



K22



- 🇸🇪 Digital balanseringsmaskin för motorcykelhjul
- 🇬🇧 Digital wheel balancer for motorbike wheels
- 🇫🇷 Equilibreuse digitale pour les roues de moto
- 🇩🇪 Auswuchtmaschine für Motorräder


FÖR
MOTORCYKELHJUL



CEMB K22



K22

Specialanpassad för motorcykelhjul



K22 Motordriven balanseringsmaskin, anpassad för motorcykelhjul

- För konventionella, enkelsving och scooterhjul
- Startar och bromsar med rulle
- Fast axel: hjulet roterar i sina egna lager och simulerar exakt samma upphängning som på motorcykeln
- Dynamisk balansering (balanserin i två plan) en väldigt efterfrågad funktion då hjulen blir bredare, med bredare fälgar
- Automatisk inläsning av distans och diameter med ALU-S funktion
- Automatisk diagnos och kalibrering
- Universell montering med endast två adapters
- Låg rotationshastighet, stänkskydd som tillval



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 Equilibreuse 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-étallonnage
- 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 Korrekturerebenen): 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 (Einradschwinge) und Rollerräder
- Universelle Montage mit nur zwei Flanschen
- Niedrige Auswuchtgeschwindigkeit, Radschutzhaube als Option erhältlich







LÄMPLIGA TILLBEHÖR- SUGGESTED ACCESSORIES - ACCESSOIRES CONSEILLÉS - ZUBEHÖR BERATENE

AF15 11-940013271





-  Verktyg för alla motorcykelhjul med hjulager som har centrumhål med en diameter av \varnothing 15÷35
-  Tool for all motorcycle wheels fitted on bearings with central hole \varnothing 15÷35
-  Outil pour toutes roues de moto montées sur roulements avec orifice central \varnothing 15÷35
-  Werkzeug für alle Motorräder, die auf Lagern mit einem Mittelloch von \varnothing 15÷35 montiert sind

AGF 11-41FF48280 CEMB PATENT





-  Universalverktyg för alla motorcykelhjul som har ett centrumhål med en diameter upp till \varnothing 85 mm
-  Universal tool for all flanged wheels with centering up to \varnothing 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





TILLBEHÖR - OPTIONAL ACCESSORIES - ACCESSOIRES EN OPTION - OPTIONALES ZUBEHÖR

AF12 11-940013270

-  Verktyg för alla motorcykelhjul med hjulager som har centrumhål med en diameter av \varnothing 12÷35
-  Tool for motorcycle wheels fitted on bearings with central hole \varnothing 12÷35
-  Outil pour roues de moto montées sur roulements avec orifice central \varnothing 12÷35
-  Werkzeug für Motorräder, die auf Lagern mit einem Mittelloch von \varnothing 12÷35 montiert sind

AF19 11-41FF86295

-  Verktyg för stora och tunga motorcykelhjul med hjulager som har centrumhål med en diameter av 18÷35
-  Tool for big size motorcycle wheels fitted on bearings with central hole \varnothing 18÷35
-  Outil pour large roues de moto montées sur roulements avec orifice central \varnothing 18÷35
-  Werkzeug für breite Motorräder, die auf Lagern mit einem Mittelloch von \varnothing 18÷35 montiert sind

-  1952 skapade CEMB konadaptorn för balanseringsmaskiner, och sedan dess så har företaget fortsatt med utvecklingen av högprecisions centreringssystem för alla typer av hjul. CEMB rekommenderar inte att man använder nav från annat fabrikat än deras egna.
-  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.



Strömförsörjning, enfas	115/230V - 50/60 Hz
Strömförsörjning med batteri	12 - 24 V DCO,
Strömförbrukning max	15 kW
Rotationshastighet	< 80 rpm
Precision	0,5 g
Tid för mätning (14 kg/31lbs)	6-8 s (5 3/4" x14")
Diameter	265 - 765 mm (10" - 30")
Bredd på fälg	40 - 510 mm (1.5" - 20")
Vikt på maskin (con AF15)	84 kg (185 lbs)
Emballage	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")

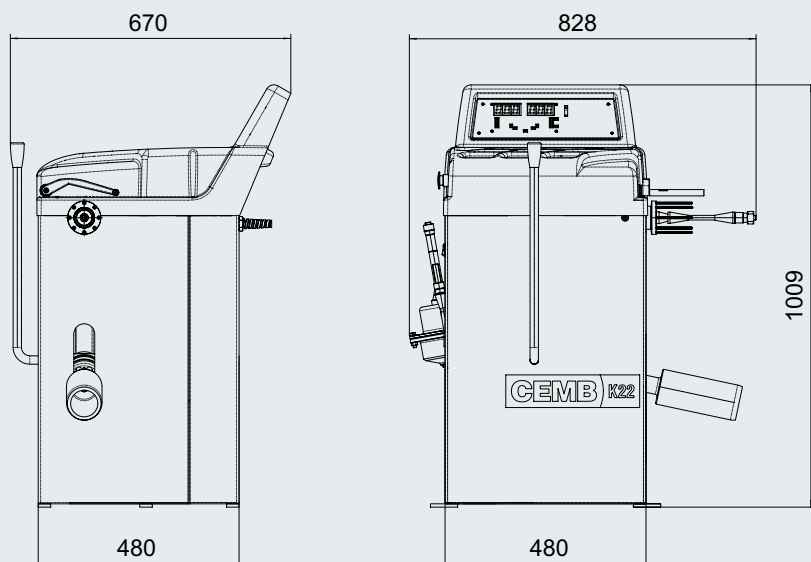


Stromversorgung einphasig - mit Batterie	
Max. Leistungsaufnahme	
Auswuchtgeschwindigkeit	
Messunsicherheit	
Messzeit	
Einstellbarer Felgendurchmesser	
Einstellbare Felgenbreite	
Maschinengewicht (inkl. AF15)	
Packmaße	



Några av våra kunder:

- 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 • KOENIGSEGG



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.

- För mer information om tillbehör, se i tillbehörskatalogen 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



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



Däckmaskiner AB
www.ndm.se | 020-27 26 26

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.