velocità	100 giri/min
Motore	Motore DC
Peso spedizione	377 kg

* Ruote di dimensioni estreme possono richiedere l'inserimento manuale dei dati.

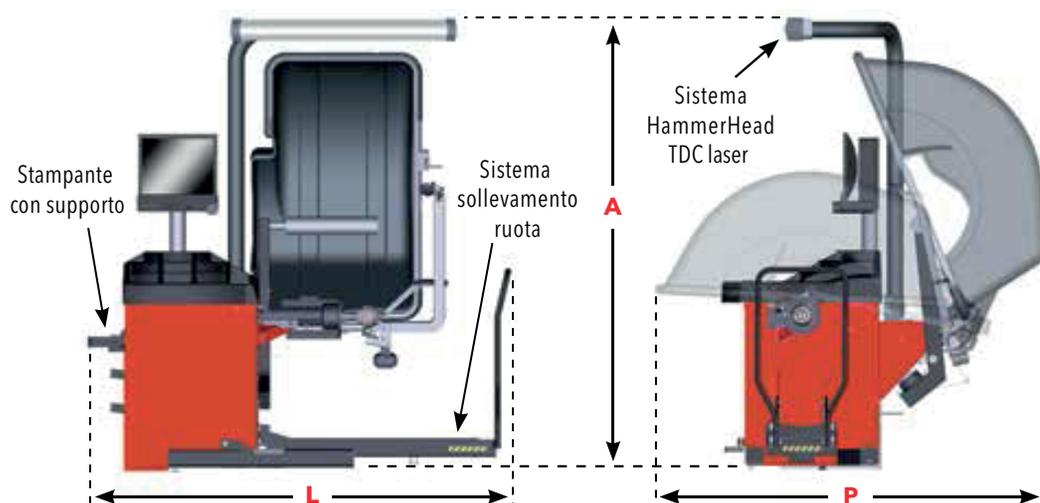
Modelli **MADE IN USA**

HUNTER ENGINEERING COMPANY ST. LOUIS, MO

GSP962243E GSP9600HD con sollevatore integrato

Optional

- 20-2288-1** HammerHead®
- 20-2083-1** Supporto stampante (non include la stampante)
- 20-2274-2** Flangia utocarro e bus, 8-10 perni
- 20-1602-1** Kit di centraggio e mandrino
- 20-2761-2** Kit adattatori autocarro ECO



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

La stampante potrebbe differire dalle versioni mostrate nelle immagini.



Via A. De Curtis, 12 - 35020 Due Carrare (PD) - Italy
Tel: +39 049 9126220, Fax: +39 049 9125269
Email: info@commerciale-lmv.it