



# megaspin 1200P

EQUILIBRATRICE  
COMPLETAMENTE  
AUTOMATICA





*Le equilibratrici Hofmann Megaplan sono un concentrato di funzionalità e tecnologia. Ogni modello è il risultato di un'analisi approfondita delle reali esigenze del mercato e assicura risultati ottimali in termini di qualità ed efficienza.*

Monitor touch screen da 17" con interfaccia estremamente intuitiva



megaspin



## Inserimento dati automatico con 3D Laser Scan

3D Laser Scan, combinato con il Sonar LA, misura in pochi secondi e con elevata precisione le dimensioni di qualsiasi cerchio, senza alcun intervento da parte dell'operatore. Durante la fase di correzione, il 3D Laser Scan indica la posizione esatta per l'applicazione dei contrappesi all'interno del cerchio. Ogni possibile errore durante il posizionamento del peso viene evitato grazie, anche, al freno elettrico, che blocca la ruota in posizione di correzione. Una luce led illumina lo spazio di lavoro all'interno del cerchio.



## Anti Vibration System

Poiché le vibrazioni di una ruota spesso non dipendono solamente dallo squilibrio, M1200P effettua un'analisi approfondita del run-out grazie all'Anti Vibration System (AVS). Il Sonar AVS, durante il lancio di misura, rileva l'eccentricità della ruota con una precisione di 0,1 mm e consente una diagnosi precisa in pochi secondi.



## Laser a ore 12

Due raggi laser indicano l'esatta posizione a ore 12 per posizionare i pesi a molletta su cerchi in ferro. I punti di correzione indicati così precisamente evitano ogni possibilità di errore durante il posizionamento dei contrappesi.



## One Weight Balancing

Al termine del lancio di misura, la funzione One Weight Balancing si attiva automaticamente e suggerisce un unico piano di correzione ideale anziché due. Il puntatore laser indica il punto esatto in cui è possibile bilanciare la ruota riducendo al minimo lo squilibrio statico e dinamico, utilizzando un solo contrappeso. OWB offre un risparmio di tempo del 30% per il 70% delle ruote.

## Megaclamp - Bloccaggio pneumatico

Il bloccaggio pneumatico garantisce un centraggio perfetto della ruota sul mandrino riducendo i tempi di montaggio.



## Posizionamento automatico

Il sistema di posizionamento automatico con freno elettromagnetico su motore DC consente alla ruota di arrestarsi molto rapidamente in posizione di correzione. Al termine del lancio di misura, la ruota si ferma automaticamente nell'esatto punto di applicazione del contrappeso. Dopo avere terminato la correzione del primo piano, premendo il tasto di riposizionamento, la ruota si posiziona automaticamente sul secondo punto di correzione.



## Dotazione standard



### SE KIT

Anello, manicotto di serraggio rapido SE2 e distanziale SE



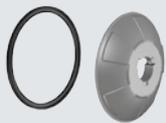
### KIT 3 CONI

Ø 45 ÷ 110 mm, pinza-martello e contrappeso da 60 g



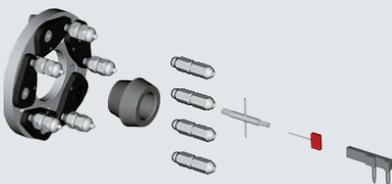
### CALIBRO

## Accessori opzionali



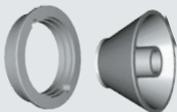
### RL CUP Ø 40

Coppa in plastica di grande diametro con anello in poliuretano di protezione



### UH20/2 Ø 40

Adattatore universale per ruote con 3,4,5,6 fori. Completo di doppio cono di centraggio posteriore per ruote con/senza fori centrali



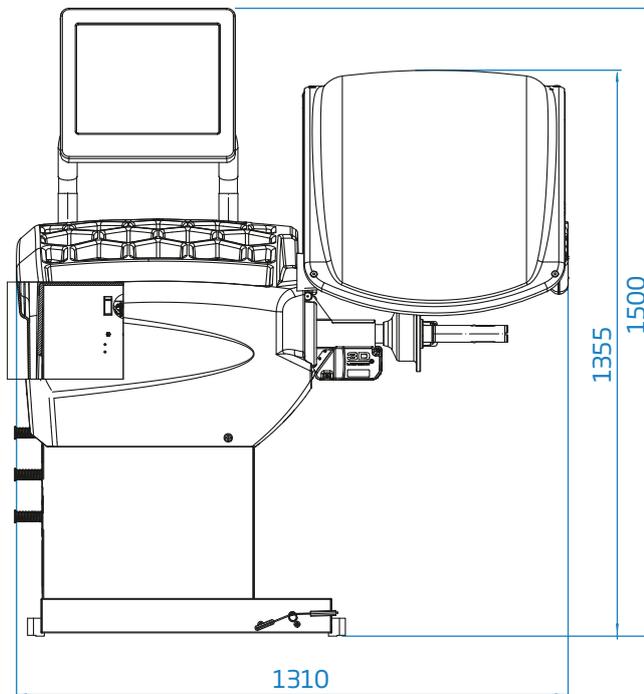
### VL/2 CONE + G36 DISC

Kit per ruote di veicoli commerciali leggeri (con foro centrale Ø 97 ÷ 170 mm)



### MT2 CONE Ø 40

Cono a gradini di alta precisione per Porsche - Audi - Opel - Volkswagen - BMW - Smart (Ø56,5 / 57 / 66,5 / 72,5 mm foro centrale)



## Dati tecnici

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Alimentazione monofase             | 230V/1ph/50 hz                            |
|                                    | 115V/1ph/60 Hz                            |
| Potenza massima assorbita          | 0,15 kW                                   |
| Velocità di equilibratura          | 100 rpm                                   |
| Tempo di ciclo per ruota da 1.5 kg | 4.7 s                                     |
| Incertezza di misura               | ± 0,5 g                                   |
| Risoluzione                        | 0,5 g                                     |
| Rumorosità media                   | < 70 dB (A)                               |
| Larghezza cerchio impostabile      | 1.5" ÷ 20" / 40 ÷ 510 mm                  |
| Diametro cerchio impostabile       | 10" ÷ 30" / 265 ÷ 765 mm                  |
| Pressione min/Max aria compressa   | 7 ÷ 10 kg/cm <sup>2</sup> / ~ 0.7 ÷ 1 MPa |
|                                    | ~ 7 ÷ 10 bar / ~ 105 ÷ 145 psi            |
| Peso massimo ruota                 | < 75 kg                                   |
| Peso macchina                      | 170 kg                                    |



### SOLLEVATORE ZERO WEIGHT OPZIONALE PER DIMINUIRE LO SFORZO

Sollevatore automatico professionale con portata fino a 80 kg.

Zero Weight è veloce e garantisce l'esatto centraggio della ruota.



**HOFMANN MEGAPLAN GmbH**  
Hüttenstrasse 7 - 67550 Worms - Germany  
T +49 (0)6242 913 6666 - hm-mail@hofmann-megaplan.com  
[www.hofmann-megaplan.com](http://www.hofmann-megaplan.com)