



VW | VAS
AG | 6090F



MADE IN ITALY



Questo prodotto è stato omologato da: - This product is approved by:



Allineatore computerizzato con rilevatori a 8 camere CCD 

Computerised wheel aligner with 8-CCD-camera sensor heads 

1 INTERNI - INTERIOR

VW | VAS
AG | 6090F



Supporto professionale per monitor LCD: affidabile, ergonomico, universale.

Professional LCD monitor support: reliable, ergonomic, universal.

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

PC professionale verificato per network ELSA.

Ruote anti deformazione, massima scorrevolezza.

Roomy internal storage space: battery charger, accessories, document wallet.

Professional PC tested for ELSA network.

Anti-deforming wheels, maximum smoothness



2 SOFTWARE

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

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

Banca dati vetture e furgoni con più di **40.000 veicoli**. Optional autocarri e autobus con più di **3.000 veicoli**.

Grafica chiara ed intuitiva, utilizzo semplice completo e personalizzabile. Procedure omologate per veicoli VAS, certificato ELSA e predisposto per l'aggiornamento banca dati tramite network VAS.



- Animazioni grafiche per la regolazione del veicolo.
- Procedure guidate per regolazione curva di convergenza.
- Procedure regolazione ACC, ADR e calibrazione LDW.
- ROC a spinta, 2 e 3 punti e singolo rilevatore.
- Tutor animato per la preparazione del veicolo all'assetto.
- Regolazione del Cradle.
- Inserimento rapido dei dati in scheda lavoro.
- Controllo continuo della calibrazione dei rilevatori.

EXACT PLUS

1 INTERNI - INTERIOR



Supporti staffe/rilevatori professionali, rimovibili per fissaggio a parete o su ponte sollevatore

Professional clamp/sensor head supports, removable for mounting on a wall or lift.



Stampante protetta all'interno del mobile.
Stampa a colori, B/N e su file.

*Printer placed in a protected position inside the cabinet
Colour, B/W and to-file printing.*

2 SOFTWARE

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

EXACT PLUS works with **multilingual Windows 10 IoT** operating system.

Car and van databank with more than **40,000 vehicles**. Optional truck and bus databanks with more than **3,000 vehicles**.

Clear, intuitive graphics, user-friendly, complete and customisable.

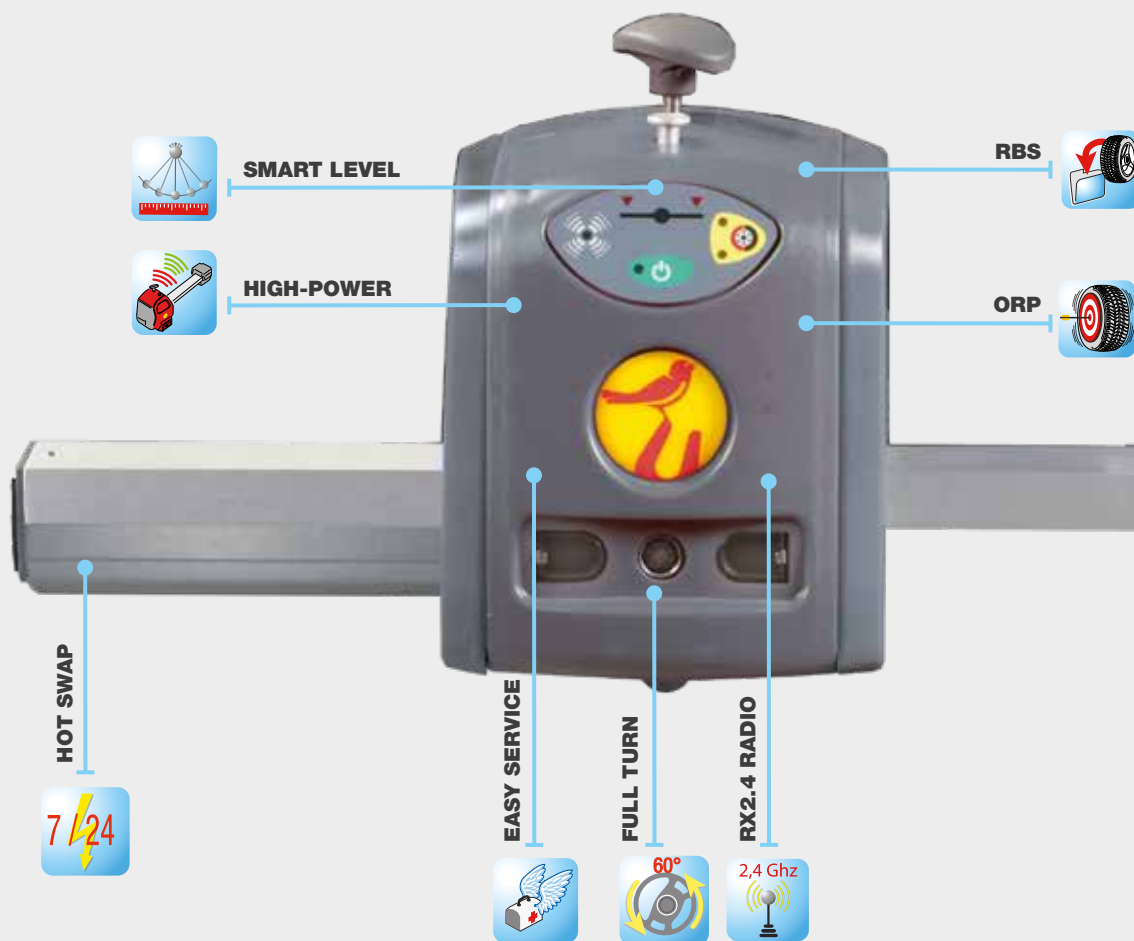
Approved procedures for VAS vehicles, ELSA certification and prefitting for databank upgrades through the VAS network.



