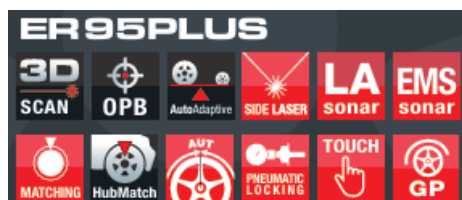
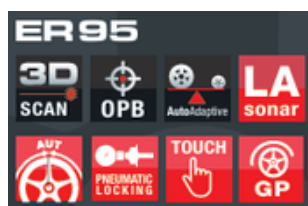


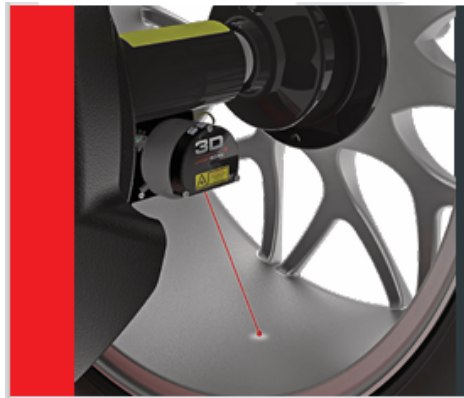
Wyważarka do kół CEMB ER95



- **3D Laser Scan** – wyjątkowa precyzja i szybkość pomiaru 3D wymiarów kół z dokładnym pozycjonowaniem ciężarków klejonych
- **OPB – One Plane Balancing** (wyważanie w jednej płaszczyźnie) - Korekcja jednocześnie niewyważenia statycznego i dynamicznego w jednej płaszczyźnie za pomocą tylko jednego ciężarka.
- **AutoAdaptive Mode** - Nowy system obliczania tolerancji
- **Sonar LA** - Automatyczny pomiar szerokości koła.
- **ALU-S Balancing Mode** - Wyważanie z użyciem ciężarków klejonych na wewnętrznych płaszczyznach felgi ze wskaźnikiem pozycji (repeater).
- **Oświetlenie LED** - Wbudowana lampa LED oświetlająca przestrzeń wewnątrz felgi
- **Nowy system automatycznego pozycjonowania** - Podwojona prędkość pozycjonowania i natychmiastowa blokada koła w punkcie aplikacji ciężarka
- **Pneumatyczne mocowanie koła** - Skrócenie czasu obsługi od koła do koła, Bardzo szybkie i proste użytkowanie, Precyzyjne centrowanie koła.
- **Side Laser (tylko ER95PLUS)** - Laserowa linia pozycjonująca na górnej części koła ułatwia aplikację ciężarków nabijanych w dokładnym miejscu.
- **EMS sonar (tylko ER95PLUS)** - Za pomocą czujników wysokiej precyzji mierzy centryczność koła, wykrywając różnice w odległości pomiędzy środkiem a zewnętrznymi krawędziami podczas obrotu. Pozwala to skorygować nierówności, które mogłyby zmniejszyć bezpieczeństwo pojazdu.
- **Direct Matching (tylko ER95PLUS)** - Wizualizacja najlepszego możliwego dopasowania elementów w celu zniwelowania efektów niecentryczności.

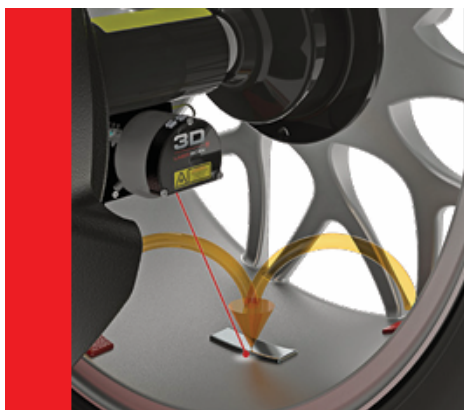
- **Tyre Set (tylko ER95PLUS)** - Oprogramowanie wskazuje optymalne rozmieszczenie kół na pojeździe, aby zapewnić optymalne dopasowanie centryczności 4 kół
- **HubMatch® (tylko ER95PLUS)** - Podczas cyklu pomiarowego wyważarka wykrywa i wyświetla na monitorze „punkt maksymalnej centryczności” koła, umożliwiając jego redukcję podczas ponownego montażu koła w pojeździe.

