



rustehnika.ru

rustehnika.ru

rustehnika.ru



Assetto ruote computerizzato a 8 sensori CCD  
**La scelta ideale dei professionisti dell'assetto ruote**



Computerised wheel aligner with 8-CCD-camera sensor heads  
**The best choice for wheel alignment professionals**





rustehnika.ru

rustehnika.ru

rustehnika.ru



**1 PIANO DI LAVORO ERGONOMICO**, predisposto per tastiera e mouse. **1 ERGONOMIC WORK-SURFACE**, can be used with keyboard and mouse.

**2 RILEVATORI MODELLO CCD4**: rilevatori CCD wireless con tecnologia Radio 2,4 GHz industriale. **2 CCD4-MODEL SENSOR HEADS**: CCD sensor heads in wireless version on 2,4GHz industrial radio frequency.



**3 SUPPORTO PROFESSIONALE PER MONITOR LCD**: affidabile, ergonomico, universale. **3 PROFESSIONAL LCD MONITOR STAND**: reliable, ergonomic, universal.



#### 4 CAPIENTE ALLOGGIAMENTO INTERNO

Carica batterie, accessori, porta documenti.  
PC professionale.

Ruote anti deformazione, massima scorrevolezza.

#### 4 ROOMY INTERNAL STORAGE SPACE

Maximum measurement accuracy and stability.  
Professional PC.

High-strength wheels keep their shape for smooth running.



5 CASSETTO. Stampante protetta all'interno del cassetto. Stampa a colori, B/N e su file. 5 DRAWER. Printer in protected position in drawer. Colour, B/W and to-file printing.



6 SUPPORTI STAFFE/RILEVATORI professionali, rimovibili per fissaggio a parete o su ponte sollevatore. 6 PROFESSIONAL CLAMP/SENSOR HEAD supports, removable for mounting on a wall or lift.

### CAL ONE-TOUCH \*

**CAL ONE-TOUCH**, sistema di calibrazione del sensore di rotazione volante integrato nell'assetto ruote. Indispensabile per completare correttamente l'assetto ruote di vetture predisposte con ESP, sospensioni adattative, sterzo dinamico, servosterzo elettronico e fari direzionali.

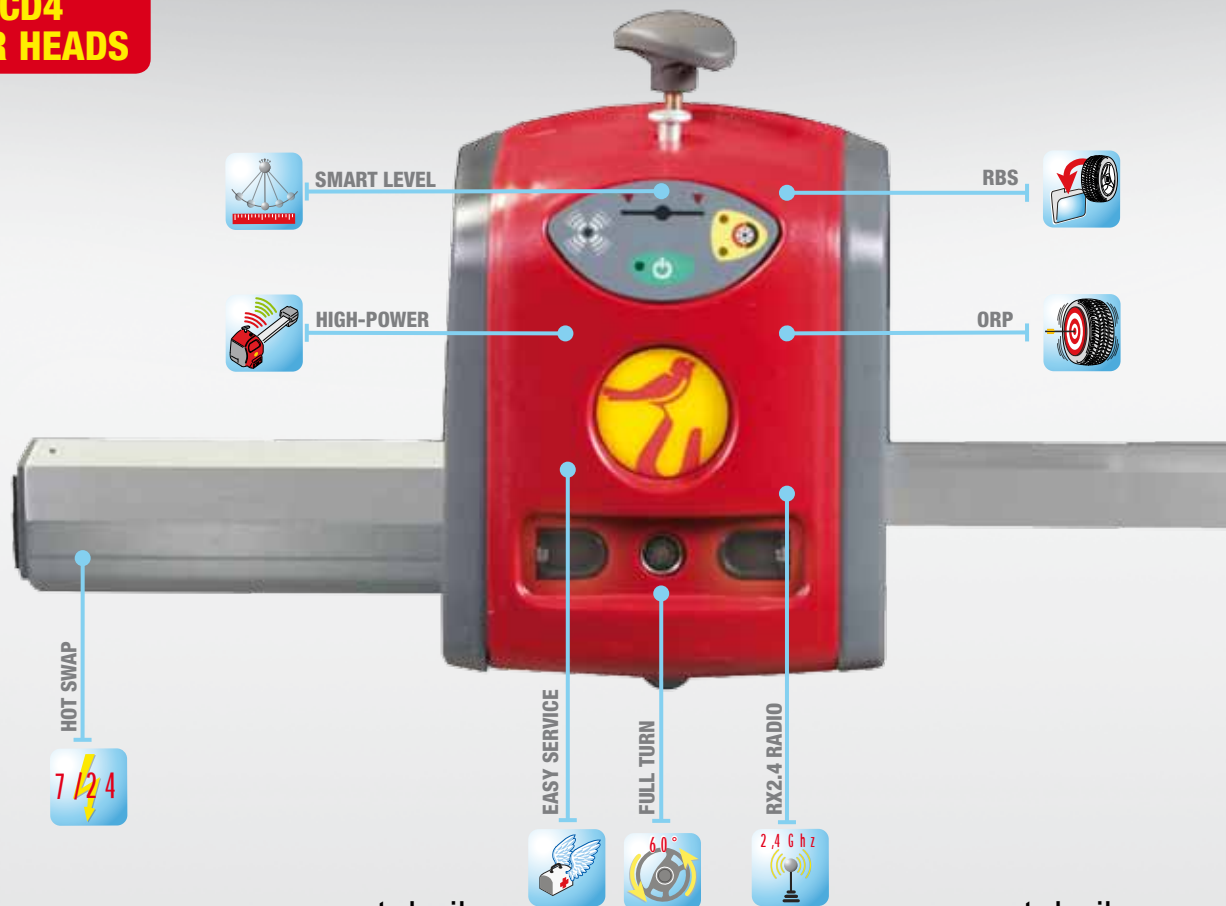
- Sicuro. Integrato nella banca dati dell'assetto viene richiamato quando necessario.
- Semplice. Procedure guidate con aiuti grafici
- Veloce. Interviene su tutte le centraline elettroniche con una singola operazione.



