ER85

WYWAŻARKA DO KÓŁ SAMOCHODÓW OSOBOWYCH Z EKRANEM DOTYKOWYM I POMIAREM NIECENTRYCZNOŚCI

Wibracje wywołane przez niecentryczność koła nie są zależne od stanu wyważenia koła. Wyważarka ER85 podczas jednego, szybkiego cyklu, wykrywa niecentryczność z dokładnością co do 0,1 mm oraz przeprowadza precyzyjną diagnozę w ciągu kilku sekund.

Ergonomiczny design:

Projektanci wyważarki ER85 mieli na uwadze zapewnienie operatorowi najlepszych warunków pracy. Każdy przyrząd w poręcznym miejscu, całkowity dostęp do wewnętrznych obszarów felgi, wszystkie akcesoria w zasięgu ręki, panel dotykowy – oraz wiele innych udogodnień.

Pobór danych koła:

Automatyczny miernik pobiera wartość odległości oraz średnicy koła (do 28”), zaś sonar LA automatycznie mierzy szerokość koła.

Wyznaczanie pozycji ciężarka przez laser:

Koło zablokowane w celu aplikacji ciężarka poprzez hamulec elektromagnetyczny, podświetlenie lampką LED obszaru roboczego oraz laser wskazujący dokładną pozycję aplikacji gwarantują łatwe i ekstremalnie szybkie wyważenie koła.

Pneumatyczny uchwyt koła:

Dwie sprężyny gazowe, wytwarzające siłę 250 kg gwarantują szybki i niezmienny uchwyt koła. Komplet 4 kół wyważany jest w identycznych warunkach. (dotyczy wersji SE)

OPB – wyważanie jednopłaszczyznowe:

OPB (One Plane Balancing) – eliminuje niewywagę statyczną i dynamiczną za pomocą jednego ciężarka, poprzez precyzyjne wskazanie miejsca jego aplikacji wewnątrz felgi. Wyważarka automatycznie wykrywa czy jest możliwe zrównoważenie obu typów niewywagi jednym ciężarkiem, a następnie aktywuje program OPB. System ten jest prawdziwą rewolucją w wyważaniu kół, umożliwiając oszczędzenie czasu i pieniędzy oraz maksymalizując wydajność.

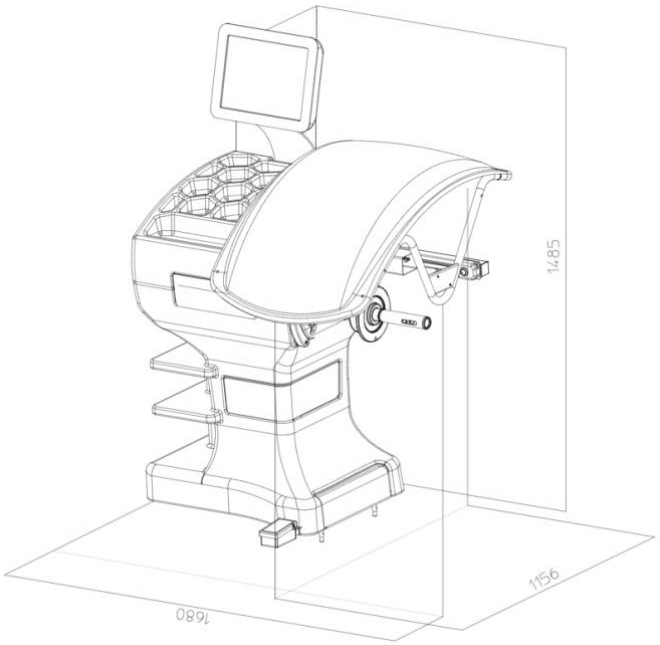
Tryb AutoAdaptacji

Innowacyjny system obliczania tolerancji oparty jest na szacowaniu niewywagi resztkowej na podstawie poziomu odbieranych wibracji. Dla każdego wyważanego koła, oprogramowanie wykrywa wagę oraz wymiary, a następnie oblicza wartości tolerancji, która zniweluje wszelkie wibracje odbierane w układzie kierowniczym. System AutoAdaptacji gwarantuje maksymalny komfort prowadzenia pojazdu.

ER85

Dane techniczne:

Zasilanie:	115/230V, 50/60 Hz
Maks. pobór mocy	0,15 kW
Szybkość obrotowa	100 rpm
Czas trwania cyklu koła 15 kg	4,7 s
Dokładność pomiaru	0,5 g
Natężenie dźwięku	<70 dB (A)
Zakres szerokości felgi	1.5”-20”/ 40-510 mm
Zakres średnicy felgi	10”-30”/ 265-765 mm
Ciśnienie w sieci pneum.	8-10 bar
Maks. waga koła	75 kg
Waga urządzenia	150 kg



Akcesoria standardowe:

Komplet 3 stożków fi 45-110 mm, uchwyt szybkomocujący SE2, miernik szerokości, szczypce, ciężarek wzorcowy 60g.