

SEROS 9002 3D



Assetto ruote 3D per autovetture e veicoli commerciali leggeri



3D Wheel aligner for cars and LCV's

SEROS 9002 3D



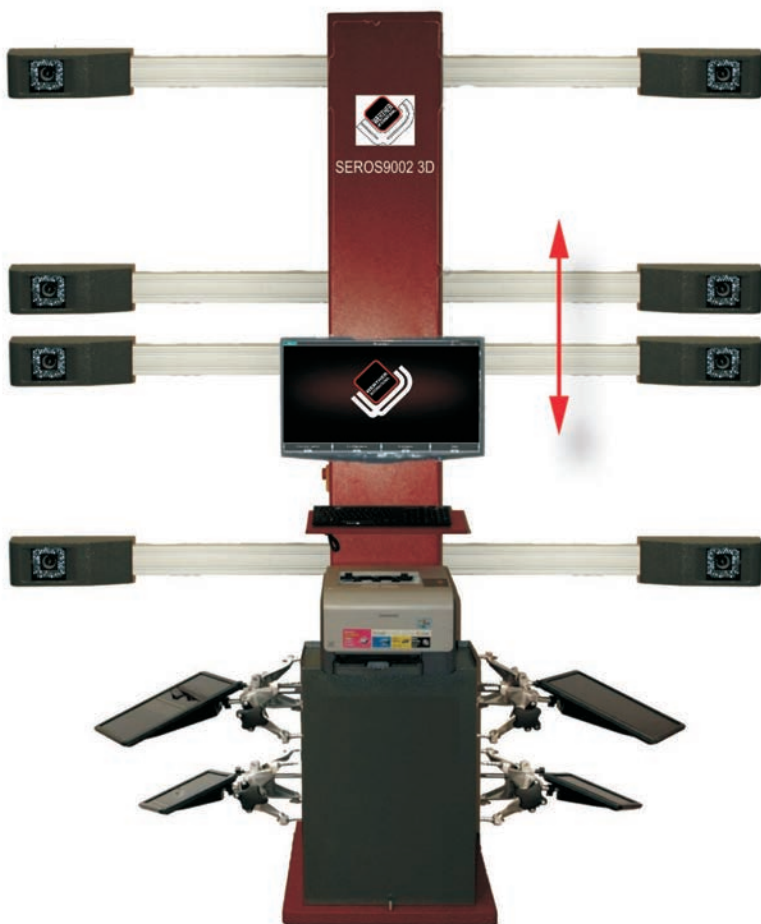
Seros 9002 3D è un sistema di misura rapido e preciso
Progettato per operare su autovetture, fuoristrada e veicoli commerciali leggeri.

L'assetto Seros 9002 3D è stato progettato per gommisti, autofficine, concessionarie ed officine per le riparazioni veloci. E' dotato di due fotocamere industriali con lenti ottiche da 12 mm a 5 MP.

L'assetto può eseguire misure a diverse altezze. Abbinabile al ponte sollevatore a forbice, a quattro colonne per assetto oppure con fossa.

Necessita di uno spazio ridotto e può lavorare da camera a centro piatto rotante da 1600 mm a 2500 mm.

- Fuoricentro a spinta
- Interfaccia ergonomica
- Ampio campo di applicazioni
- Bassa manutenzione
- Nessun dispositivo elettronico sulle ruote
- Ottima ripetibilità e precisione delle misure
- Rapida acquisizione delle misure di convergenza, inclinazione ruota ed angolo di spinta
- Registrazione a ruote sollevate di convergenza ed inclinazione
- Registrazione dell'angolo di incidenza diretta
- Barra di navigazione veloce



The SEROS 9002 3D is a fast and accurate measuring device
Designed for passenger, van and commercial cars.

SEROS 9002 3D Aligner is designed for tire shops, dealerships or quick repair shops.

It is equipped with two industrial cameras with full frame 20 mm 5MP optical lenses.

Machine can measure at different heights.

