

GSP9200 Touch[®]

Bilanciatrice ad alta capacità con touchscreen

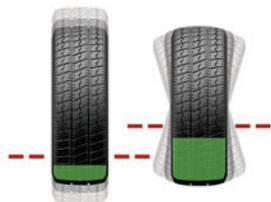


Principali caratteristiche della bilanciatrice GSP92

PATENTED

Tecnologia SmartWeight®

SmartWeight® Tecnologia di bilanciatura



- ✓ Massimizza la produttività
- ✓ Migliora la bilanciatura
- ✓ Minimizza l'utilizzo di pesi

STANDARD

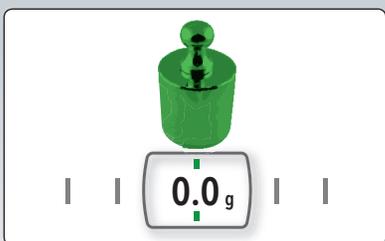
Interfaccia touchscreen



- ✓ Design intuitivo
- ✓ Quickly trains new technicians

PATENTED

Auto calibrazione eCal



- ✓ Auto calibrazione (taratura)
- ✓ Non richiede nessun intervento manuale da parte dell'operatore



Immagine di copertina mostra l'equilibratrice con accessori opzionali.

00 Touch®



EXCLUSIVE

Optional HammerHead®



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

Rilevazione automatica



- ✓ Impostazione automatica della modalità di lavoro
- ✓ Misurazioni più rapide
- ✓ Riduce errori di inserimento dati

EXCLUSIVE

Video



- ✓ Semplificano la formazione di tecnici ed operatori
- ✓ Migliorano i risultati

STANDARD

Bottom-Dead-Center Laser



- ✓ Velocizza l'applicazione dei pesi adesivi
- ✓ Aumenta la precisione

PATENTED

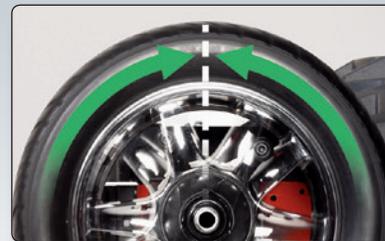
CenteringCheck®



- ✓ Garantisce un corretto centraggio
- ✓ Elimina errori di setup

PATENTED

ServoDrive



- ✓ Posizionamento automatico della ruota
- ✓ Velocizza le operazioni di bilanciatura

GSP9223TOUCH
Nell'immagine mostrato
optional HammerHead®,
BullsEye® e stampante*

* Il modello della stampante può variare

EXCLUSIVE

Il touchscreen intuitivo, semplifica le operazioni di equilibratura

NOVITÀ!

50g

Toccando il valore del peso individui la posizione corretta del contrappeso

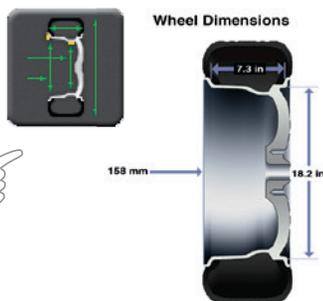


Lo spaccato del cerchio mostra la tipologia di peso selezionata

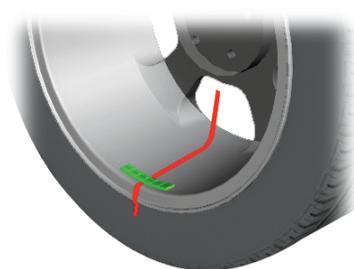


Cambia l'linguaggio con il semplice tocco di un pulsante

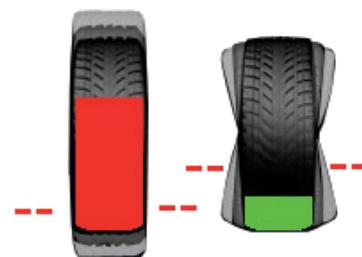
Caratteristiche principali dell'interfaccia



Un tocco per visualizzare le dimensioni del cerchio



TruWeight™, tecnologia di navigazione in tempo reale, guida l'operatore nella selezione e nel posizionamento dei pesi



La tecnologia SmartWeight® permette di visualizzare le condizioni di bilanciatura della ruota

Dati sul rivoluzionario sistema **SmartWeight®**

4

I moderni veicoli sono **4 volte** più sensibili alle forze statiche di vibrazione rispetto alle coppie o alle forze dinamiche

25

SmartWeight consente di risparmiare **25 ore di lavoro** all'anno grazie ad applicazioni di peso efficienti.*

30

SmartWeight permette di risparmiare il **30% o più** nell'uso di contrappesi.

