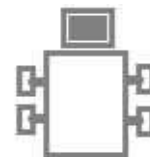


HUNTER
Engineering Company

HUNTER Engineering Company

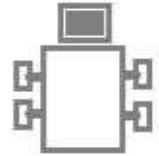


Geometria kół - ProAlign



HUNTER
Engineering Company

HUNTER Engineering Company



System do geometrii HawkEye wyposażony jest w oprogramowanie pomiarowe ProAlign działające w bezpłatnym systemie operacyjnym Linux.

Ten unikalny pakiet zapewnia warsztatowi przy minimalnych kosztach inwestycji maksymalne korzyści!

- Oprogramowanie ProAlign zawiera potężne narzędzia dla zapewnienia szybkiego i dokładnego pomiaru geometrii
- System operacyjny Linux obsługujący oprogramowanie ProAlign umożliwia wykorzystanie pełnej mocy tego systemu zapisanego na niewielkim kartridżu



Cechy systemu

- Konsola z 17" monitorem LCD
- Pełnowymiarowa klawiatura umieszczona ergonomicznie zapewnia pełną kontrolę nad procedurami systemu
- Opcjonalne zdalne sterowanie zapewnia kontrolę systemu z dowolnego miejsca stanowiska pomiarowego
- Elektronika skonstruowana specjalnie dla systemu pomiarowego
- Obsługa szybkiego portu USB w celu wymiany danych
- Procesor w najnowszych technologiach wykonania.

Możliwości pomiarowe

- Pomiar kąta PK, kąta WSZ, zbieżności, kąta znoszenia, kąta PSZ, suma kątów PK i PSZ, różnicy kątów skrętu, maksymalnego kąta skrętu, rozstawu kół o osi, symetrii pojazdu
- Pomiar symetrii kątów pozwala określić, czy wyniki pomiarów będące poza tolerancją spowodowane są wypadkiem lub uszkodzeniem podwozia

Baza danych pojazdów

- Zawiera dane pojazdów producentów z całego świata z ponad 20 lat
- Umożliwia samodzielne wprowadzanie danych o pojazdach nie ujętych pierwotnie w bazie
- Opcjonalna coroczna aktualizacja danych i oprogramowania, łatwa do przeprowadzenia przez użytkownika, dzięki zastosowaniu nowego kartridża

Wydajny procesor Intel®

- Cechuje się wysoką wydajnością i niskim poborem mocy
- Obsługuje grafikę wysokiej rozdzielczości

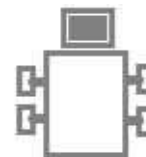


Obsługa wielu języków

- Oprogramowanie ProAlign (ekranu i wydruków) dostępne jest w 36 językach (w tym w języku polskim)

HUNTER
Engineering Company

HUNTER Engineering Company



Kamery o dużej rozdzielczości zapewniają szybki i dokładny pomiar

Kamery HawkEye dzięki wielowymiarowemu układowi odniesienia zapewniają szybki i dokładny pomiar geometrii. Użytkownik ma do wyboru dwa tryby pomiaru. *Tradycyjny* – w którym punktem odniesienia są platformy dźwignika oraz *płynny* – w którym punktem odniesienia są tarcze głowic. Cztery (lub dwie) kamery wysokiej rozdzielczości mierzą w sposób ciągły pozycje tarcz i ich orientację w przestrzeni.

Własności tarcz głowic wysokiej rozdzielczości:

Wytrzymałość

- Odporność na korozję
- Panel czołowy z odpornego aluminium
- Obudowa odporna na uderzenia
- Dodatkowe elementy zabezpieczające

Łatwość stosowania

- Brak elektroniki tarcz
- Nie wymagają konserwacji
- Lekkie
- Brak przewodów



Szybka kompensacja z przetaczaniem umożliwia wykonywanie większej liczby pomiarów w ciągu dnia pracy.

Krok 1

Zamocowanie za pomocą uchwytów samocentrujących tarcz na kołach.

Krok 2

Przetoczenie pojazdu do tyłu do momentu, gdy wskaźniki na ekranie zmieniają się na zielone czyli o 1/8 obrotu koła (20-39 cm w zależności od średnicy koła).

Krok 3

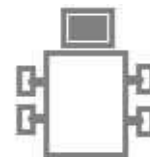
Przetocz ponownie pojazd do przodu i ustaw przednie koła na środku obrotnic.

Krok 4

Po wykonaniu kompensacji z przetoczeniem wszystkie pomiary kątów pochylenia kół i zbieżności dla przedniej i tylnej osi zostaną natychmiast pokazane na ekranie.

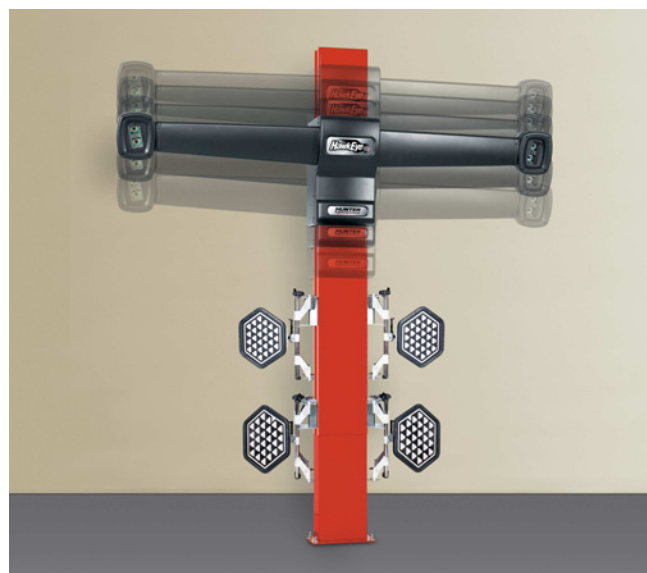
HUNTER
Engineering Company

HUNTER Engineering Company



HS200FC1E/HS400FC1E

Wersja z dwiema/czterema kamerami HawkEye zamontowanymi na słupie – wysokość kamer stała.



HS200LZ1E/HS400LZ1E

wersja z dwiema/czterema kamerami HawkEye zamontowanymi na słupie – wysokość kamer zmienna.



HS200WM1E/HS400WM1E

Wersja z dwiema/czterema kamerami HawkEye zamontowanymi na ścianie czołowej (lub na suficie) przed stanowiskiem – wysokość kamer stała.



HS400FM1E/HS400FM1E

Wersja z dwiema/czterema kamerami HawkEye zamontowanymi na bramce umożliwiającej przejazd pojazdów o wys. do 2,3 m – wysokość kamer stała.