

HUNTER
Engineering Company

HUNTER Engineering Company



HawkEye *Geometria kół - ProAlign[®]*



HUNTER
Engineering Company

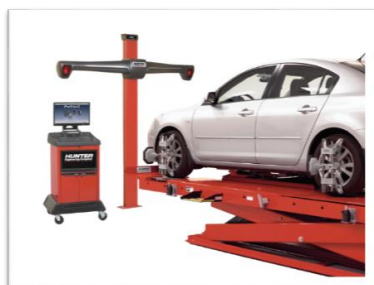
HUNTER Engineering Company



SYSTEMY
KOMPUTEROWE
+ PERYFERIE


STELAŻE DO KAMER

**KOMPUTEROWE SYSTEMY DO POMIARU I REGULACJI GEOMETRII
USTAWIENIA KÓŁ I OSI POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH O DMC DO 3,5 T**



PA

ProAlign 2

HUNTER PA pracuje pod kontrolą systemu operacyjnego Linux  oraz programu użytkowego ProAlign® 2 zawierającego:

- dane pojazdów,
- ilustracje i procedury pomiarowe w wersji polskojęzycznej.

Z jednostkami PA stosowane są:

- głowice cyfrowe **DSP 700**,
- kamery cyfrowe **HawkEye® HS221** z tarczami pomiarowymi HD typu 2E.

STELAŻE DO KAMER

Belka z 2 lub 4 kamerami CMOS

na słupie zakotwionym w posadzce

stała ← wysokość kamer → zmienna
ręcznie ← regulowana → elektromechanicznie



Belka z 2 lub 4 kamerami CMOS

na bramce

umożliwiająca przejazd pojazdów
o wys. do 2,3 m



FM

na wieszaku

na ścianie czołowej lub pod sufitem



WM

na słupie z wózkiem

jednostki sterującej
Urządzenie mobilne
do pracy na kilku stanowiskach



CM

HUNTER

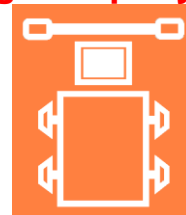
Engineering Company

HUNTER Engineering Company

GŁOWICE POMIAROWE **DSP**
TARCZE POMIAROWE **3D**

KAMERY

JEDNOSTKI
CENTRALNE



AKTYWNE I PASYWNE SKŁADNIKI SYSTEMU ZAKŁADANE NA KOŁA POJAZDÓW OSOBOWYCH



Cyfrowe głowice DSP 700

Cyfrowe, aktywne głowice bezprzewodowe pomiarowe serii DSP 700:

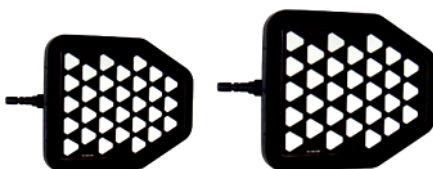
- DSP 706 sześćsensorowe bezprzewodowe,
- DSP 708 ośmiosensorowe bezprzewodowe.

W zestawie:

- 4 głowice,
- 4 uchwyty samocentrujące uniwersalne wyposażone dodatkowo w metalowe nakładki (pazury) do felg ze stopów lekkich.

Tarcze HD

[2E]



Pasywne tarcze pomiarowe HD (do kamer HS221):

- 4 tarcze wysokiej rozdzielczości,
- zapewniają większe pole widzenia w pionie i w poziomie,
- są lekkie i odporne na uszkodzenia,
- zajmują niewiele miejsca,
- nie zawierają elektroniki i nie wymagają kalibracji.

KAMERY CMOS



HS221 2 kamery CMOS **HawkEye™**

- ✓ wysoka rozdzielczość,
- ✓ bardzo dokładny pomiar,
- ✓ kompensacja z przetaczaniem.

