


CORGHI EXACT 700 PLUS II



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

EXACT 700 PLUS II



PIANO DI LAVORO - WORK-SURFACE

Piano di lavoro ergonomico, predisposto per tastiera e mouse.
Ergonomic work-surface, can be used with keyboard and mouse.

RILEVATORI MODELLO CCD4 - CCD4-MODEL SENSOR HEADS

Rilevatori CCD wireless con tecnologia Radio 2,4 GHz industriale.
CCD sensor heads in wireless version on 2,4GHz industrial radio frequency.



SUPPORTO - STAND

Supporto professionale per monitor lcd: affidabile, ergonomico, universale.
Professional lcd monitor stand: reliable, ergonomic, universal.

ALLOGGIAMENTO - STORAGE

Capiente alloggiamento interno: carica batterie, accessori, porta documenti.
PC professionale.

Ruote anti deformazione, massima scorrevolezza.

*Roomy internal storage space: maximum measurement accuracy and stability.
Professional PC.*

High-strength wheels keep their shape for smooth running.





CASSETTO - DRAWER

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



SUPPORTI STAFFE/RILEVATORI CLAMP SUPPORT/SENSOR HEAD

Professionali, rimovibili per fissaggio a parete o su ponte sollevatore.
Professional, 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

ASSETTO COMPATIBILE CON COMPATIBLE WITH



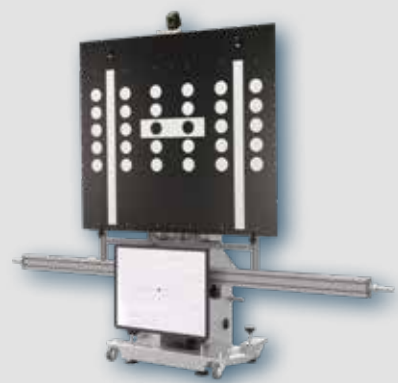
L'assetto è compatibile con il nuovo **sistema universale PROADAS** impiegato per la **calibrazione dei sistemi di assistenza alla guida** presenti sui veicoli di nuova generazione. Attraverso i sensori dell'assetto montati sul sistema PROADAS è possibile **allineare in modo preciso e veloce** il sistema per la calibrazione della telecamera e radar a bordo veicolo.

I costruttori raccomandano di eseguire la calibrazione dei sistemi ADAS dopo avere eseguito l'allineamento del veicolo. Per maggiori informazioni **visita la sezione prodotti PROADAS** nel nostro sito.

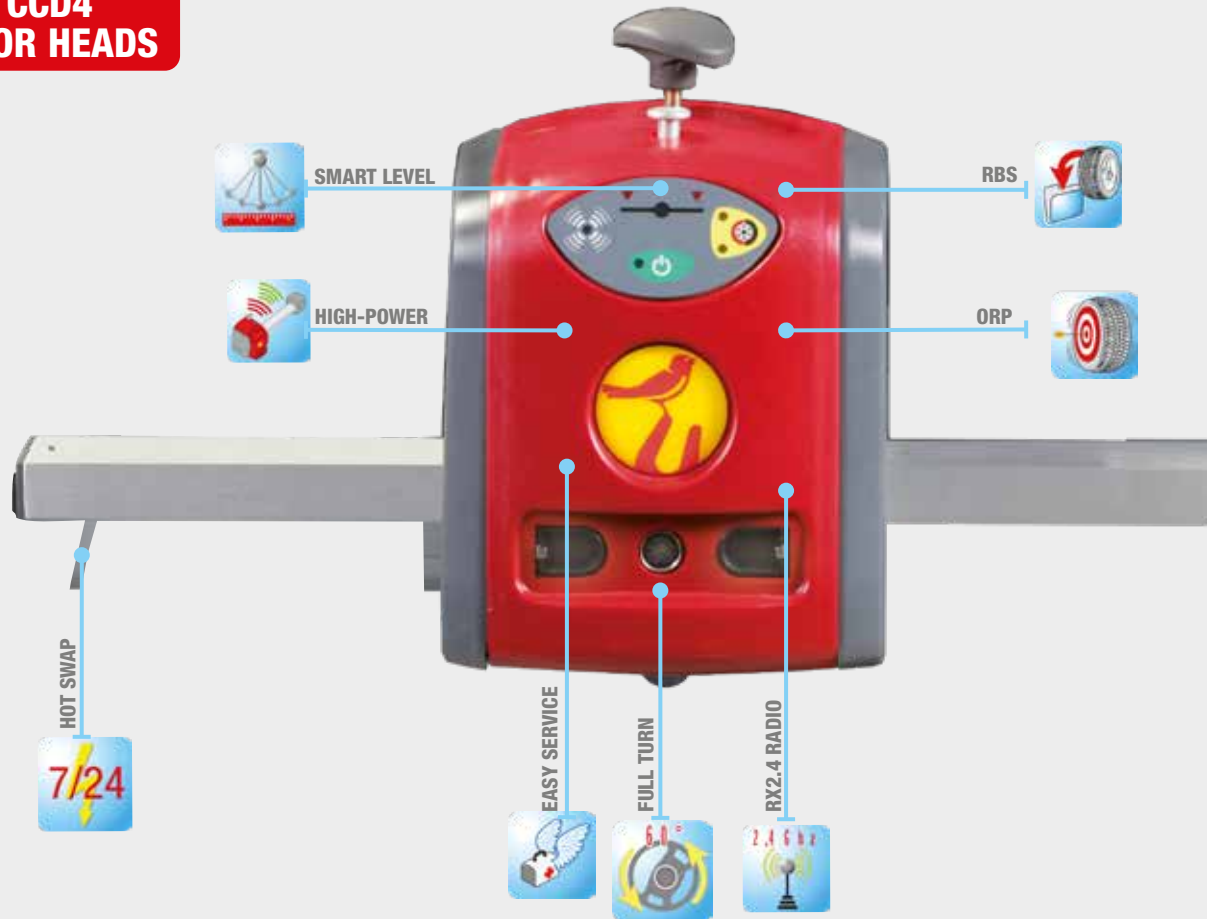
*The wheel aligner is compatible with the **new PROADAS universal system** used for the calibration of driver assistance systems on new generation vehicles.*

