

ER70 EVO

WYWAŻARKA DO KÓŁ SAMOCHODÓW OSOBOWYCH Z EKRANEM DOTYKOWYM

Model ER70 EVO charakteryzuje doskonała prostota obsługi dzięki ekranowi dotykowemu, laserowi wskazującemu miejsce aplikacji ciężarka, oraz sonarowi LA, który automatycznie pobiera wartość szerokości koła.

Ergonomiczny design:

Projektanci wyważarki ER70 EVO 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 niewyważenie statyczne i dynamiczne za pomocą jednego ciężarka, poprzez precyzyjne wskazanie miejsca jego aplikacji wewnątrz felgi. Wyważarka automatycznie wykrywa czy jest możliwe zrównoważenie obu typów niewyważenia 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 niewyważenia 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.



ER70 EVO

Nowy automatyczny system pozycjonowania

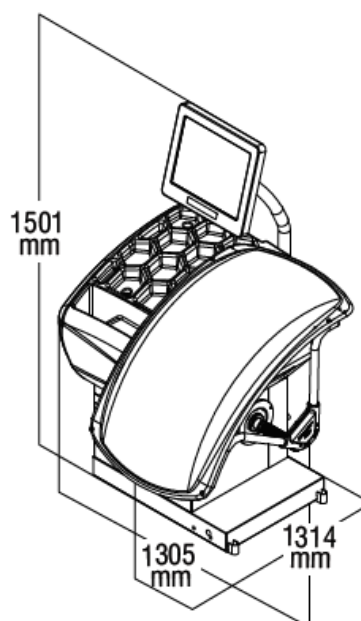
Nowy automatyczny system pozycjonowania hamulcem elektromagnetycznym gwarantuje szybkie pozycjonowanie oraz natychmiastową blokadę koła.

Sonar EMS (Opcja)

Sonar EMS wykrywa niecentryczność z dokładnością 0,1 mm i umożliwia precyzyjną diagnozę w kilka sekund.

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.	7-10 bar
Maks. waga koła	75 kg
Waga urządzenia	120 kg



Akcesoria standardowe:



Komplet 3 stożków fi 45-110 mm, uchwyt szybkomocujący GL40.