megaspin20 MOTO
megaspin20 MOTO HS

LA SOLUZIONE AVANZATA
PER L'EQUILIBRATURA DINAMICA DI RUOTE MOTO

AUTOMATIC GAUGE

LASER line

DIGITAL Display

MANUAL LOCKING

WIDE SPACE

megaspin

Hofmann megaspin20 MOTO_MOTO HS è l'innovativa equilibratrice progettata specificamente per l'equilibratura dinamica di ruote moto. Grazie al sistema ad albero fisso, l'unico capace di replicare le stesse condizioni di rotolamento della moto su strada, assicura massime prestazioni e una guida sempre stabile e sicura.

megaspin

Asse mandrino fisso

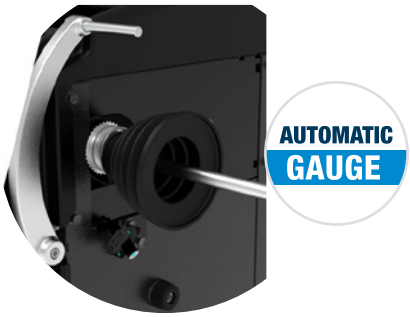
Grazie all'asse mandrino fisso, la ruota è libera di ruotare sui propri cuscinetti, riproducendo esattamente il movimento della ruota sulla moto. Eliminate tutte le imprecisioni di montaggio inevitabili su equilibratrici vettura dove la flangia è messa in rotazione insieme alla ruota, il rilevamento degli squilibri diventa molto più preciso ed accurato.

MANUAL LOCKING

Sistema di fissaggio manuale molto semplice da utilizzare, grazie alla ghiera di bloccaggio rapida.

Equilibratura dinamica

megaspin 20 MOTO/20 MOTO HS è una delle rare soluzioni capaci di garantire una perfetta equilibratura dinamica delle ruote moto, essenziale per le ruote posteriori flangiate, che risultano spesso più difficili da bilanciare a causa della loro maggiore larghezza



Calibro automatico

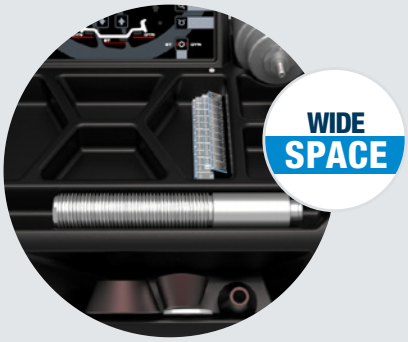
Calibro automatico per la misura della distanza e del diametro dei cerchi fino a 24", dotato di un puntale dal design innovativo che previene interferenze con i dischi freno, assicurando una lettura precisa e senza ostacoli

Linea laser

Per consentire un'operazione di bilanciamento estremamente rapida, megaspin20 MOTO e megaspin20 MOTO HS sono dotate di linea laser per agevolare l'operatore nel posizionamento dei pesi adesivi all'interno del cerchio

Display digitale

Il display digitale è semplice e durevole e consente l'uso intuitivo di tutte le funzioni della macchina. Il software è stato sviluppato per fornire diversi programmi di supporto ai professionisti degli pneumatici: SPLIT, OPT.



Ampio spazio

Portapesi termoformato, dal design ergonomico e funzionale.
Offre un ampio spazio dedicato agli accessori, con un pratico piolo portaconi integrato nel basamento per alloggiare i distanziali di centraggio.

EQUILIBRATURA DI RUOTE MOTO - METODI A CONFRONTO:

CON EQUILIBRATRICE AD ASSE ROTANTE
Con asse rotante, la misura risente delle flessioni dell'albero e dei giochi meccanici durante la rotazione dello stesso

↓

√
Buona precisione nell'equilibratura STATICA

–
Altamente imprecisa nell'equilbratura DINAMICA

VS.

CON EQUILIBRATRICE AD ASSE FISSO
Con asse mandrino fisso, si riducono le vibrazioni introdotte dalla rotazione dell'albero stesso, migliorando precisione e ripetibilità delle misure

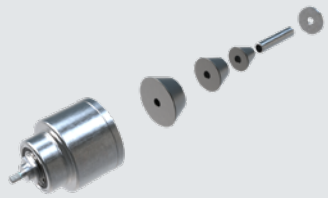
↓

√
Ottima precisione sia nell'equilibratura STATICA che DINAMICA

Dotazione standard

AF15/2
Albero da ø14 mm
2 coni ø15/26 mm
2 coni ø15-36 mm
Distanziali:
2 x L=20 mm, 1 x L=40 mm
Ranella da 28 mm
Ghiera rapida Moto
Calibro manuale

Accessori opzionali



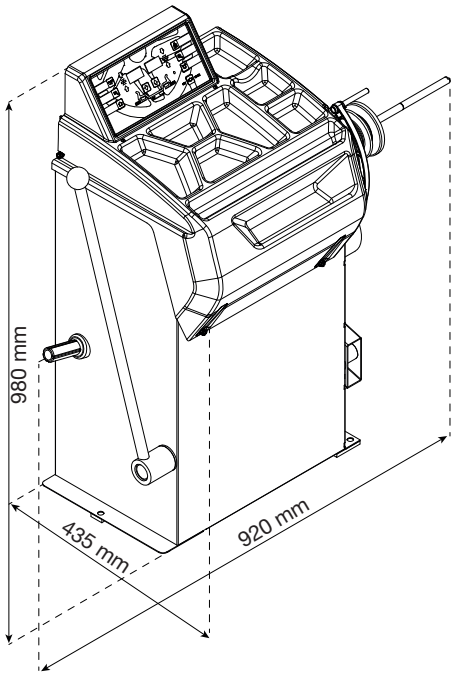
AGF/2 opzione di AF15/2 per ruote monobraccio
KIT 3 CONI: ø 24/45 mm; ø40/61 mm; ø60/85 mm
Ranella ø64 mm
Distanziale 95 mm

Kit per ruote quad/SSV (fino a 30 kg) - opzione di AGF/2
Adattatore universale per ruote con 3,4,5,6 fori. Completo di doppio cono di centraggio posteriore per ruote con/senza fori centrali. Kit 3 coni Ø 45÷110 mm, pinza-martello e contrappeso da 60 g

Versioni a richiesta

megaspin20 MOTO: Versione a motore. 230V/50Hz/1ph.

megaspin20 MOTO HS: Versione a lancio manuale. 230V/50Hz/1ph.



Dati tecnici

Alimentazione monofase	230V/1ph/50-60 hz
Potenza massima assorbita	0,65 kW
Velocità di equilibratura	75 rpm
Tempo di ciclo per ruota da 13-15 kg	6-8 s
Incertezza di misura	± 1 g
Risoluzione	1 g
Rumorosità media	< 70 dB (A)
Larghezza cerchio impostabile	1.5" ÷ 20" / 40 ÷ 510 mm
Diametro cerchio impostabile (m20 MOTO)	12" ÷ 24" / 305 ÷ 610 mm
Diametro cerchio impostabile (m20 MOTO HS)	10" ÷ 24" / 250 ÷ 610 mm
Diametro max. della ruota	800 mm
Peso massimo ruota	< 30 kg
Peso macchina	72 kg

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

AGHD06110