







K22



-  Equilibratrice digitale per ruote moto
-  Digital wheel balancer for motorbike wheels
-  Equilibreuse digitale pour les roues de moto
-  Auswuchtmaschine für Motorradräder



FOR 
MOTORBIKE
WHEELS

CEMB K22



K22

*The specific balancer
for motorbike wheels*



K22 Equilibratrice digitale a motore specifica per ruote moto

- Per ruote tradizionali, ruote posteriori flangiate (monobraccio) e ruote scooter
- Lancio e frenatura a mezzo rullo
- Albero fisso: la ruota gira libera sui propri cuscinetti simulando così esattamente il montaggio della ruota sulla moto
- Equilibratura dinamica (correzione dello squilibrio su due piani), caratteristica sempre più importante in relazione alla richiesta di ruote sempre più larghe
- Misura automatica di distanza e diametro con funzione ALU-S
- Autodiagnosi e autotaratura
- montaggio universale con solo due flange
- Bassa velocità di equilibratura, carter di protezione opzionale



K22 Special motor driven digital balancer for motorbike wheels

- For conventional, rear flanged motorbike wheels (single arm) and scooter wheels
- Spinning and breaking by means of a roller
- Fix shaft: the wheel freely rotates on its own bearings simulating exactly the wheel assembly on the motorbike
- Dynamic balancing (unbalance correction on two planes) a very requested feature as a result of the widespread use of wider tires
- Automatic distance and diameter measures with ALU-S function
- Auto-diagnosis and self-calibration
- Universal mounting with only two adapters
- Low balancing speed, wheel guard available as an option



K22 Équilibruse digitale avec moteur spécifique pour les roues de moto

- Appropriée pour les roues traditionnelles, les roues moto bridées et de scooters
- Lancement et freinage avec rouleau
- Arbre fixe: la roue tourne librement sur les propres roulements simulant ainsi le correcte montage de la roue sur la moto
- Équilibrage dynamique (sur deux plaines de correction), caractéristique toujours plus voulu pour la demande des roues de plus en plus larges
- Mesures automatiques de la distance et du diamètre avec la fonction ALU-S
- Auto-diagnostic et auto-étalonnage
- Montage universelle avec seulement deux brides
- Basse vitesse d'équilibrage, capot de protection en option







K22 Auswuchtmaschine mit Motor für Motorradräder

- Messlauf und Bremsung mit Rolle
- Starre Welle: das Rad dreht frei auf den eigenen Lagern, somit ist die exakte Simulation der Radmontage auf dem Motorrad möglich
- Dynamische Auswuchtung (auf zwei Korrektorebenen): dies wird bei breiten Rädern immer häufiger verlangt
- Automatische Messung von Abstand und Durchmesser mit ALU-S Funktion
- Selbstdiagnose und Selbstkalibrierung
- Für Standardräder, geflanschte Hinterräder (Einradschwingen) und Rollerräder
- Universelle Montage mit nur zwei Flanschen
- Niedrige Auswuchtgeschwindigkeit, Radschutzhaube als Option erhältlich







ACCESSORI CONSIGLIATI - SUGGESTED ACCESSORIES - ACCESSOIRES CONSEILLÉS - BERATENE ZUBEHÖR

AF15 940013271





-  Attrezzo per tutti i tipi di ruote montate su cuscinetti con foro centrale Ø 15÷35
-  Tool for all motorcycle wheels fitted on bearings with central hole Ø 15÷35
-  Outil pour toutes roues de moto montées sur roulements avec orifice central Ø 15÷35
-  Werkzeug für alle Motorradräder, die auf Lagern mit einem Mittelloch von Ø 15÷35 montiert sind

AGF 41FF48280 **CEMB PATENT**





-  Attrezzo universale per ruote flangiate con centraggio fino a Ø 85 mm
-  Universal tool for all flanged wheels with centering up to Ø 85 mm
-  Outil universel pour roues bridée avec centrage jusqu'au diamètre 85 mm
-  Universalwerkzeug für geflanschte Räder mit Zentrierung bis zu einem Durchmesser von 85 mm





ACCESSORI OPZIONALI - OPTIONAL ACCESSORIES - ACCESSOIRES EN OPTION - OPTIONALES ZUBEHÖR

AF12 940013270

-  Attrezzo per ruote moto montate su cuscinetti con foro centrale Ø 12÷35
-  Tool for motorcycle wheels fitted on bearings with central hole Ø 12÷35
-  Outil pour roues de moto montées sur roulements avec orifice central Ø 12÷35
-  Werkzeug für Motorradräder, die auf Lagern mit einem Mittelloch von Ø 12÷35 montiert sind

AF19 41FF86295

-  Attrezzo per grandi ruote moto montate su cuscinetti con foro centrale 18÷35
-  Tool for big size motorcycle wheels fitted on bearings with central hole Ø 18÷35
-  Outil pour large roues de moto montées sur roulements avec orifice central Ø 18÷35
-  Werkzeug für breite Motorradräder, die auf Lagern mit einem Mittelloch von Ø 18÷35 montiert sind

-  Nel 1952 CEMB ha inventato le flange a coni 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.
-  In 1952 CEMB created the cone adapters for balancing machines and since then the company continued developing and producing high precision centering systems for any type of wheel. CEMB does not recommend the use of non-original adapters on its balancing machines.
-  En 1952 CEMB a inventé la bride à cônes pour les machines d'équilibrage. Depuis, CEMB continue à les développer et à produire des dispositifs de centrage, de haute précision, pour les roues. CEMB déconseille fortement l'utilisation de brides non d'origine sur ses machines d'équilibrage.
-  Im Jahr 1952 entwickelte das Unternehmen CEMB erstmals Konusflansche für Auswuchtmaschinen. Seither wurden diese kontinuierlich optimiert und weitere hoch präzise Zentriersysteme für alle Radtypen kamen hinzu. CEMB rät ausdrücklich, nur Originalflansche für Cemb-Radwuchtmaschinen zu benutzen.



| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Alimentazione monofase | 115/230V - 50/60 Hz |
| Alimentazione con batteria | 12 - 24 V DCO, |
| Potenza max. assorbita | 15 kW |
| Velocità di equilibratura | < 80 rpm |
| Incertezza di misura | 0,5 g |
| Tempo di ciclo (14 kg/31lbs) | 6-8 s (5 3/4" x14") |
| Diametro cerchio impostabile | 265 - 765 mm (10" - 30") |
| Larghezza cerchio impostabile | 40 - 510 mm (1.5" - 20") |
| Peso macchina (con AF15) | 84 kg (185 lbs) |
| Imballo | 88x108x114h cm (35"x43"x45") |



| |
|----------------------------|
| Single phase power supply |
| Supply with battery |
| Max. absorbed power |
| Balancing speed |
| Measurement uncertainty |
| Measuring cycle |
| Rim diameter setting range |
| Rim width setting range |
| Machine weight (with AF15) |
| Packaging |



| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Alimentation monophasée | 115/230V - 50/60 Hz |
| Alimentation avec batterie | 12 - 24 V DCO, |
| Puissance max. absorbée | 15 kW |
| Vitesse d'équilibrage | < 80 rpm |
| Incertitude de mesure | 0,5 g |
| Temps de cycle | 6-8 s (5 3/4" x14") |
| Diamètre jante à régler | 265 - 765 mm (10" - 30") |
| Largeur jante à régler | 40 - 510 mm (1.5" - 20") |
| Poids machine (avec AF15) | 84 kg (185 lbs) |
| Emballage | 88x108x114h cm (35"x43"x45") |

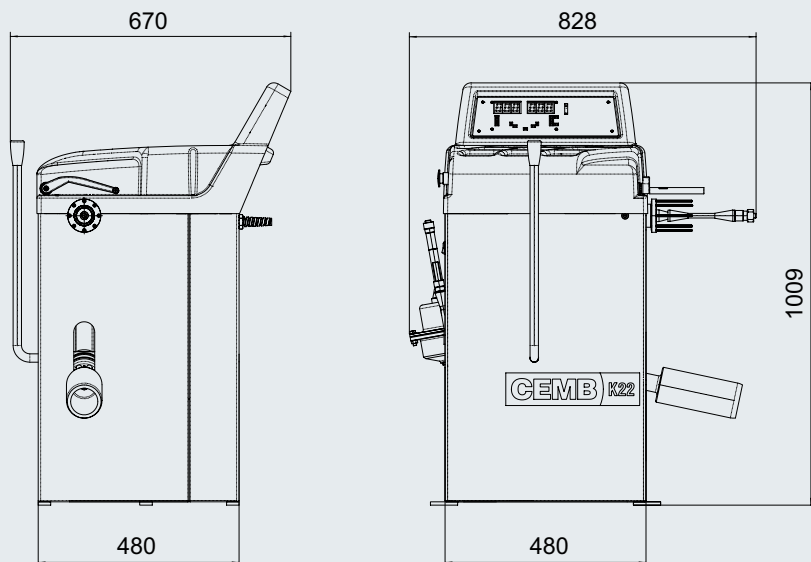


| |
|---|
| Stromversorgung einphasig - mit Batterie |
| Max. Leistungsaufnahme |
| Auswuchtgeschwindigkeit |
| Messunsicherheit |
| Messzeit |
| Einstellbarer Felgendurchmesser |
| Einstellbare Felgenbreite |
| Maschinengewicht (inkl. AF15) |
| Packmaße |



Some of our customers:

FERRARI • MASERATI • LAMBORGHINI •
 MERCEDES-BENZ • BMW • VOLKSWAGEN • FIAT •
 LANCIA • ALFA ROMEO • FORD NISSAN • RENAULT
 • HARLEY DAVIDSON • HONDA • YAMAHA • SUZUKI
 • KAWASAKI • KTM • DUCATI • TRIUMPH • APRILIA -
 PIAGGIO • MOTO GUZZI • PIRELLI • BRIDGESTONE
 • MICHELIN • CONTINENTAL • DUNLOP •
 GOODYEAR • BREMBO • METZELER



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 706369
 fax +39 0341 700725
garage@cemb.com

CEMB USA

BL Systems Inc.

2873 Ramsey Road
 Gainesville, GA 30501 - USA
 Phone +001 678 717 1050
 Fax +001 678 717 1056
sales@cemb-usa.com

Cemb technology



ITALIAN HEART: All parts which influence the quality of our balancers are manufactured within Cemb through appropriate machinery. The tolerances used are the most accurate on the market. Only in this way it is possible to maintain a constant and accurate balancing through time.



CEMB FOR THE ENVIRONMENT Our machines save much more energy than you would think! We care for the environment, as much as we care for your costs: these are our priorities. Save money! Save the environment! Buy our machines. Ask for more details, we are at your full disposal.

Per ulteriori dettagli sui singoli accessori Vi preghiamo di consultare il catalogo specifico ADAPTORS

For any further information on each accessory please refer to the specific ADAPTORS catalogue

Pour plus de détails pour chaque accessoire, veuillez consulter le spécifique catalogue ADAPTORS

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Zubehörteilen finden Sie in unserem Katalog ADAPTORS

