

**HOFMANN**® 

# geodyna® 8250-2P



**EQUILIBRATRICE PREMIUM**

**ENGINEERING UNLEASHED™**

geodyna® 8250-2P

## EQUILIBRATRICE CON INSERIMENTO DATI SENZA CONTATTO E FUNZIONI DIAGNOSTICHE

L'equilibratrice geodyna® 8250-2p è una scelta eccezionale per le officine che desiderano migliorare la funzionalità e aumentare i ricavi. Questo sistema di equilibratura ruote completamente automatico è in grado di rilevare imperfezioni di peso e forma, comprese le potenziali vibrazioni del volante, fondamentali per la manutenzione dei veicoli moderni. Grazie a funzionalità avanzate, come l'identificazione del diametro del cerchione e della distanza di offset, la selezione della modalità di equilibratura, del tipo di peso e del posizionamento appropriati senza intervento umano, l'8250-2P semplifica il processo. Inoltre, dispone di un sollevatore ruota integrato che solleva la ruota all'altezza desiderata. Utilizzando la tecnologia EasyWeight™, fornisce una guida laser precisa per il posizionamento ideale dei pesi, mentre la modalità peso diviso consente un'equilibratura discreta per ruote ad alte prestazioni.



Dotata di scansione delle misure della ruota, di identificazione automatica delle razze e dell'innovativo Power Clamp™ elettromeccanico, questa equilibratrice garantisce precisione ed efficienza eccezionali. L'equilibratrice geodyna® 8250-2P offre caratteristiche superiori e una diagnostica all'avanguardia, che consentono alle officine di fornire un'equilibratura perfetta delle ruote con facilità e precisione, massimizzando la produttività e la redditività.



### COMPLETAMENTE AUTOMATICA

Provate un'equilibratura di livello superiore con questa equilibratrice completamente automatica che rileva automaticamente le dimensioni delle ruote e seleziona la modalità di equilibratura, il tipo e la posizione dei pesi appropriati, eliminando la necessità di inserire i dati manualmente.



### MONTAGGIO OTTIMIZZATO

Utilizzando tecniche sofisticate, questo processo ottimizza l'assemblaggio del pneumatico sul cerchione, riducendo la necessità di un'eccessiva aggiunta di peso. Ottenendo una distribuzione più equilibrata, migliora le prestazioni complessive e riduce al minimo le potenziali vibrazioni.



### ECCENTRICITÀ RADIALE E LATERALE

Lo squilibrio della ruota può verificarsi a causa di vari fattori, come una distribuzione non uniforme della massa, imperfezioni della ruota o del pneumatico, nonché irregolarità nel battistrada del pneumatico. Questo sistema avanzato offre una valutazione approfondita dell'uniformità del gruppo, fornendo misurazioni precise sia dell'eccentricità radiale che laterale e identificando potenziali problemi del gruppo ruota, individuando al contempo discrepanze di equilibratura.

### EASYWEIGHT™

Semplificando il posizionamento dei pesi, questo sistema che punta alla precisione evita di dover procedere per tentativi. Utilizza un laser per indicare con precisione la posizione esatta in cui applicare i pesi, garantendo un'equilibratura meticolosa e risultati accurati.



### POWER CLAMP™

Utilizzando una tecnologia elettromeccanica avanzata, questa equilibratrice include un dispositivo di bloccaggio elettrico che blocca la ruota in modo continuo ed affidabile con una forza costante. Questo garantisce una precisione eccezionale e risultati ripetibili ogni volta.



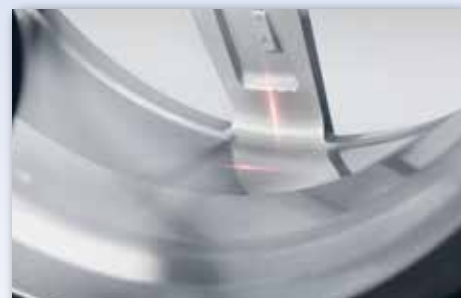
### SMARTSONAR™

Questo sistema intelligente utilizza sensori sonar per rilevare automaticamente la larghezza del cerchione, eliminando la necessità di effettuare inserimenti manuali e riducendo la possibilità di commettere errori. Ottimizzando il processo, migliora l'efficienza e la precisione.



### INTERFACCIA TOUCHSCREEN

Dotato di un'interfaccia rapida e intuitiva, questo sistema integra un ampio display touchscreen con caratteri di facile lettura. Inoltre, indicatori di posizione dei pesi colorati migliorano la velocità, la facilità d'uso e l'ergonomia generale, facilitando le operazioni quotidiane.