66

Evita una media di **66 rientri** di veicoli all'anno usando SmartWeight.**

202

Un'attività di media grandezza, risparmia circa **202 chilogrammi** all'anno grazie a SmartWeight.***

SmartWeight® Tecnologia di bilanciatura



SmartWeight Savings			
Lifetime Savings			
Material Savings		Labor Savings	
Grams	1237697	Minutes	8038.0
Kilograms	1237.7	Hours	134.0
Boxes (mixed)	1283.7		
Savings	€ 10 085,52	Savings	€ 2 044,34
Total			€ 12 129,86
Material Savings per Spin		Labor Savings per Spin	
Grams	22.1	Seconds	
Savings	€ 0,18	Savings	€ 0,03

Monitora la crescita dei tuoi investimenti!

✓ Controlla il risparmio di pesi e manodopera basati sui dati della **tua attività**.

* Il "risparmio di tempo" viene calcolato confrontando applicazioni singole/senza peso, con l'utilizzo di SmartWeight, rispetto alla tipica applicazione a due pesi.

** I dati dei rientri dei veicoli, sono colcolati in base allo squilibrio statico residuo lasciato dalle bilanciatrici standard rispetto alle bilanciatrici con tecnologia SmartWeight.

*** Calcoli basati su 10 veicoli al giorno in un anno di lavoro standard. Le differenze di prestazioni sono quelle di unabilanciatrice dotata di tecnologia SmartWeight rispetto ad una bilanciatrice tradizionale.

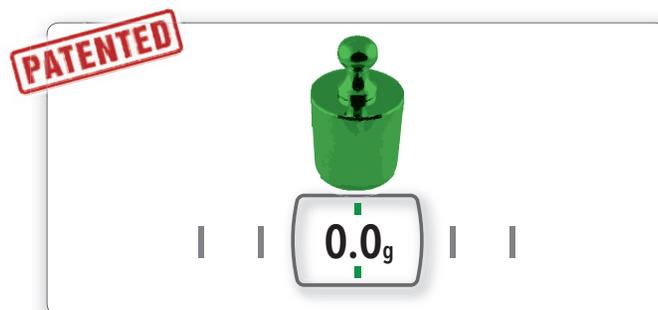
Caratteristiche esclusive per una bilanciatura facile e veloce



CenteringCheck®

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

✓ **Elimina la #1 causa di rientri di veicoli**



eCal auto calibrazione - taratura

✓ Auto calibrazione (taratura)

✓ Non richiede nessun intervento manuale da parte dell'operatore

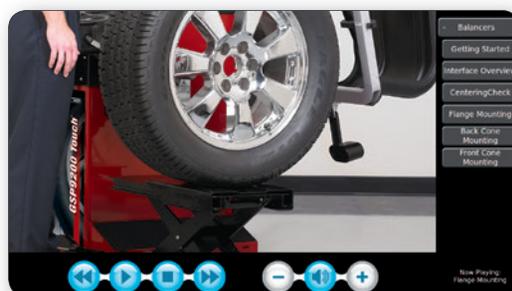
Le funzionalità esclusive rendono le operazioni di bilanciatura più facili e veloci

EXCLUSIVE

Istruzioni visualizzate sullo schermo

Video in alta definizione, forniscono istruzioni su diverse tipologie di bilanciatura e sostituzione pneumatici.

- ✓ Fornisce basi tecniche per molteplici procedure
- ✓ Accesso immediato, semplice navigazione
- ✓ Permette la formazione in loco dei tecnici



I tecnici sono guidati con suggerimenti utili e procedure di risparmio di tempo.

EXCLUSIVE



Grafica 3D in tempo reale

Il display interattivo guida, in maniera intuitiva, i tecnici attraverso le procedure di bilanciatura.

Riduce le tempistiche di apprendimento e formazione del personale

PATENTED



SmartSpoke®

Individua la posizione ottimale del singolo peso adesivo, dietro un raggio della ruota, permettendo così un risparmio di pesi e di tempistiche di lavoro.

Opzioni di serraggio delle ruote

La bilanciatrice GSP9200® Touch viene offerta con una delle seguenti opzioni di serraggio ruote, in dotazione dalla fabbrica. Consultare la tabella di configurazione per informazioni sull'ordinazione.