- Animated graphics vehicle adjustment.
- Guided procedures for the adjustment of the toe curve
- Procedures for ACC - ADR adjustment and for LDW calibration
- Push-type, 2 and 3 point and single-sensor ROC and ROC skip option.
- Animated tutor guides preparation of vehicle for alignment.
- Cradle Adjustment.
- Quick job record data input.
- Continuous sensor calibration checking.



3 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.



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° .



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 measurement reliability ensured by the 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.
ORP (Optimal Runout Procedure). Optimal runout compensation procedure with choice among push-type, 2-point, quick (3-point), single-wheel ROC option or recall to previous ROC procedure.



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.



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



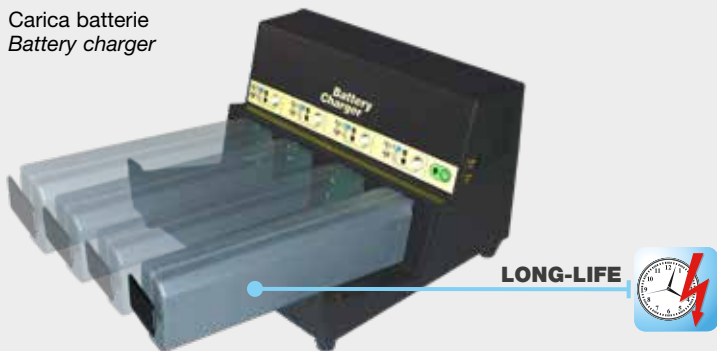
High-Power. Modalità di misura ad elevata potenza per allineamento autocarri, rimorchi ed autobus.
High-Power. High-power measuring mode for alignment of trucks, trailers and buses.

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.

Carica batterie
Battery charger



LONG-LIFE



OVERSIZE BOOM



WIDE TOE

LNSS



SMART SPOILER



SOLO PER VERSIONE WIRELESS / WIRELESS VERSION ONLY



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



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 thanks to the possibility of full calibrating on the field and to the sensor's intelligent diagnostics.

Allineamento totale 4 ruote.
Total 4-wheel alignment.

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

Sicura anti caduta.
Anti-dropping safety device.

Compatibile con accessori speciali.
Compatible with special accessories.



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.

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, supplied as standard.

ACCESSORI IN DOTAZIONE - STANDARD ACCESSORIES

a



- Stampante inkjet a colori
- Colour inkjet printer

b



- Monitor LCD
- LCD monitor

c



- Altoparlanti
- Loud-speakers

d



- Pemi adattatori per attrezzature VAS 6430 - VAS 6190 e VAS 6041
- Adapter pins for VAS 6430 - VAS 6190 and VAS 6041 tools

e



- Piatti elettronici per sterzata massima
- Electronic turntables for maximum steering

f



Staffa 10"-26" carbon

- 16" di campo operativo.
- Bloccaggio staffa con limitatore di coppia: ripetibilità.
- Adattatore spoiler incorporato.
- Perno solidale con la staffa, accuratezza.
- Materiali tecnologici: robusta, precisa e leggera
- Puntali a doppio profilo: perfetti sia per cerchi in ferro che in lega.

10"-26" carbon wheel clamp

- Operating range 16"
- Clamp fixing with torque limiter: repeatability.
- Built-in spoiler adapter.
- Pin rigidly mounted on clamp, precision.
- High-tech materials: tough, precise and lightweight.
- Dual profile fixtures: perfect for steel and alloy rims.