### RILEVAMENTO AUTOMATICO DELLE RAZZE

Uno scanner laser rileva automaticamente il numero e la posizione delle razze del cerchione, guidando il posizionamento ottimale dei pesi dietro di esse per un'equilibratura precisa con pesi divisi.

## INSERIMENTO SEMI-AUTOMATICO DEI DATI

Grazie a un braccio di misurazione intuitivo, questo sistema facilita l'immissione dei dati con la tecnologia di misurazione assistita del cerchione easyALU™. I tecnici devono semplicemente toccare il cerchione con il braccio di misurazione e il sistema inserisce automaticamente le dimensioni del cerchione e seleziona la modalità di equilibratura del peso appropriata.

## MODALITÀ PESO DIVISO

Questa funzione garantisce un'equilibratura accurata e il posizionamento dei pesi nascosti dietro le razze, mantenendo invariata l'estetica della ruota.

## REPORT

Generate facilmente report sulla rete locale (hardware aggiuntivo richiesto) o salvateli come PDF su un'unità flash, facilitando la comoda condivisione di informazioni dettagliate con i clienti per documentazione o riferimento.

## IL MASSIMO IN TERMINI DI PRODUTTIVITÀ E PRESTAZIONI



8200-2P

Versione senza sollevatore ruota



## ARRESTO IN POSIZIONE

Con un semplice tocco dello schermo, gli utenti possono ruotare automaticamente la ruota nella posizione precisa per l'applicazione dei pesi. Questa comoda funzionalità semplifica il processo e migliora l'efficienza operativa.



## OTTIMIZZATA PER RUOTE DI VEICOLI ELETTRICI

Ottimizzate l'equilibratura delle ruote, comprese quelle dei veicoli elettrici, con la tecnologia più recente e una progettazione precisa.



## ILLUMINAZIONE DEL CERCHIONE

Dotata di un potente sistema di illuminazione a LED, questa equilibratrice garantisce un'illuminazione ottimale del cerchione. Questa funzione facilita la pulizia dei cerchioni e offre un aiuto significativo nel posizionamento preciso dei pesi, per un processo di equilibratura senza interruzioni.

### SPECIFICHE TECNICHE

Intervallo diametro cerchione automatico	14" - 26"   35,5 - 66 cm
Intervallo larghezza cerchione automatico	3" - 15,8"   7,6 - 40 cm
Intervallo diametro cerchione manuale	8" - 32"   20,3 - 81,2 cm
Intervallo larghezza cerchione manuale	1" - 20"   2,54 - 50,8 cm
Diametro max ruota	42"   106,6 cm
Peso max ruota	154 lbs   70 kg
Alimentazione	230 V monofase 50-60 Hz
Dimensioni HxPxL	61"x40"x76"   157x102x194 cm

### ACCESSORI STANDARD

Flangia conica e dispositivo elettromeccanico Power Clamp™, tamburo, cuscinetto per tamburo, 3 coni di diametro (1,7-3,2" | 42-80 mm), (2,8-3,9" | 72-99 mm), (3,8-4,6" | 96-116 mm); pinza per contrappesi universale, strumento di rimozione dei pesi adesivi, 4 perni porta accessori sul lato sinistro della macchina

### VERSIONI DIFFERENTI

8250-2p - Tutte le caratteristiche  
8200-2p - non include il sollevatore ruota

TROVA UN DISTRIBUTORE

AUSTRIA  
+43 2641 24524

FRANCIA  
+33 134 48 58 78

GERMANIA  
+49 8634 622 0

ITALIA  
+39 0522 733 411



La Total Shop Solutions Academy di Snap-on® offre un'ampia gamma di soluzioni per officine di riparazione, assistenza, rivenditori e gommisti, grazie alle soluzioni specifiche offerte dalla propria gamma di marchi di primissimo livello. Hofmann® è un marchio di TSS e persegue un processo di costante miglioramento e innovazione del prodotto. Di conseguenza, le specifiche riportate nel presente documento di vendita potrebbero subire modifiche senza preavviso. ©2024 Snap-on Incorporated. Hofmann® è un marchio registrato negli Stati Uniti e in altri paesi. Di Snap-on Incorporated. Tutti i diritti riservati. Tutti gli altri marchi sono marchi dei rispettivi titolari. sswb23042 (EU it) 3/2024