3D Laser Scan - Laser 3D - wyjątkowa precyzja i szybkość aplikacji ciężarków



- **Bezdotykowy system pomiaru odległości i średnicy koła**, który w połączeniu z sonarem LA do pomiaru szerokości wykrywa wymiary każdego profilu w technologii 3D, nawet najbardziej skomplikowanego, bez udziału operatora.
- **Zaawansowana technologia** przyspiesza proces odczytu wymiarów bez utraty dokładności i niezawodności.
- **Jasny wskaźnik laserowy** zapewnia ekstremalną precyzję podczas aplikacji ciężarków klejonych, dzięki wyraźnemu wskazaniu punktu ich przyklejenia.
- **Wyjątkowa trwałość i solidna konstrukcja** – brak ruchomych elementów narażonych na uszkodzenia, co zmniejsza ryzyko awarii.
- **Łatwe czynności konserwacyjne.**

OPB – One Plane Balancing (wyważanie w jednej płaszczyźnie) - innowacja i prostota



- Technologia OPB eliminuje jednocześnie niewyważenie statyczne i dynamiczne za pomocą jednego ciężarka, wskazując dokładne miejsce jego aplikacji wewnątrz felgi. Wyważarka automatycznie wykrywa możliwość korekty obu niewyważań jednym ciężarkiem i uruchamia program OPB.
- To prawdziwa rewolucja w wyważaniu kół – OPB oszczędza czas, jednocześnie maksymalizując produktywność operatora.

AutoAdaptive Mode – nowy system obliczania tolerancji



- Innowacyjny system AutoAdaptive Mode opiera się na ocenie wartości granicznej niewyważenia resztkowego, odpowiadającej dopuszczalnemu poziomowi drgań odczuwalnych na kierownicy. Dla każdego wyważanego koła oprogramowanie AutoAdaptive Mode wykrywa wagę i wymiary koła, a następnie oblicza wartość tolerancji, która eliminuje wszelkie drgania odczuwalne podczas jazdy. System AutoAdaptive Mode zapewnia najwyższy komfort prowadzenia, a w połączeniu z programem OPB skraca czas wyważania.

Akcesoria standardowe

W 1952 roku firma Cemb opracowała adaptory stożkowe do wyważarek, a od tego czasu nieprzerwanie rozwija i produkuje wysokoprecyzyjne systemy centrowania dla każdego typu kół. Firma Cemb nie zaleca stosowania adapterów nieoryginalnych w swoich wyważarkach.



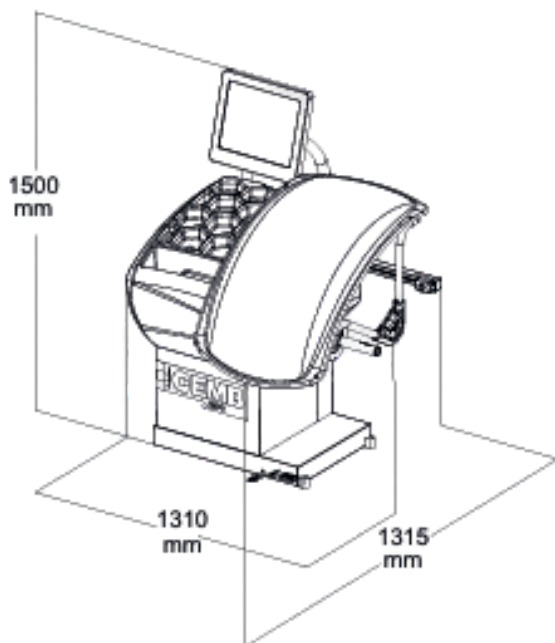
Zestaw SE - kompletny uchwyt szybkołączący



Zestaw 4 stożków - średnica od 45 do 110mm, szczypce do ciężarków, ciężarek wzorcowy 60 g.



Cyrkiel



Dane techniczne:

- **Zasilanie:**
 - 230 V / 1-fazowe / 50 Hz
 - 115 V / 1-fazowe / 60 Hz
- **Maksymalna pobierana moc:** 0,15 kW
- **Prędkość wyważania:** 100 obr./min
- **Czas pomiaru dla koła 15 kg:** 4,7 s
- **Błąd pomiaru:** 0,5 g
- **Średni poziom hałasu:** < 70 dB(A)
- **Zakres ustawiania szerokości felgi:**
 - 1,5" ÷ 20" / 40 ÷ 510 mm
- **Zakres ustawiania średnicy felgi:**
 - 10" ÷ 30" / 265 ÷ 765 mm
- **Minimalne/maksymalne ciśnienie sprężonego powietrza:**
 - 7 ÷ 10 kg/cm² / ~0,7 ÷ 1 MPa
 - (~7 ÷ 10 bar / ~105 ÷ 145 psi)
- **Maksymalna waga koła:** < 75 kg
- **Waga maszyny:** 170 kg