

ER BIKE

RIDE SAFE, CHOOSE CEMB!



NEW

ER BIKE



ER BIKE HS



CEMB

GARAGE EQUIPMENT



LA SOLUZIONE PROFESSIONALE PER L'EQUILIBRATURA DINAMICA DI RUOTE MOTO



SISTEMA AD ALBERO FISSO

Con **ER BIKE**, CEMB ripropone il **SISTEMA DI EQUILIBRATURA AD ALBERO FISSO**, ampiamente collaudato dalla storica K22, l'unico realmente in grado di riprodurre l'asse di rotazione della ruota montata sulla moto. La ruota viene messa in movimento mediante un rullo motorizzato, il cui azionamento avviene manualmente tramite la leva posta a lato macchina, dando così avvio al ciclo di equilibratura. Sensori ad alta precisione ne rilevano lo squilibrio, fornendo rapidamente quantità e posizione esatta dei pesi da applicare per la correzione.



EQUILIBRATURA STATICA+DINAMICA

ER BIKE RAPPRESENTA UNA DELLE POCHE SOLUZIONI SUL MERCATO PER L'EQUILIBRATURA DINAMICA DI RUOTE MOTO. I professionisti del settore sanno che ruota anteriore e posteriore di una moto hanno esigenze di equilibratura diverse: se per le ruote anteriori, di larghezza più ridotta, è spesso sufficiente applicare un solo peso per equilibrare la ruota, nel caso di ruote posteriori diventa fondamentale l'equilibratura dinamica, che considera anche le differenze di massa fuori dall'asse mediano della ruota. Per questo, ER BIKE è la risposta più adeguata per garantire sicurezza e performance ai massimi livelli.

	EQUILIBRATURA CON EQUILIBRATORE A CADUTA	EQUILIBRATURA CON ADATTATORI MONTATI SU EQUILIBRATRICI AUTO	EQUILIBRATURA CON ER BIKE
Equilibratura ruote ANTERIORI	✓	✓	✓
Equilibratura ruote POSTERIORI	✗	—	✓
	Buona precisione nell'equilibratura STATICA; attriti, anche minimi, a livello dei cuscinetti ruota ne riducono drasticamente la precisione. Non permette di bilanciare ruote monobraccio, Quad e SSV	Buona precisione nell'equilibratura STATICA. Altamente imprecisa se utilizzata per correggere lo squilibrio dinamico	Equilibratura statica e dinamica precisa, affidabile e ripetibile

In breve, un sistema dedicato per ruote moto è la scelta migliore perché offre un risultato accurato e affidabile, garantendo un'equilibratura perfetta per una guida sicura.

ER BIKE HS

Con i modelli ER BIKE ed ER BIKE HS, CEMB rinnova la leggendaria K22, offrendo una perfetta sintesi di tradizione ed innovazione. Il design moderno ed ergonomico, l'introduzione di tecnologie sempre più all'avanguardia, l'ampliata gamma di funzioni software e la ridotta manutenzione la rendono uno strumento essenziale per i professionisti del settore

- Rilevazione completa ed accurata degli squilibri
- Adatto ad ogni tipologia di ruota (con cuscinetti e flangiate)
- Risultati reali, affidabili e ripetibili



DISPONIBILE IN DUE VERSIONI:

ER BIKE con azionamento a motore, sistema di frenatura in contro corrente e bloccaggio manuale della ruota

ER BIKE HS con azionamento a lancio manuale; freno e bloccaggio ruota manuali

- Adatta a ruote moto tradizionali, ruote posteriori flangiate (monobraccio), ruote di scooter, quad ed SSV fino a 30 kg
- **Calibro automatico per misurare distanza e diametro** di cerchi fino a 24" con puntale dal design innovativo per evitare interferenze con i dischi freno
- **Modalità di correzione con linea LASER** per un rapido e sicuro posizionamento dei pesi adesivi all'interno del cerchio
- **Portapesi termoformato, ergonomico e funzionale.** Gli **scomparti differenziati** sono stati studiati per un pratico alloggiamento degli attrezzi. Piolo portaconi su basamento per il ricovero di dotazioni opzionali
- Programmi utili per il professionista: SPLIT, OPT
- **Equilibratura dinamica** (correzione dello squilibrio su due piani)
- Autodiagnosi e autotaratura
- Bassa velocità di equilibratura
- Modalità semplificate di fissaggio e sostituzione degli attrezzi

RIDE SAFE, **CHOOSE CEMB!**

ACCESSORI STANDARD

Nel 1952, CEMB ha inventato le flange a cono per le macchine equilibratrici e, fin da allora, ha continuato a sviluppare e produrre sistemi di centraggio di alta precisione per tutti i tipi di ruote. **CEMB SCONSIGLIA L'UTILIZZO DI FLANGE NON ORIGINALI SULLE SUE MACCHINE EQUILIBRATRICI.**

AF15/2 - 41FF074070

DOTAZIONE STANDARD:

