

**HUNTER**  
Engineering Company

**HUNTER Engineering Company**



Rodzina wyważarek HUNTER składa się z komputerowych systemów pomiaru wibracji koła HUNTER GSP 9720 oraz wyważarek HUNTER GSP 9200. Urządzenia GSP 9720 poza standardowym wyważaniem statycznym i dynamicznym posiada funkcję „Test drogowy”. Polega ona na tym, że koło poddawane jest oddziaływaniom rolki (nacisk 635 kG) podobnym do rzeczywistych panujących podczas jazdy samochodem. Dzięki temu możliwe jest wykrycie wszelkich nierównomierności w elastyczności opony na jej obwodzie (wad fabrycznych), nierówności powierzchni opony (np. powstałych wskutek gwałtownego hamowania). Wszystkie urządzenia wyposażone są w program SmartWeight® służący do bardzo skutecznej minimalizacji wagi ciężarka.



## GSP 9720

Urządzenie to oprócz tradycyjnej funkcji wyważania statycznego i dynamicznego koła wyposażone jest w rolkę do przeprowadzania testu drogowego i dzięki temu stanowi kompletny system do pomiaru wibracji koła.

HUNTER GSP 9720 umożliwia:

- pomiar sztywności opony - RFT,
- pomiar siły bocznej koła - LFM,
- pomiar bicia obręczy,

oraz standardowo wyposażony jest w (między innymi):

- program optymalizacji geometrycznej,
- monitor

Wyposażenie opcjonalne:

- podnośnik koła,
- drukarka,
- połączenie do sieci ASANETWORK
- pozycjonowanie laserowe ciężarków HAMMERHEAD.



## GSP 9200

Wyważarka HUNTER GSP 9200 jest najnowszym i jednocześnie znacznie tańszym urządzeniem. Oprócz braku rolki pomiarowej służącej do pomiaru sprężystości (GSP 9720) urządzenie to wyposażone jest w większość funkcji lub przyrządów służących do szybkiego i dokładnego wyważania. Są to dwa ramiona pomiarowe, hamulec nożny, funkcja szybkiego zakręcania nakrętki, podział i chowanie ciężarka za ramiona felgi, pozycjonowanie koła w miejscu mocowania ciężarka itp.

Duży, ciekłokrystaliczny monitor służy do prostej i wyraźnej prezentacji wyników.

Dane	GSP 9720	GSP 9200
Maks. wymiary felgi śr./szer.	10-30"/1,5-20,5"	10-28"/1,5-20"
Maks. wymiary koła szer./śr.	508/1016 mm	508/965 mm
Maks. ciężar koła	80 kg	68 kg
Czas pomiaru	5 s	3 s
Wymiary urz. wysokość x gł. x szer.	2184 x 1562 x 1435 - 1676 mm	1608 - 1785 x 1397 x 1334 mm
Masa wyważarki	302 kg	215 kg
Zasilanie elektryczne	230 V/50 HZ/20 A	230 V/50 Hz
Zasilanie pneumatyczne	7 - 12 bar	-
Prędkość obr. wrzeciona	0 - 300 rpm	150 rpm
Dokładność wyważenia	0,5 g	1 g