**CAL ONE-TOUCH**, steering wheel rotation sensor calibration system integrated in the wheel aligner. Essential for correctly aligning wheels on cars equipped with ESP, adaptive suspensions, dynamic steering, electric power assisted steering and adaptive lighting systems.

- Safe. It is integrated in the wheel aligner's database and can be activated when necessary.
- Simple. Graphically guided procedure
- Fast. Works on all electronic control units with a single operation.

\* Disponibile a richiesta / Available on request

**RILEVATORI CCD4  
CCD4 SENSOR HEADS**

rustehnika.ru

rustehnika.ru

rustehnika.ru

**Caratteristiche / Characteristics**

8 telecamere monodimensionali CCD ad alta risoluzione.  
*8 high-definition one-dimensional cameras.*

Microprocessore a 16 bits ad alta frequenza di calcolo.  
*16-bit microprocessor with high calculation frequency.*



RX2.4 - Radio 2,4GHz studiata per applicazioni industriali e B2B.  
*RX2.4 - 2.4 GHz radio developed for industrial and B2B applications.*



Hot-Swap. Batterie estraibili sostituibili durante le misure.  
*Hot-Swap. Removable batteries that can be changed during measurement.*



Long-Life. Carica batteria con funzione di scarica, maggior vita batteria.  
*Long-Life. Battery charger with discharge function, longer battery life.*



Wide-Toe. Campo di misura convergenze esteso a  $\pm 25^\circ$ , misura diretta della differenza di sterzata a  $20^\circ$ .  
*Wide-Toe. Toe measurement range extended to  $\pm 25^\circ$ , direct measurement of steering difference at  $20^\circ$ .*

Allineamento totale 4 ruote.  
*Total 4-wheel alignment.*

Self-Check. Controllo continuo della calibrazione.  
*Self-Check. Continuous calibration checking.*



LNSS (Light Noise Suppression System). Elevata affidabilità delle misure con l'esclusivo algoritmo di soppressione dei disturbi dovuti alla luce ambiente.  
*LNSS (Light Noise Suppression System). Highly reliable measurement ensured by exclusive light noise suppression algorithm.*



ORP (Optimal Runout Procedure). Compensazione del fuoricentro ottimale scegliendo fra le procedure di compensazione a spinta, a 2 punti, rapida (3 punti), a singola ruota, richiamo compensazione precedente e salto compensazione#.  
*ORP (Optimal Runout Procedure). Optimal runout compensation procedure with choice of push-type, 2-point, quick (3-point) or single-wheel ROC, recall of previous ROC and ROC skip option#.*