Predisposizioni VAS 6090F

VAS **6090F** is prefitted for:



Predisposto per VAS 6430, calibrazione ACC, ADR e LDW (Nuovo sistema a telecamera di avviso di uscita accidentale dalla corsia di marcia).

Compatibile anche con i precedenti VAS 6041 e 6190.

Prefitted for VAS 6430, ACC, ADR and LDW (new camera system which signals the accidental moving out from the lane) calibration.

Also compatible with the previous VAS 6041 and 6190 tools.

Predisposto per VAS 1925, regolazione della curva di convergenza.

Prefitted for VAS 1925, toe curve adjustment.



Aggiornamento banca dati VAS periodico tramite network VAS.

Regular VAS databank update through the VAS network.



EXACT PLU
Alignment Software



CONFIGURAZIONE OPERATIVA / OPERATING CONFIGURATION

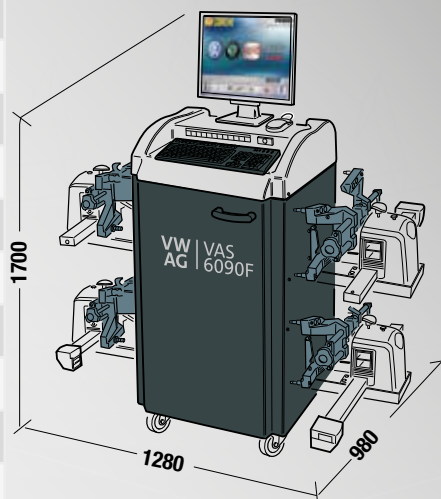
- Mobile carrellato
- Monitor LCD con supporto professionale
- Stampante inkjet colore
- PC professionale
 - Scheda madre INTEL
 - Porte USB ad alta velocità
 - Scheda di rete ethernet
 - Tastiera e mouse ottico
 - Certificato ELSA
- Windows 10 IoT multilingua
- Programma allineamento EXACT PLUS con procedure speciali VAS, Asa Network ed ELSA compatibile
- Aiuti animati per la regolazione del veicolo
- Staffe autocentranti vettura 10÷26" carbon
- Piatti rotanti elettronici
- Compatibile con VAS 6430, VAS 6041, VAS 6190 e VAS 1925
- Kit altoparlanti
- Telecomando wireless
- Premi pedale
- Blocca sterzo
- Versioni VAS6090F, con rilevatori CCD wireless
- Procedure speciali optional: RADAR, Autocarri e rimorchi, peso veicolo
- Gamma completa di accessori optional

- Wheeled cabinet
- LCD monitor with professional support
- Colour inkjet printer
- Professional PC
 - INTEL motherboard
 - High-speed USB ports
 - Ethernet network circuit board
 - Optical mouse and keyboard
 - ELSA certification
- Windows 10 IoT multilanguage
- EXACT PLUS alignment program with VAS - Asa Network special procedures and compatible with ELSA
- Animated "help-on-line" for the vehicle regulation
- 10"-26" car, self-centring carbon wheel clamps
- Electronic turntables
- Compatible with VAS 6430, VAS 6041, VAS 6190 and VAS 1925
- Loud-speakers kit
- Wireless remote control
- Pedal depressor
- Steering clamp
- Version VAS6090F with wireless CCD sensors
- Special optional procedures: RADAR, Trucks and trailers, vehicle weight
- Complete range of optional accessories

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Campi di misura	Measuring range	
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°
Angolo di sterzata massima	Max. steering angle	±60°
Alimentazione	Power supply	
Unità centrale	Central unit	90/260V ca (50/60Hz) 1Ph
Consumo unità centrale	Central unit consumption	0,4 kW
Testine	Sensors	800x135x210 mm
Dimensioni	Dimensions	
largh. x prof. x alt.	width x depth x height	1280 x 980 x 1700 mm

DIMENSIONI DI INGOMBRO OVERALL DIMENSIONS



Per maggiori informazioni consultare il catalogo accessori completo - For further information, consult the complete accessories catalogue



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



Per aiutare il pianeta ottimizzando il consumo di carta, i nostri cataloghi sono consultabili sul sito www.corgi.com. Una stampa responsabile aiuta a preservare l'ambiente.
To protect the planet and reduce paper usage, our catalogues are viewable online at the website www.corgi.com. Printing responsibly contributes to saving the environment.



Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso.
The manufacturer reserves the right to modify the features of its products at any time.

Cod. / Code DPCG001250 - 05/2022