

**Equilibratrici  
premium**

**8200-2P  
7800-2P**



**HOFMANN®**

## 8200-2P / 7800-2P

### Interfaccia utente PLATINUM



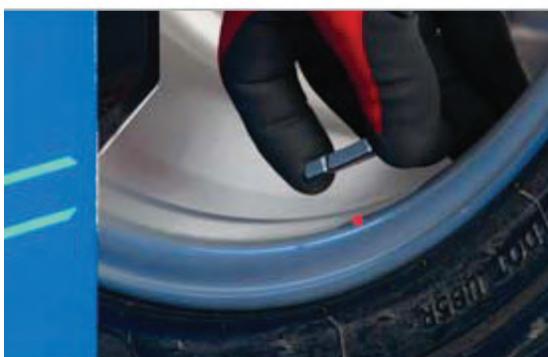
Il monitor touch screen, rapido e altamente produttivo, con simboli grandi ed indicazione della posizione dei pesi con colori diversi e interfaccia utente PLATINUM, risulta più intuitivo ed ergonomico.

### Scanner cerchione e Smart Sonar™



Lo scanner cerchione rileva automaticamente la distanza e il diametro del cerchione, come pure il numero e la posizione delle razze. Seleziona quindi automaticamente la modalità di equilibratura, nonché la tipologia e la posizione dei pesi. Di questa funzionalità e del rilevamento automatico della larghezza cerchione tramite Smart Sonar risulta una combinazione ideale di accuratezza e produttività elevate.

### easyWEIGHT™



Un punto laser indica la posizione dei pesi adesivi sulla ruota in modo semplice, rapido e preciso. Poiché la posizione dei pesi viene indicata alla base del cerchione, l'operatore può posizionare ergonomicamente i pesi rapidamente e senza errori.

### Porta pesi

Piano porta pesi ergonomico con 18 vani per pesi, ripiani per 3 coni, pinze per pesi e strumento di rimozione dei pesi adesivi.

### Ciclo di equilibratura breve

Il ciclo di equilibratura (start-stop) estremamente breve (4,5 secondi), assieme al rilevamento automatico della larghezza cerchione tramite Smart Sonar™ e al profiling automatico senza contatto tramite scanner, rende questa equilibratrice la soluzione ideale per le officine ad elevata produttività.

## 8200-2P / 7800-2P

### Matching geometrico



La diagnosi di eccentricità della ruota viene eseguita durante la misurazione dello squilibrio per non compromettere la produttività. L'eccentricità viene rilevata automaticamente durante la diagnosi del cerchione, fornendo indicazioni per il matching geometrico al fine di eliminare le vibrazioni causate da deformazioni geometriche.

### Protezione ruota



Questa protezione ruota salva-spazio brevettata riduce l'ingombro dell'equilibratrice.

### Sistema Power Clamp™



Sistema Power Clamp™ consente un rapido bloccaggio e sbloccaggio delle ruote.

## 8200-2P / 7800-2P

### Eccentricità e matching geometrico (solo 8200-2P)

Eccentricità significa una deformazione della ruota, cioè un errore di circolarità.

Una rapida misurazione dell'eccentricità, eseguita durante la misurazione dello squilibrio, consente una diagnosi di tutti i tipi di ruote senza perdite di tempo.

La misurazione automatica dell'eccentricità viene eseguita con tecnologia laser ad alta precisione.

Vengono fornite indicazioni sul matching geometrico di cerchione e pneumatico per risolvere i problemi di vibrazione dovuti all'eccentricità.



### Silenziosità di marcia

Il conducente percepisce i difetti dovuti all'eccentricità come gli effetti di un percorso accidentato. L'eccentricità provoca delle vibrazioni che non si possono eliminare semplicemente equilibrando la ruota.



### Scanner laser

Misurazione ad alta precisione dell'eccentricità del cerchione tramite tecnologia laser.

## 8200-2P / 7800-2P

### Sollevatore ruota BW 4030

Il miglior sollevatore ruota per equilibratrici.

Migliora l'ergonomia e la produttività, riducendo lo sforzo lavorativo e la durata del ciclo totale.

Controllato dall'unità elettronica dell'equilibratrice, il sollevatore raggiunge l'ultima altezza, centrando rapidamente la ruota.

Non appena la ruota risulta bloccata sull'albero principale, il sollevatore la rilascia automaticamente. Al termine del ciclo di misurazione il sollevatore afferra di nuovo la ruota e la riporta nella posizione di partenza.

BW4030 facilita il centraggio della ruota, eliminando l'effetto di gravità.

Per ogni tipo di ruota fino a un peso di 70 kg.

Integrato nel telaio dell'equilibratrice, assicura un ingombro ridotto.



### Uso facile

Regolazione accurata e intuitiva dell'altezza del sollevatore azionando la manopola.

### Uso universale

Il sollevatore facilita l'uso di flange di spinta, che sono necessarie ad esempio con ruote in lega o ruote con centraggio a bullone.



## 8200-2P / 7800-2P



### DATI TECNICI

### 7800-2P

### 8200-2P

Motorizzato	Sì	Sì
Serraggio ruote	Power Clamp	Power Clamp
Diametro dell'albero	40 mm	40 mm
Velocità di equilibratura	< 200 rpm	< 200 rpm
Precisione di equilibratura	1 g	1 g
Risoluzione angolare	± 0,35°	± 0,35°
Lunghezza dell'albero	225 mm	225 mm
Start/stop tempo di equilibratura - Lancia di verifica	4.5 s	4.5 s
Intervallo diametro cerchione	8"-32"	8"-32"
Intervallo di offset	1"-20"	1"-20"
Intervallo larghezza cerchione	1"-20"	1"-20"
Diametro max ruota	1050 mm	1050 mm
Peso max ruota	70 kg	70 kg
Frequenza potenza in ingresso	1.1 A	1.1 A
V c.a. potenza in ingresso	230 VAC 1 ph 50/60 Hz	230 VAC 1 ph 50/60 Hz
Dimensioni LxPxA (protezione ruota aperta)	1380x1020x1570	1380x1020x1570
Peso	135 kg	135 kg

### FUNZIONALITÀ

### 7800-2P

### 8200-2P

Arresto in posizione	•	•
Sistema AutoStop (geodata™)	•	•
Velocità rotazionale costante	•	•
Illuminazione del cerchione	•	•
QuickBAL™ per ridurre i tempi di equilibratura	•	•
Funzionalità pesi nascosti	•	•
Minimizzazione dei pesi	•	•
Ottimizzazione	•	•
Misurazione dell'eccentricità	—	•
Matching geometrico	—	•
Stampante	opzionale	opzionale
Compatibile con asanetwork	•	•
Funzionalità di collegamento in rete (TCP/IP)	tramite software opzionale	tramite software opzionale
Riposizionamento dei pesi	•	•
Contatore operazioni	•	•
Tipo sollevatore ruota	— / BW 4030	— / BW 4030



Gruppo DEC Srl

Via delle Case Rosse 23 - Stabile C  
00131 - Roma (Italia)

Tel. 06.41293362

[info@gruppodec.eu](mailto:info@gruppodec.eu)

Gruppo  
**DEC**

[www.gruppodec.eu](http://www.gruppodec.eu)



GRUPPODEC SRL