Fit in scissors lift, four post alignment lift and pit

It takes a very low space and can work from camera to center turnplate from 1600 mm to 2500 mm.

- Rolling run-out compensation
- Ergonomic One_Touch interface
- Wide range application
- Low maintenance
- No electronic device on wheel
- Good repeatability and accuracy
- Quick measurement for front and rear axle toe, camber and thrust angle
- Raised position for adjustment of toe and camber
- Live caster function
- Quick navigation bar



Forniti di serie con la macchina:


- 1 colonna con consolle
- 1 traversa porta camere
- 1 PC con Windows 10 o successivo
- 1 stampante
- 1 monitor 23"
- 1 premifreno
- 2 target anteriori
- 2 target posteriori
- 4 graffe 13 – 25 "
- 2 piatti rotanti
- 1 comando remoto ad attivazione USB


Included in scope of delivery:


- 1 post with cabinet
- 1 camera beam assembly
- 1 PC Windows 10
- 1 Printer
- 1 Monitor 23"
- 1 Brake lock
- 2 front targets
- 2 rear targets
- 4 universal clamps 13-25"
- 2 turntables
- 1 USB remote control


SEROS 9002 3D

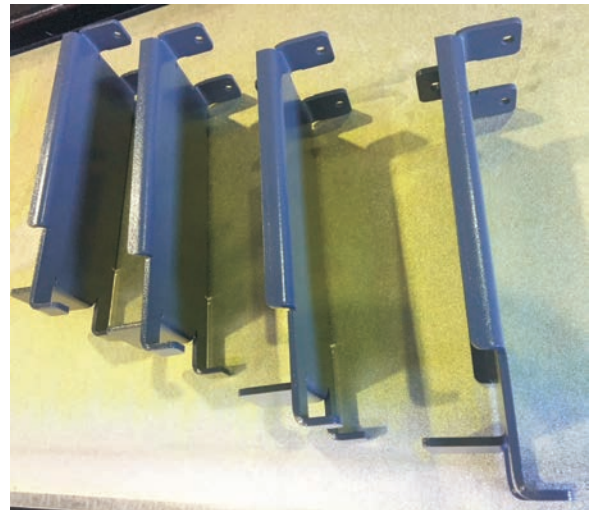



 Il controllo remoto in dotazione standard alla macchina permette di operare direttamente dalla vettura senza necessita' di recarsi ripetutamente alla consolle.
L'installazione risulta facilitata grazie alla connessione mediante porta USB.


 The standard remote control allows to operate directly from the car to avoid going to the consolle all the times.
The connection becomes "plug and play" thanks to USB port link.

 Il kit supporti aggrappi piu' target (opzionale con il codice V1172) puo' essere montato sia sulla colonna principale della macchina che a muro.

 The bracket kit for clamps and targets (optional with code V1172) can be mounted both on the machine main column or wall-type



 Il kit barra di taratura (opzionale con il codice V1203) permette di calibrare le camere e i target quando necessario.
Il suo motaggio su un unico asse lo rende versatile per trasportabilita e praticita' di uso.

 The tool kit calibration (optional with code V1203) allows to calibrate he cameras and targets whenever needed.
Its mounting construction on a single axle allows an easy transport and use.

DATABASE



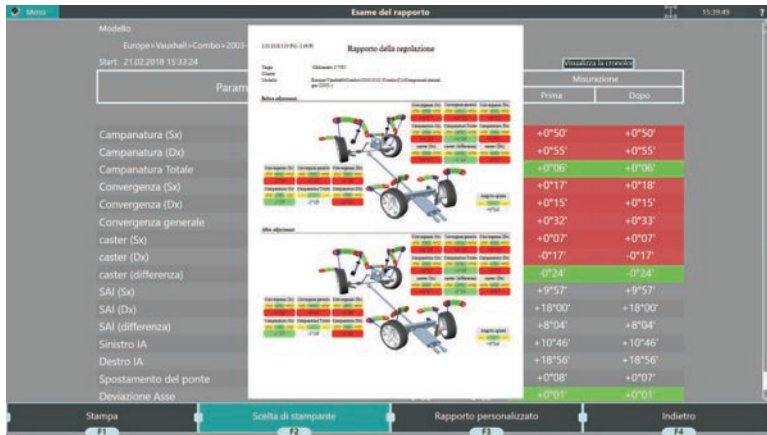
Il database integrato nel software della macchina include:

