

Equilibratrici
premium

8250-2P
7850-2P



HOFMANN 

Interfaccia utente PLATINUM



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

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.

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.

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.

Sollevatore ruota BW 4030



Un sollevatore ruota innovativo che permette di sollevare in modo rapido e semplice ruote fino a un peso di 70 kg. La ruota viene sollevata automaticamente fino all'altezza dell'ultimo centraggio e dopo il bloccaggio la piattaforma torna automaticamente in posizione di riposo, riducendo in tal modo la durata del ciclo totale.



8250-2P / 7850-2P

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™



8250-2P / 7850-2P

Eccentricità e matching geometrico (solo 8250-2P)

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.



8250-2P / 7850-2P

Sollevatore ruota BW 4030

Il miglior sollevatore ruota per equilibratrici.

Migliora l'ergonomia e la produttività, riducendo lo sforzo lavorativo 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.



8250-2P / 7850-2P



DATI TECNICI

Motorizzato
Serraggio ruote
Diametro dell'albero
Velocità di equilibratura
Precisione di equilibratura
Risoluzione angolare
Lunghezza dell'albero
Start/stop tempo di equilibratura - Lancio di verifica
Intervallo diametro cerchione
Intervallo di offset
Intervallo larghezza cerchione
Diametro max ruota
Peso max ruota
Frequenza potenza in ingresso
V c.a. potenza in ingresso
Dimensioni LxPxA (protezione ruota aperta)
Peso

7850-2P

Sì
Power Clamp
40 mm
< 200 rpm
1 g
 $\pm 0,35^\circ$
225 mm
4.5 s
8"-32"
1"-20"
1"-20"
1050 mm
70 kg
1.1 A
230 VAC 1 ph 50/60 Hz
1940x1020x1570
195 kg

8250-2P

Sì
Power Clamp
40 mm
< 200 rpm
1 g
•
225 mm
4.5 s
8"-32"
1"-20"
1"-20"
1050 mm
70 kg
4 A
230 VAC 1 ph 50/60 Hz
1940x1020x1570
195 kg

FUNZIONALITÀ

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
Compatibile con asanetwork
Funzionalità di collegamento in rete (TCP/IP)
Riposizionamento dei pesi
Contatore operazioni
Tipo sollevatore ruota

7850-2P

•
•
•
•
•
•
•
•
—
—
opzionale
•
tramite software opzionale
•
•
— / BW 4030

8250-2P

•
•
•
•
•
•
•
•
•
•
opzionale
•
tramite software opzionale
•
•
— / BW 4030



Gruppo DEC Srl

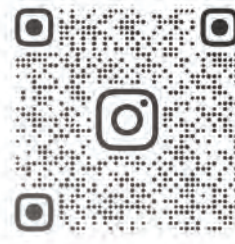
Via delle Case Rosse 23 - Stabile C
00131 - Roma (Italia)

Tel. 06.41293362

info@gruppodec.eu

Gruppo
DEC

www.gruppodec.eu



GRUPPODEC SRL