



VW | VAS
AG | 6090F



MADE IN ITALY



Este producto ha sido homologado por: - Este produto foi homologado por:



Alineador computarizado con medidores de 8 cámaras CCD. 🇪🇸

Máquina de alinhar computerizada com sensores de 8 telecâmaras CCD. 🇧🇷

1 INTERIORES

VW | VAS
AG | 6090F



Soporte profesional para monitor LCD: fiable, ergonómico y universal.

Suporte profissional para monitor LCD: fiável, ergonómico e universal.

Amplio alojamiento interno: cargador de baterías, accesorios y portadocumentos.
PC profesional verificado para network ELSA.
Ruedas antideformación, máxima deslizabilidad.

Alojamento interno de grande capacidade: carregador de baterias, acessórios, porta-documentos.
PC profissional verificado para rede ELSA.
Rodas anti-deformação, máxima fluidez de movimento.



2 SOFTWARE

EXACT PLUS, el programa para alineador de ruedas Corghi destinado al profesional más exigente.

EXACT PLUS trabaja con sistema operativo **Windows 10 IoT multilingüe**.

Banco de datos coches y furgones con más de **40.000 vehículos**. Opcional camiones y autobuses con más de **3.000 vehículos**.

Graphisme clair et intuitif, utilisation simple, complète et personnalisable.

Procédures homologuées pour véhicules VAS, certificat ELSA et prédisposition pour la mise à jour de la banque de données par network VAS.



- Animaciones gráficas para efectuar la regulación del vehículo.
- Procedimientos guiados para regulación curva de convergencia.
- Procedimientos de regulación ACC, ADR y calibración LDW
- ROC de empuje, 2 y 3 puntos y medidor único.
- Tutor animado para preparar el vehículo para la alineación.
- Regulación de la cuna oscilante.
- Incorporación rápida de los datos en ficha de trabajo.
- Control continuo de la calibración de los medidores.

EXACT PLUS

1 INTERIORES



Sujecciones para soportes/medidores profesionales, desmontables para fijación a pared o en puente elevador.

Suportes/sensores profissionais, removíveis para a fixação em parede ou em elevador



Impresora protegida dentro del gabinete.
Impresión en colores, B/N y en archivo.

*Impressora protegida dentro do gabinete.
Impressão a cores, P/B e em ficheiro.*

2 SOFTWARE

EXACT PLUS, o programa para máquinas de alinhar rodas da Corghi para o profissional mais exigente.

O EXACT PLUS trabalha com o sistema operacional **Windows 10 IoT multilíngue**.

Base de dados de veículos ligeiros e furgonetas com mais de **40.000 veículos**.

Opcional camiões e autocarros com mais de **3.000 veículos**.