**Ghiera pneumatica
AutoClamp**



Ghiera Quick-Thread



Ghiera standard

Accessori più comuni



HammerHead®

- ✓ Maggiore precisione nel posizionamento del peso per evitare errori
- ✓ Più procedure completate con un singolo lancio, migliorano la produttività e la redditività dell'attività
- ✓ La luce fluorescente illumina l'area di lavoro

Optional Sollevatore ruota

- ✓ Servizio rapido e sicuro anche per ruote pesanti e sovradimensionate
- ✓ La piattaforma permette un facile allineamento
- ✓ Migliora le operazioni di centraggio



Optional Kit stampante con supporto*

- ✓ Stampa i risultati di SmartWeight
- ✓ Ottieni maggiori approvazioni di lavoro con stampe chiare ed informative



* Il modello della stampante può variare

Optional Bocche di centraggio BullsEye®



- ✓ Ottimizza il centraggio
- ✓ Previene ed evita, eventuali, danneggiamenti della ruota

Specifiche tecniche



GSP9223TOUCH

Nell'immagine mostrato con accessori optional

Alimentazione	215-240V, 3 amp, 50/60 Hz, 1 ph (Cavo alimentazione incluso: spina NEMA 20 amp, L6-20P)
Alimentazione aria	7-12 bar (100-175 psi)*
Dimensioni	
Larghezza cerchio	38 -508 mm (1.5" - 20")
Diametro cerchio	254 -762 mm (10" -30")**
ALU	191 - 965 mm (7.5" -38")**
Max. diametro pneumatico	965 mm (38")
Max. larghezza pneumatico	508 mm (20")
Max. peso	68 kg
Risoluzione squilibrio	± 1.0 g
Precisione posizionamento	512 posizioni, ± 0.7°
Velocità bilanciatura	150 giri/min
Motore	Programmable drive system and DC motor

* Solo modelli dotati di opzione AutoClamp.

** Ruote sovradimensionate potrebbero richiedere l'inserimento manuale dei dati.

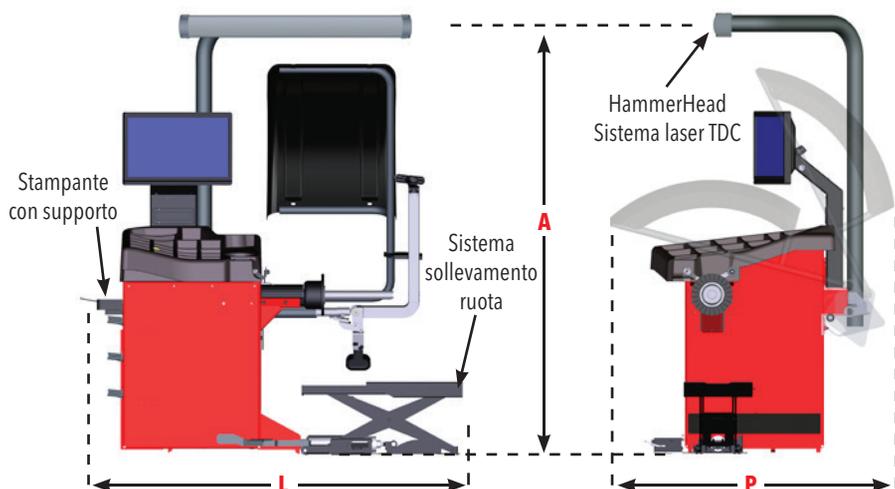
Modelli

	GSP9222TOUCH	GSP9223TOUCH	GSP9224TOUCH
Ghiera standard	✓		
Sistema AutoClamp®		✓	
Ghiera Quick-Thread			✓
Sistema HammerHead®	<i>Optional</i>	<i>Optional</i>	<i>Optional</i>
Stampante con supporto	<i>Optional</i>	<i>Optional</i>	<i>Optional</i>
Sistema di centraggio BullsEye®	<i>Optional</i>	<i>Optional</i>	<i>Optional</i>
Larghezza (L)	1435 mm* †	1435 mm* †	1435 mm* †
Altezza (A)	1854 mm**	1854 mm**	1854 mm**
Profondità (P)	1575 mm	1575 mm	1575 mm
Peso	220 kg	223 kg	215 kg

*1524 mm con stampante

**2184 mm con HammerHead sistema laser TDC

† 1854 mm con sistema sollevamento ruota



A causa del continuo progresso tecnologico, specifiche, modelli ed opzioni sono soggette a modifiche senza preavviso.



Via A. De Curtis, 9 - 35020 Due Carrare (PD) - Italy
Tel: +39 049 9126220, Fax: +39 049 9125269
Email: info@commerciale-lrv.it