Scheda prodotto

Equilibratore di ruote HOFMANN MEGAPLAN "megaspin FT-P"



Numero articolo:	89668551
Numero originale:	GEQCL6200090
:	
EVP:	**10065,05 €**

Dati tecnici

Versione	Equilibratore
Capacità di carico	75 kg
Larghezza	122,0 cm
Larghezza	1220,0 mm
Display Enum	Schermo a colori TFT da 17 pollici
Ambito di impiego	Autovettura
Colore principale	nero
Colore secondario	grigio
Larghezza cerchio fino a	20 "
Larghezza cerchio da	2 "
Diametro cerchio fino a	30 "
Diametro cerchio da	10 "
Altezza	1810,0 mm
Altezza	181,0 cm
Lunghezza	1285,0 mm
Lunghezza	128,5 cm
Materiale	Acciaio
Materiale 2	Plastica
Diametro ruota max.	765,0 "
Tensione	230 V

Descrizione

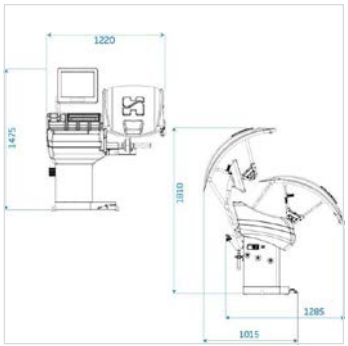
Equilibratore di ruote HOFMANN MEGAPLAN "megaspin FT-P" Autovetture, monitor TFT da 17", posizionamento automatico con laser a linea, serraggio pneumatico
Una volta rilevate le dimensioni della ruota, basta premere un pulsante per trasferire i dati al software, che li memorizza prima di avviare la misurazione dello squilibrio. Senza il tradizionale calibro di misura, l'operatore non deve più assumere posizioni scomode per rilevare le dimensioni all'interno del Cerchio. Ciò migliora complessivamente il comfort di lavoro, le prestazioni e l'efficienza. Semplicemente spostando la ruota, i laser calcolano la distanza e il diametro del Cerchio, mentre il sonar AUTO SENSE ne misura la larghezza, consentendo così un'identificazione rapida e precisa di tutti i parametri necessari per garantire un corretto bilanciamento delle ruote. Successivamente, il puntatore laser indica anche la posizione esatta per il posizionamento dei contrappesi autoadesivi all'interno del Cerchio. Qualsiasi possibile errore durante il posizionamento dei contrappesi viene evitato grazie al Freno elettrico, che porta immediatamente la ruota nella posizione di correzione. La funzione OWB (One Weight Balancing), attivata automaticamente al termine della misurazione, individua un unico piano di bilanciamento ottimale anziché due. Il puntatore laser indica con estrema precisione dove è possibile bilanciare la ruota, riducendo così al minimo lo squilibrio statico e dinamico grazie all'applicazione di un unico contrappeso. Grazie all'OWB, nel 70% dei casi si ottiene un risparmio di tempo del 30%. Poiché la causa delle vibrazioni delle ruote spesso non si limita solo agli squilibri, la macchina esegue un controllo completo della concentricità grazie al sistema antivibrazioni integrato (AVS). Durante il normale ciclo di misurazione, il sonar AVS rileva l'oscillazione radiale della ruota con una precisione di 0,1 mm e fornisce un risultato accurato in pochi secondi. Contemporaneamente, Hubmatch individua il punto con la maggiore eccentricità della ruota e offre all'operatore semplici istruzioni guidate per ridurla, utilizzando esclusivamente il foro del mozzo e la forza di gravità.

Dati tecnici:
Alimentazione elettrica monofase: 230 V / 1ph / 50 Hz, 115 V / 1ph / 60 Hz
Potenza assorbita: 0,65 kW
Velocità di bilanciamento: 100 giri/min
Tempo di misurazione per una ruota da 15 kg: 4,7 s
Incertezza di misura: ± 0,5 g
Risoluzione: 0,5 g
Livello di rumorosità medio: < 70 dB (A)
Larghezza del cerchione regolabile: 1,5" - 20" / 40 - 510 mm
Diametro regolabile: 10" - 30" / 265 - 765 mm
Pressione dell'aria min/max: 7 - 10 kg/cm² / ~ 0,7 - 1 MPa, ~ 7 - 10 bar / ~ 105 - 145 psi
Peso massimo della ruota: < 75 kg
Peso della macchina: 120 kg, **più spese di trasporto e di immatricolazione**

Questa scheda prodotto si basa sulle informazioni disponibili al momento della generazione. Sono possibili successive modifiche ai prezzi, ai dati tecnici o alle informazioni sul prodotto. Fanno fede le informazioni attualmente riportate sull'articolo.

Scheda prodotto

Equilibratore di ruote HOFMANN MEGAPLAN "megaspin FT-P"









Questa scheda prodotto si basa sulle informazioni disponibili al momento della generazione. Sono possibili successive modifiche ai prezzi, ai dati tecnici o alle informazioni sul prodotto. Fanno fede le informazioni attualmente riportate sull'articolo.

Data di generazione: 30.10.2026