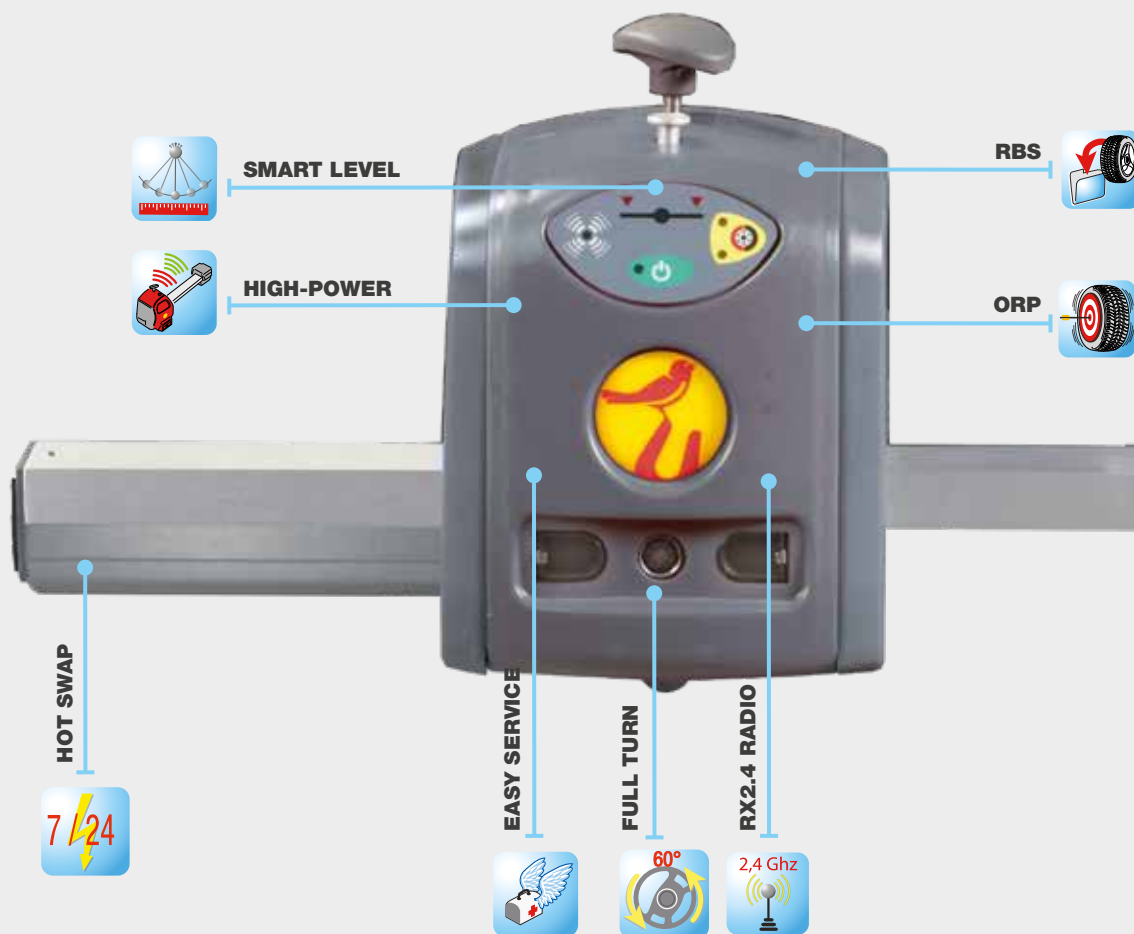
Eindeutige und intuitive Grafik; einfache, komplette und individuell gestaltbare Nutzung.
Für VAS-Fahrzeuge zugelassene Verfahren, mit ELSA-Zertifikat und Voreinstellung zur Datenbankaktualisierung über VAS-Network.



- 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 MEDIDORES CCD4 - SENSORES CCD4



CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

8 cámaras monodimensionales CCD de alta resolución.
8 telecâmaras monodimensionais CCD de alta resolução.

Microprocesador 16 bits de alta frecuencia de cálculo.
Microprocessador de 16 bits de alta frequência de cálculo.



Wide-Toe. Campo de medición convergencias extendido a $\pm 25^\circ$, medición directa de la diferencia de viraje en 20° .
Wide-Toe. Campo de medição das convergências estendido a $\pm 25^\circ$, medição directa da diferença de viragem a 20° .



LNSS (Light Noise Suppression System). Elevada fiabilidad de las mediciones con exclusivo algoritmo de supresión de interferencias debidas a la luz ambiental.
LNSS (Light Noise Suppression System). Elevada fiabilidade das medições com o algoritmo exclusivo de supressão das perturbações causadas pela luz ambiente.



ORP (Optimal Runout Procedure). Compensación optimizada de la excentricidad, eligiendo entre los procedimientos de compensación de empuje, de dos puntos, rápido (tres puntos), de una rueda y de convocación compensación precedente.

ORP (Optimal Runout Procedure). Compensação ótima da ovalização com a escolha entre a compensação por impulso, de 2 pontos, rápida (3 pontos), de uma roda e chamada da compensação anterior.



RBS (Runout-compensation Backup System). Recuperación valores de compensación de la excentricidad después de una interrupción de alimentación.

RBS (Runout-compensation Backup System). Recuperação dos valores de compensação da ovalização após uma interrupção de alimentação.



Smart-Spoiler. Modalidad automática de medición para spoilers bajos.

Smart-Spoiler. Modo automático de medição para spoilers baixos.



Oversize-Boom. Brazo medidor dimensionado para alineación de camiones, remolques y autobuses.

Oversize-Boom: braço medidor dimensionado para o alinhamento de camiões, reboques e autocarros.



High-Power. Modalidad de medición de elevada potencia para alineación de camiones, remolques y autobuses.

High-Power. Modo de medição de potência elevada para o alinhamento de camiões, reboques e autocarros.

Nivel electrónico.