- specifiche vettura degli angoli registrabili
- animazioni di aiuto in 3D
- dati per piu' di 40000 veicoli
- aggiornabile 2 volte all'anno



The database integrated in the software includes:

- wheel alignment specifications
- 3D helping animation images
- data for more than 40000 vehicles
- updatable twice a year

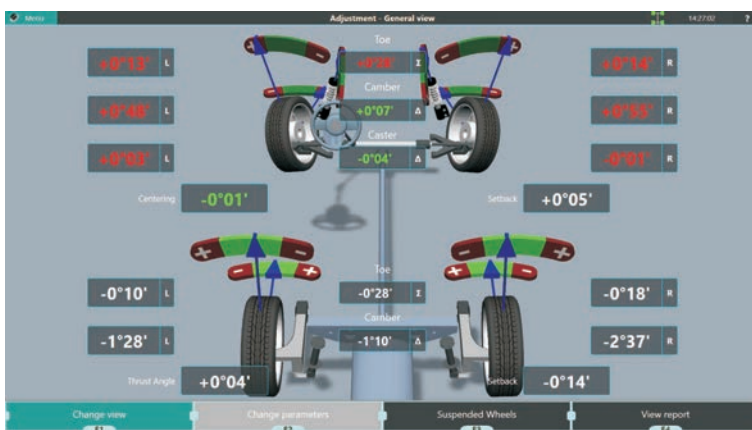
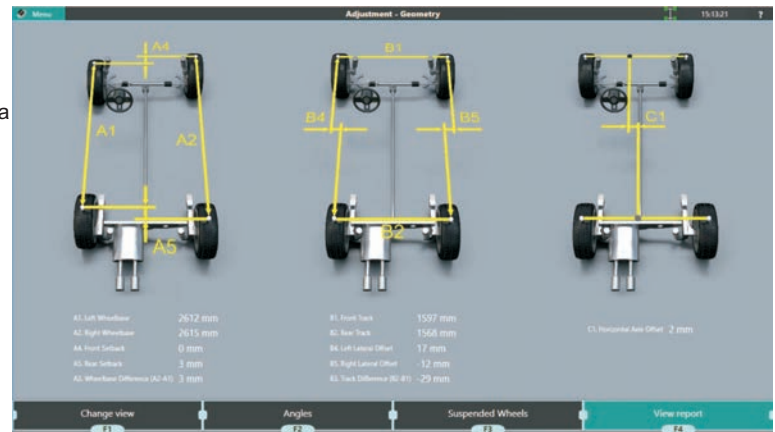


Possibilita' di personalizzazione rapporti di misura, di estrema chiarezza anche per il proprietario della vettura. Tutti i dati sono resi disponibili in un'unica stampata.

Many customized measuring report views are available as far as the clear data exposition even for the car owner. All data are available in a single sheet report.

Il quadrilatero del veicolo e' sempre disponibile con la misura effettiva in tempo reale, semplicemente richiamando la pagina dedicata. Questa schermata risulta utile nei casi di controllo variazioni misura del telaio della vettura.

Vehicle rectangle is always available with true measurements in real time simply choosing the report page. This screen is usefull to check chassis measure chengements.



In regolazione vettura tutti i dati possono essere disponibili in un'unica schermata o a scelta per ogni singolo asse. Le schermate di regolazione possono essere visualizzate anche nel classico formato 2D.

During the adjustment all data can be available both in a single screen or axle by axle. The adjustment screen view is also available in a classic 2D mode.