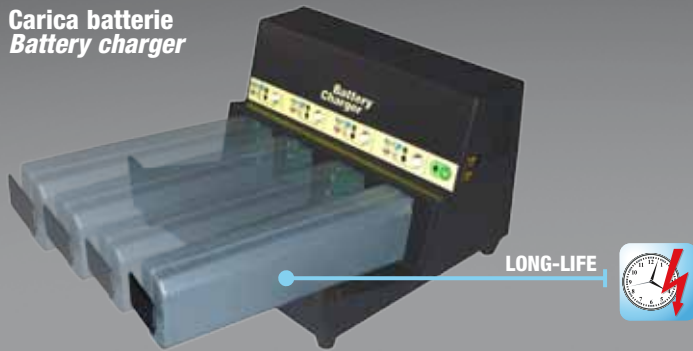
RBS (Runout-compensation Backup System). Recupero valori di compensazione del fuoricentro dopo un'interruzione di alimentazione.  
*RBS (Runout-compensation Backup System). Recovery of ROC values after a power failure.*



Smart-Spoiler. Modalità automatica di misura per spoiler bassi.  
*Smart-Spoiler. Automatic measuring mode for low spoilers.*



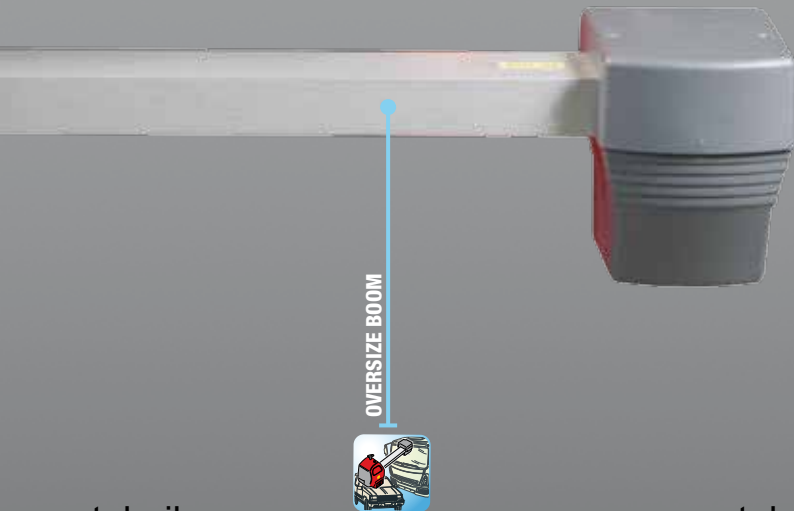
**Carica batterie**  
**Battery charger**



LONG-LIFE



**Rilevatori CCD a 8 sensori per assetto ruote**  
**8-sensor CCD sensor heads**



OVERSIZE BOOM



WIDE TOE

LNSS



SMART SPOILER



rustehnika.ru

rustehnika.ru

rustehnika.ru



Oversize-Boom: braccio rilevatore dimensionato per allineamento autocarri, rimorchi ed autobus.  
*Oversize-Boom: measuring boom large enough for alignment of trucks, trailers and buses.*



High-Power. Modalità di misura ad elevata potenza per allineamento autocarri, rimorchi ed autobus.  
*High-Power. High-power measuring mode for alignment of trucks, trailers and buses.*

Bolla di livello elettronica.  
*Electronic levelling device.*



Smart-Level. Stato di livellamento dei rilevatori in tempo reale sul monitor.  
*Smart-Level. Sensor head levelling status displayed on monitor in real time.*

Sicura anti caduta.  
*Anti-dropping safety device.*



Fast-Fit. Cavi con connettori termostampati ad inserimento rapido ed elevata affidabilità.  
*Fast-Fit. Cables with highly reliable quick-fit moulded thermoformed connectors.*



Easy-Service: tempi e costi di assistenza ridotti con possibilità di calibrazione totale sul campo e diagnostica rilevatore intelligente.  
*Easy-Service: service costs and times are cut through capability for full calibration in the field and intelligent sensor diagnostics.*

Compatibile con accessori speciali.  
*Compatible with special accessories.*



Full-Turn. Predisposizione per misura della sterzata massima con piattaforme rotanti elettroniche.  
*Full-Turn. Prefitted for maximum steering angle measurement with electronic turntables.*

Dotazione standard con doppio set di batterie, per carichi di lavoro continuativi.  
*Supplied as standard with two sets of batteries, for non-stop operation.*

Cavi di emergenza, in dotazione standard, con funzionalità di alimentazione e comunicazione dati.  
*Emergency cables, with power supply and data communication functions, as standard equipment.*

# Solo in presenza di staffe appositamente predisposte per il salto compensazione.  
*# Only with clamps specifically designed for ROC skip.*

**SOFTWARE**

**EXACT PLUS**, il programma per assetto ruote Corghi per il professionista più esigente.

EXACT PLUS lavora con sistema operativo Windows.