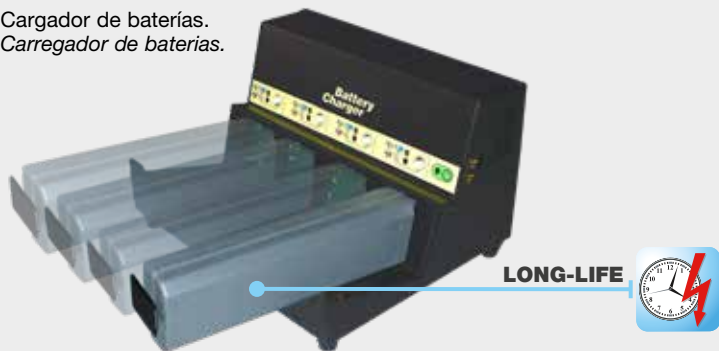
Bolha de nível electrónica.



Smart-Level. Estado de nivelación de los medidores en tiempo real en monitor.

Smart-Level. Visualização do estado de alinhamento dos sensores em tempo real no monitor.

Cargador de baterías.
Carregador de baterías.



LONG-LIFE



OVERSIZE BOOM



WIDE TOE

LNSS



SMART SPOILER



SÓLO PARA VERSIÓN WIRELESS SÓ PARA A VERSÃO WIRELESS



Full-Turn. Predisposición para medición de viraje máximo con plataformas giratorias electrónicas.
Full-Turn. Prefititeing for maximum steering angle measurement with electronic turntables.



Fast-Fit. Cables con conectores termoimpresos de inserción rápida y elevada fiabilidad.
Fast-Fit. Cables with highly reliable quick-fit moulded thermoformed connectors.



Easy-Service. Tiempos y costes de asistencia reducidos, con posibilidad de calibración total en campo y diagnóstico medidor inteligente.
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.

Alineación total 4 ruedas.
Total 4-wheel alignment.

Self-Check. Control continuo de la calibración.
Self-Check. Continuous calibration checking.

Seguro anticaída.
Anti-dropping safety device.

Compatible con accesorios especiales.
Compatible with special accessories.



RX2.4 - Radio 2,4 GHz estudiada para aplicaciones industriales y B2B.
RX2.4 - 2.4 GHz radio developed for industrial and B2B applications.



Hot-Swap. Baterías extraíbles que pueden ser sustituidas durante la ejecución de las mediciones.
Removable batteries that can be changed during measurement.



Long-Life. Cargador de baterías con función de descarga, mayor vida baterías.
Long-Life. Battery charger with discharge function, longer battery life.

Equipamiento estándar con doble set de baterías, para cargas de trabajo continuativas.
Supplied as standard with two sets of batteries, for non-stop operation.

Cables de emergencia en equipamiento estándar, con funciones de alimentación y comunicación datos.
Emergency cables with power supply and data communication functions, supplied as standard.

DOTACIÓN - EQUIPAMENTO FORNECIDO

a



- Impresora color de chorro de tinta
- Impressora a jacto de tinta a cores

b



- Monitor LCD
- Monitor LCD

c



- Altavoces
- Altifalantes

d



- Pernos adaptadores para equipos VAS 6430, VAS 6190 y VAS 6041
- Pinos adaptadores para equipamentos VAS 6430 - VAS 6190 e VAS 6041

e



- Platos electrónicos para viraje máximo
- Pratos electrónicos para viragem máxima

f



Soporte de carbono de 10-26"

- 16" de campo operativo.
- Bloqueo soporte con limitador de par: repetibilidad.
- Adaptador spoiler incorporado.
- Perno unido al soporte, precisión.
- Materiales tecnológicos: robusta, precisa y liviana.
- Punterales de doble perfil: perfectos para llantas tanto de hierro como de aleación.

10 "-26" suporte de carbono

- 16" de campo de trabalho.
- Bloqueio do suporte com limitador de binário: repetibilidade.
- Adaptador para spoiler incorporado.
- Pino fixado no suporte para proporcionar uma excelente precisão.
- Materiais tecnológicos: robusta, precisa e ligeira.
- Pontas de dois perfis: perfeitas para jantes de ferro e de alumínio.

Predisposiciones VAS 6090F

Predisposições VAS 6090F



Predispuesto para VAS 6430, calibración ACC, ADR y LDW (nuevo sistema de cámara de aviso salida accidental desde el carril de marcha). También compatible con los precedentes VAS 6041 y 6190.

Predisposto para VAS 6430, calibração ACC, ADR e LDW (Novo sistema com telecâmara de aviso de saída accidental da pista de marcha) Compatível também com os VAS 6041 e 6190 anteriores.

Predispuesto para VAS 1925, regulación de la curva de convergencia.