Albero da $\varnothing 14$ mm

2 coni $\varnothing 15/26$ mm

2 coni $\varnothing 15-36$ mm

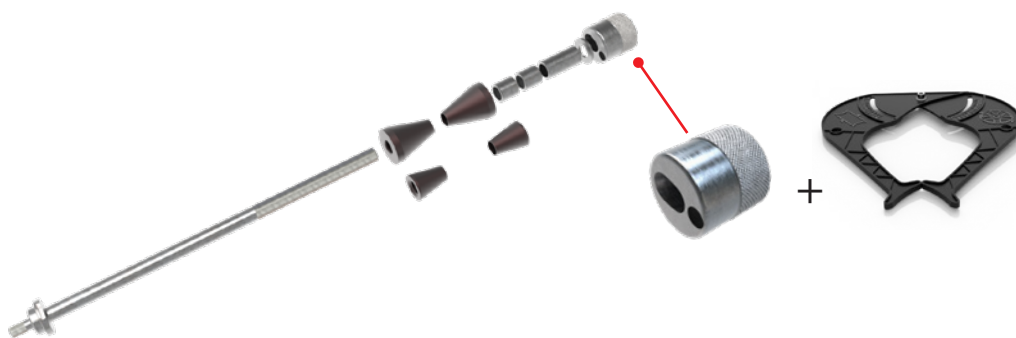
DISTANZIALI:

2 x L=20 mm, 1 x L=40 mm

Ranella da 28 mm

Ghiera rapida Moto

Calibro WDC (46FC77653)



ACCESSORI OPZIONALI - Appositamente studiati per le case automobilistiche



AGF/2 opzione di AF15/2 per ruote monobraccio

41FF074141

KIT 3 CONI: $\varnothing 24/45$ mm; $\varnothing 40/61$ mm; $\varnothing 60/85$ mm
Ranella $\varnothing 64$ mm / Distanziale 95 mm



Kit per ruote quad/SSV (fino a 30 kg) - opzione di AGF/2

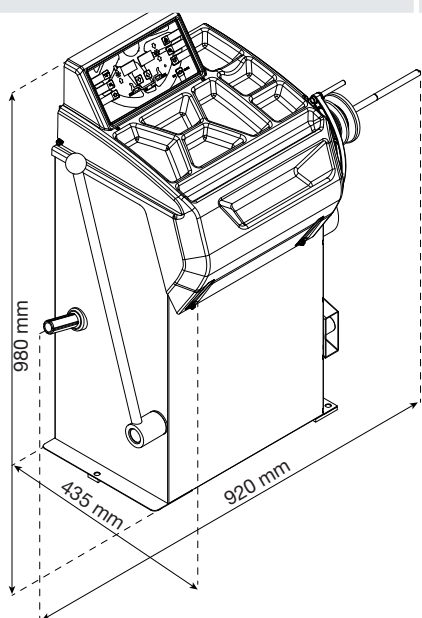
41FF074257

Terminale $\varnothing 40 \times 4$ mm + vite di fissaggio / Anello AGF $\varnothing 180$ mm / Anello DC / Ghiera GLM40
Kit 3 coni $\varnothing 45 \div 110$ mm, pinza-martello e contrappeso da 60 g



AF12/2

Attrezzo per ruote moto montate su cuscinetti con foro centrale $\varnothing 12 \div 35$ composto da:
Albero $\varnothing 12$ mm, L = 200 mm
2 coni $\varnothing 12/25$ mm
2 coni $\varnothing 12/35$ mm
DXado di bloccaggio e distanziale



Alimentazione monofase

230V/1ph/50-60 Hz

Potenza assorbita

115V/1ph/50-60 Hz

0,65 kW

Velocità di equilibratura

75 rpm

Tempo di ciclo medio per ruota (13÷15 kg)

6÷8 s

Incertezza di misura / Risoluzione

1 g

Rumorosità media

< 70 dB (A)

Larghezza cerchione impostabile

1.5" ÷ 20" / 40 ÷ 510 mm

Diametro misurabile (ER BIKE)

12" ÷ 24" / 305 ÷ 610 mm

Diametro misurabile (ER BIKE HS)

10" ÷ 24" / 250 ÷ 610 mm

Diametro massimo della ruota

800 mm

Peso massimo della ruota

< 30 kg

Peso macchina

72 kg



CEMB
BALANCING MACHINES

CEMB S.p.A.

Via Risorgimento, 9

23826 Mandello del Lario (LC) - Italy

www.cemb.com



Garage equipment division

CEMB - ITALY

Plant and Training Center

Phone +39 0341 706111

garage@cemb.com

SIPAV

Distributore esclusivo per l'Italia:

Via A. Nobel, 21 - 42124 Sesso (RE)

Tel. 0522. 532.711 - Fax 0522.531.828

sipav@sipav.com - www.sipav.com

All the data and features mentioned in this catalogue are purely for information and do not constitute any commitment on the part of our company, which reserves the right to make any and all alterations it may consider suitable without notice.