Grafica chiara ed intuitiva, utilizzo semplice completo e personalizzabile.



asanetwork



- Animazioni grafiche per la regolazione del veicolo.
- Procedura manuale per la misurazione e regolazione della curva di convergenza.
- ROC a spinta, 2 e 3 punti, singolo rilevatore e salto ROC.
- Banca dati vetture e furgoni con più di 18.000 veicoli. Optional autocarri e autobus con più di 3.000 veicoli.
- “Easy Caster”: misura rapida dell’incidenza con rilevatori non frenati.
- Tutor animato per la preparazione del veicolo all’assetto.
- “Quick Check”: procedura completa di misura e regolazione dell’assale anteriore con 2 rilevatori.
- Regolazione del Cradle.
- Inserimento rapido dei dati in scheda lavoro.
- Controllo continuo della calibrazione dei rilevatori

**EXACT PLUS** the Corghi wheel alignment program for the most demanding professional.

EXACT PLUS works with the Windows operating system.

- Clear, intuitive graphics, user-friendly, complete and customisable.
- Animated graphics vehicle adjustment.
- Manual toe curve measurement and adjustment procedure.
- Push-type, 2 and 3 point and single-sensor ROC and ROC skip option.
- Car and van databank with more than 18,000 vehicles. Optional truck and bus databanks with more than 3,000 vehicles.
- “Easy Caster”: quick caster measurement with no brakes on sensor heads
- Animated tutor guides preparation of vehicle for alignment.
- “Quick Check”: complete 2-head front axle measurement and adjustment procedure.
- Cradle Adjustment.
- Quick job record data input.
- Continuous sensor calibration checking.

**EXACT PLUS**  
Alignment Software



## STAFFE PER AUTO

### Staffa 10-26" con guide in carbonio

- Bloccaggio staffa con limitatore di coppia: ripetibilità.
- 16" di campo operativo: universalità
- Adattatore spoiler incorporato: versatilità
- Perno solidale con la staffa: accuratezza.
- Materiali tecnologici: precisa, durevole
- Puntali a doppio profilo: cerchi in ferro e in lega
- Puntali SCC: evita la rimozione della borchia

### Adattatore per 30"

- Ideale anche per autocarri

### Staffa 10-21"

- Adattatore spoiler incorporato: versatilità
- Perno solidale con la staffa: accuratezza.
- Puntali a doppio profilo: perfetti sia per cerchi in ferro che in lega.

### BMW - MERCEDES - PORSCHE

- Staffa speciale per vetture BMW – MERCEDES dotate di cerchi originali.
- Assicura misure precise senza l'esecuzione della compensazione del fuori centro.
- Disponibile un set di adattatori per vetture PORSCHE.

### Staffa per 9-21"

- Assicura il massimo rispetto per il cerchione.
- Forniti in dotazione 3 set di puntali specifici per cerchi in ferro, lega e con razze sporgenti.

## ALLINEAMENTO AUTOCARRI

### Staffa 17,5-25" autocarro

- Offset maggiorato in funzione dei copri bulloni.
- Adattatore spoiler incorporato.
- Leggera e maneggevole.

**Kit optional USER FRIENDLY procedure passo a passo** per allineamento camion e rimorchi e banca dati autocarri con più di 3.000 veicoli

### Set 4 staffe salto compensazione

Alta produttività ed elevata affidabilità e precisione. Staffe salto compensazione per autocarri di linea e rimorchi.

### Kit allineamento camion e rimorchi

KIT di accessori per rimorchi e di allineamento del veicolo rispetto al telaio, eliminazione dell'andatura "a cane" del veicolo

## CAR WHEEL CLAMPS

### 10-26" carbon bracket

- Clamp fixing with torque limiter: repeatability
- 16" operating range: universality
- Built-in spoiler adapter: versatility
- Pin firmly mounted on clamp: accuracy
- High-tech materials: precision, long life
- Dual profile fixtures: iron and alloy rims
- SCC fixtures: avoid the removal of the stud

### Adapter for 30"

- Ideal for lorries too

### 10-21" wheel clamp

- Built-in spoiler adapter: versatility
- Pin firmly mounted on clamp: accuracy
- Dual profile fixtures: perfect for both iron and alloy rims

### BMW - MERCEDES - PORSCHE

- Special clamp for BMW – MERCEDES cars with original rims.
- Ensures accurate measurements with no need for run-out compensation
- Set of adaptors for PORSCHE cars also available

### 9-21" quick wheel clamp

- Gentlest possible fit on the rim.
- Complete with 3 sets of fixtures to suit steel or alloy rims, or rims with projecting spoke.



rustehnika.ru

## TRUCK ALIGNMENT

### 17.5 truck wheel clamp

- Offset increased to allow for bolt caps.
- Built-in spoiler adapter.
- Lightweight and easy to handle.