*Using the wheel aligner sensors mounted on the PROADAS system, the system for calibrating the camera and radar on board the vehicle **can be aligned precisely and quickly**. Manufacturers recommend calibrating ADAS systems after aligning the vehicle.*

*For more information **visit the PROADAS product section** on our website.*



RILEVATORI CCD4 CCD4 SENSOR HEADS



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° .

Wide-Toe. Toe measurement range extended to $\pm 25^\circ$, direct measurement of steering difference at 20° .

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 pervious ROC and ROC skip option#.



RBS (Runout-compensation Backup System). Recupero valori di compensazione del fuoricentro dopo un'interruzione di alimentazione.

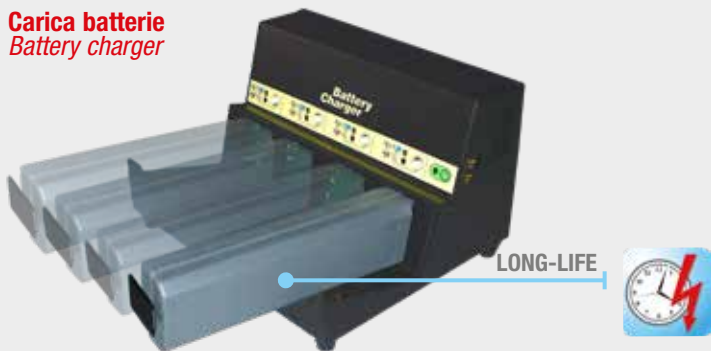
RBS (Runout-compensation Backup System). Recovery of ROC values after a power failure.



Smart-Spoiler. Modalità automatica di misura per spoiler bassi.

Smart-Spoiler. Automatic measuring mode for low spoilers.

Carica batterie
Battery charger



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



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.

EXACT 700 PLUS II

SOFTWARE

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

EXACT PLUS lavora con sistema operativo **Windows 10 IoT multilingua**.

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 40.000 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 **multilingual Windows 10 IoT** 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 40,000 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 rapida 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.



TRUCK ALIGNMENT

17,5-25" 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 10 IoT multilingua
- 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 - TECHNICAL DATA

Convergenza totale	Total toe	± 48°
Semi convergenza	Half toe	± 24°
Campanatura	Camber	± 10°
Incidenza	Caster	± 30°
Perno fuso	King pin	± 30°
Set back	Set back	± 22°
Angolo di spinta	Thrust angle	± 22°
Angolo di sterzata	Steering angle	± 22°
Alimentazione	Power supply voltage	90-260V ac / 50-60 Hz 1ph
Consumo	Consumption	0,4 kW
Dimensioni con rilevatori	Dimensions with sensors	1350 x 1010 x 1650 mm
Dimensioni testine	Camera head dim.	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)
- Multilingual Windows 10 IoT
- 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

- 7 – 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



NEXION SPA - www.corghi.com - info@corghi.com

