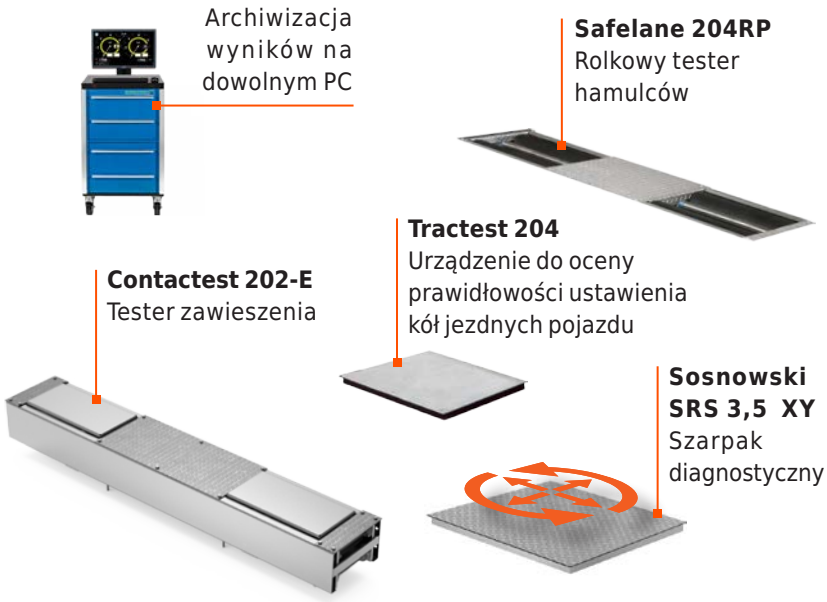
HOFMANN

Modułowa linia diagnostyczna dla pojazdów osobowych Hofmann SAFELANE 204RP

Do badania pojazdów o nacisku osi do 4 t.
Linia dwukierunkowa. Certyfikat ITS.

Kompletna linia diagnostyczna składa się z rolkowego testera hamulców Safelane 204RP, który można doposażyć o moduły: tester zawieszenia Contactest 202-E, urządzenie do oceny prawidłowości ustawienia kół jezdnych pojazdu Tractest 204 oraz szarpak Sosnowski SRS XY.



Linia automatyczna. Moduły linii mogą być uruchamiane automatycznie po najechaniu pojazdem. Automatyczny wydruk po zjechaniu z linii. **Kompletna procedura testowa zajmuje 2-3 min.**

Maksymalny nacisk na oś	4000 kg
Zakres pomiarowy	0-8 kN
Maksymalna siła hamowania	6 kN
Nacisk osi podczas badania zgodnie z ISO 21069	1750 kg (70% skuteczności hamowania)
Prędkość jałowa	5,4 km/h
Współczynnik przyczepności rolek dla opon suchych / mokrych	>0.7 / >0.6
Moc silnika	2x3,7 kW
Średnica rolek	216 mm
Szerokość rolek	700 lub 1000 mm
Rozstaw kół min-maks.	800-2200 mm
Wymiary z pokrywami	
Standard	670 x 2350 (lub 2950) x 255 mm
RetroFit	655 x 2360 x 250 mm
Wymiary szafki	700 x 400 x 200 mm
Zasilanie	3/N/PE 400 V AC
Bezpieczniki zwłoczne (topikowe)	3x25 A

- Linia dwukierunkowa.
- Czas kompletnej procedury testowej wynosi 2-3 min.
- Zdalna diagnostyka i aktualizacja oprogramowania.
- Bezprzewodowa łączność pomiędzy jednostką centralną i szafką sterowania.
- Zabezpieczenie antykorozyjne ramy i pokrywy ocynkiem ogniowym.
- Diagnostyka pojazdów z napędem 4WD w standardzie.
- Automatyczne wykrywanie napędu 4WD.
- Ochrona przeciwbryzgowa silnika.

Sterowanie linią z tabletu / telefonu

OPCJE:

- System wag do pomiaru nacisku na oś.
- Miękki start. Układ niweluje skoki natężenia prądu podczas rozruchu.
- Pneumatyczny podnośnik osi ułatwia wyjazd pojazdem ze stanowiska.

- Hamulec rolek.
- Nakładka do kół motocyklowych.

- RetroFit KIT z rolkami 700mm. Umożliwia montaż w większości fundamentów po starej linii diagnostycznej.

Elastyczne opcje konfiguracji

Urządzenie do oceny prawidłowości ustawienia kół jezdnych

Tester zawieszenia

Rolkowy tester hamulców

Kompletna linia diagnostyczna

Safelane 204RP - rolkowy tester hamulców.

Pomiary:

- skuteczności hamowania
- siły hamowania każdego koła
- oporów toczenia kół
- owalność bębna hamulcowego
- nierównomierne zużycie hamulców jednej osi

Szerokość rolek:

- 700 mm
- 1000 mm

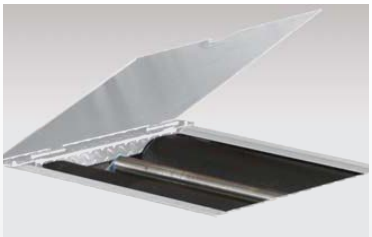
Contactest 202 - tester zawieszenia

Tractest 204 - Urządzenie do oceny prawidłowości ustawienia kół jezdnych pojazdu

Contactest® 202-RP-E: Tester w wersji do pracy jako samodzielne urządzenie z własną szafką sterowania. Wersja K (kompakt) do montażu przed kanałem i wersja G (dzielona) do montażu na kanale.

Contactest® 202-E: Moduł testera do montażu jako część kompletnej linii. Brak szafki sterowania. Wersja K (kompakt) do montażu przed kanałem i wersja G (dzielona) do montażu na kanale.

Akcesoria



Pokrywy rolek

Miernik siły nacisku na pedał hamulca. Przewodowy lub bezprzewodowy.

Radiowy pilot zdalnego sterowania.