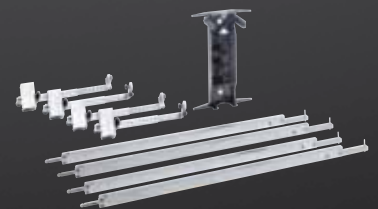
**USER FRIENDLY Optional kit for step-by-step procedures** for the alignment process of trucks and trailers and databank with more than 3,000 vehicles

### Set of 4 ROC skip clamps

High-productivity, outstanding reliability and precision. ROC skip clamps for fleet hd trucks and trailers

### Truck and trailer alignment kit

Set of accessories for trailers and for aligning the vehicle in relation to the chassis, to correct a tendency to "run crooked"





**CONFIGURAZIONE OPERATIVA**

- Mobile carrellato con ampio piano di lavoro
- Rilevatori CCD wireless
- Supporto professionale monitor LCD
- PC professionale (scheda madre INTEL, 256 MB RAM minima, 80 GB HD minimo, lettore DVD, porte USB 2.0 ad alta velocità, scheda di rete ethernet, tastiera e mouse ottico)
- Windows XP Embedded
- Programma allineamento EXACT PLUS
- Asa Network, RH-Meter e Romess CM-09606 compatibile
- Premi pedale
- Blocca sterzo
- Grafiche fisse per regolazioni veicolo

**ACCESSORI OPTIONAL**

- Monitor colori LCD da 17 – 19 – 20"
- Stampante inkjet a colori
- Staffe autocentranti vettura 10÷26" o 10÷19"
- Staffe rapide 9"÷21"
- Staffe BMW-Mercedes
- Staffe autocentranti autocarro 10"÷25"
- Staffe salto compensazione per autocarri di linea
- Procedure speciali: MULTILINK, RADAR, Autocarri e rimorchi, peso veicolo e catalogo Specialty Product
- Telecomando IR
- Configurazioni speciali case auto
- Grafiche animate per regolazione veicolo
- Gamma completa di accessori

**DATI TECNICI**

Convergenza totale	± 4°
Semi convergenza	± 24°
Campanatura	± 10°
Incidenza	± 30°
Perno fuso	± 30°
Set back	± 22°
Angolo di spinta	± 22°
Angolo di sterzata	± 22°
Alimentazione	90-260 Vac 50-60 Hz 1ph
Consumo	0,4 kW
Dimensioni con rilevatori	1350 x 1010 x 1650 mm
Dimensioni testine	800 x 135 x 210 mm

**OPERATING CONFIGURATION**

- Wheeled cabinet with large work-surface
- Wireless CCD sensors
- Professional LCD monitor stand
- Professional PC (INTEL motherboard, 256 MB RAM minimum, 80 GB HD minimum, DVD reader, High-speed USB 2.0 port, Ethernet network circuit board, Optical mouse keyboard)
- Windows XP Embedded
- EXACT PLUS alignment program
- Asa Network, RH-Meter and Romess CM-09606 compatible
- Pedal depressor
- Steering clamp
- Fixed graphics for adjusting the vehicle

**OPTIONAL ACCESSORIES**

- 17 – 19 - 20" LCD colour monitor
- Colour inkjet printer
- Wheel clamps with self-centring mounting system 10-26" or 10-19"
- Quick-fit wheel clamps 9- 21"
- BMW - Mercedes wheel clamps
- Truck wheel with self-centring mounting system clamps 10-25"
- ROC skip clamps for fleet hd trucks
- Special procedures: MULTILINK, RADAR, Trucks and trailers, vehicle weight and Specialty Product catalogue
- IR remote control
- Special car constructor configurations
- Animated graphics for adjusting the vehicle
- Complete range of accessories

**TECHNICAL DATA**

Total toe	± 48°
Half toe	± 24°
Camber	± 10°
Caster	± 30°
King pin	± 30°
Set back	± 22°
Thrust angle	± 22°
Steering angle	± 22°
Power supply voltage	90-260 Vac 50-60 Hz 1ph
Consumption	0,4 kW
Dimensions with sensors	1350 x 1010 x 1650 mm
Camera head dim.	800 x 135 x 210 mm