JEDNOSTKI CENTRALNE PA

Jednostki sterujące **PA 200** zawierają:



PA 260

- komputer specjalizowany z systemem **Linux**,
- osprzęt komputerowy:
 - monitor,
 - klawiatura PC,
 - mysz,
 - drukarka,
- program użytkowy **ProAlign® 2** (do pojazdów o dmc do 3,5 t),
- blokada pedału hamulca i blokada kierownicy.



PA 220

PA 220

Wisząca

- półka na drukarkę
- pilot i konsola zdalnego sterowania

PA 260

Kompaktowa
Ekonomiczna

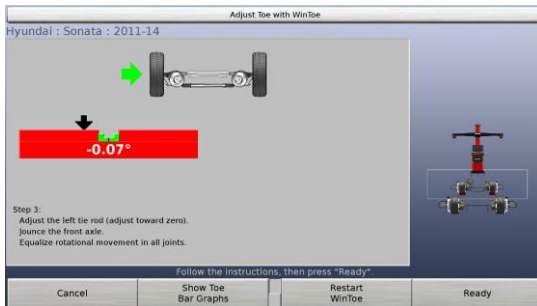
- półka na drukarkę z metalowymi drzwiczkami
- wbudowane głośniki
- drzwiczki zamykane na klucz
- pilot i konsola zdalnego sterowania **OPCJA**



HUNTER Engineering Company

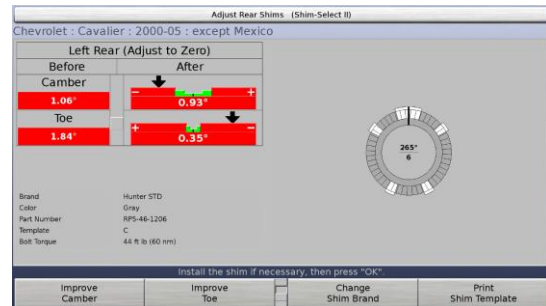


PROALIGN® 2 - funkcje i charakterystyka



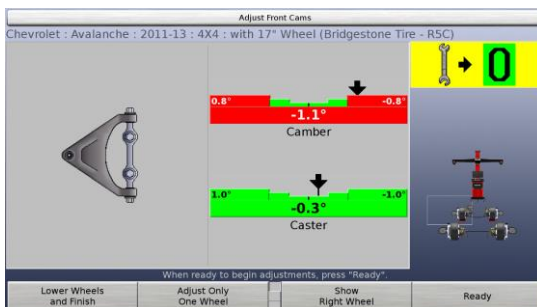
WinToe®

Regulacja zbieżności przedniej i wyśrodkowanie koła kierowniczego bez konieczności jego blokowania.



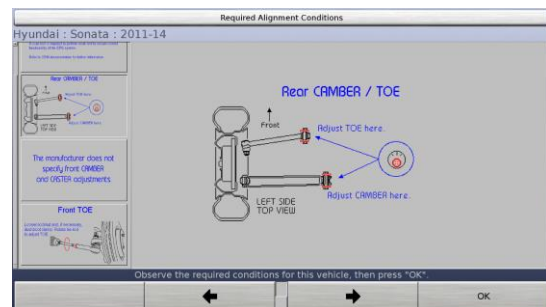
Shim-Select® II

Określanie modelu, rozmiaru oraz położenia podkładki regulacyjnej wymaganej do prawidłowej regulacji kąta PK i zbieżności tylnych kół (porównując aktualne pomiary z danymi producenta pojazdu).



Control Arm Movement Monitor® (CAMM)

Regulacja kąta PK oraz kąta WOZ przy pomocy mimośrodków lub podłużnych otworów regulacyjnych na wahaczu poprzecznym.



Ilustracje Easy-To-Follow

Ponad 500 filmów i animacji z diagramami i instrukcjami dotyczącymi regulacji geometrii kół zalecanych przez producentów pojazdów.

Wydruki

Szczegółowe i czytelne, kolorowe wydruki ProAlign®2 przedstawiają niezbędne do wykonania potrzebne naprawy oraz części zamienne, a także efekt końcowy wykonanej pracy. Pozwala to na dobrą komunikację z klientem i sprzedaż następnych usług.