Predisposto para VAS 1925, regulação da curva de convergência.



Actualización periódica banco de datos VAS mediante network VW.

Atualização periódica da base de dados VAS mediante rede VW.



EXACT PLU
Alignment Software



CONFIGURACIÓN OPERATIVA / CONFIGURAÇÃO OPERACIONAL

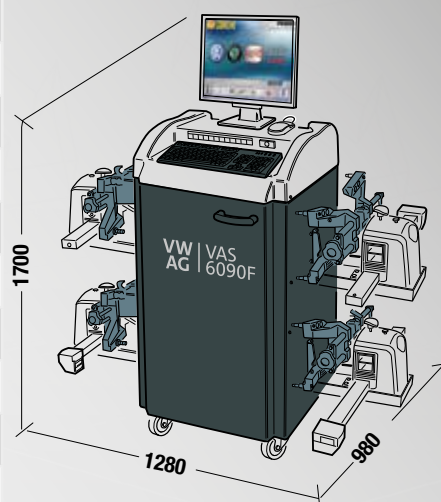
- Mueble sobre ruedas .
- Monitor LCD con soporte profesional.
- Impresora color de chorro de tinta.
- PC profesional.
 - Placa base INTEL
 - Puertos USB de alta velocidad
 - Tarjeta de red Ethernet
 - Teclado y ratón óptico
 - Certificado ELSA
- Windows 10 IoT plurilingüe.
- Programa alineación EXACT PLUS con procedimientos especiales VAS, Asa Network y ELSA compatible.
- Animaciones gráficas para efectuar la regulación del vehículo.
- Soportes autocentrantes coche 10 ÷ 26" de carbono.
- Platos giratorios electrónicos.
- Compatible con VAS 6430, VAS 6041, VAS 6190 y VAS 1925.
- Kit altavoces.
- Telemando wireless.
- Aprieta-pedal.
- Inmovilizador de dirección.
- Versiones VAS6090F, con medidores CCD wireless.
- Procedimientos especiales opcionales: RADAR, camiones y remolques, peso vehículo.
- Gama completa de accesorios opcionales.

- Móvel sobre rodas.
- Monitor LCD 19" com suporte profissional.
- Impressora a jacto de tinta a cores.
- PC profissional
 - Placa-mãe INTEL
 - Portas USB de alta velocidade
 - Placa de rede Ethernet
 - Teclado e rato óptico
 - Certificado ELSA
- Windows 10 IoT multilíngue.
- Programa de alinhamento EXACT PLUS com procedimentos especiais VAS, Asa Network e ELSA compatível.
- Ajudas animadas para a regulação do veículo.
- Suportes autocentrantes para veículos ligeiros de 10 a 26" em carbono.
- Pratos giratórios eletrónicos.
- Compatível com VAS 6430, VAS 6041, VAS 6190 e VAS 1925.
- Kit de altifalantes.
- Telecomando wireless.
- Dispositivo para carregar no pedal.
- Trava da direcção.
- Versões VAS6090F com sensores CCD wireless.
- Procedimentos especiais opcionais: RADAR, Camiões e reboques, peso do veículo.
- Gama completa de acessórios opcionais

DATOS TÉCNICOS - DADOS TÉCNICOS

Campos de medición	Campos de medição	
Convergencia total	Convergência total	±48°
Semiconvergencia	Semi-convergência	±24°
Ángulo de caída	Ângulo de queda	±10°
Ángulo de incidencia	Ângulo de incidência	±30°
Perno fundido	Parafuso fundido	±30°
Desalineación	Desalinhamento	±22°
Ángulo de empuje	Ângulo de impulso	±22°
Ángulo de viraje	Ângulo de viragem	±22°
Ángulo de viraje máximo	Ângulo de direção máximo	±60°
Alimentación	Alimentação	
Unidad central	Unidade central	90/260V ca (50/60Hz) 1Ph
Consumo unidad central	Consumo da unidade central	0,4 kW
Cabezales	Sensores	800x135x210 mm
Dimensioni	Dimensões	
anch. x prof. x alt.	larg. x prof. x alt.	1280 x 980 x 1700 mm

DIMENSIONES TOTALES DIMENSÕES TOTAIS



Para obtener más información, consultar el catálogo de accesorios completo - Para mais informações, consulte o catálogo de acessórios completo



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



Para ayudar al planeta optimizando el consumo de papel, nuestros catálogos se pueden consultar en el sitio www.corghi.com. Uma impressão responsável contribui a preservar o meio ambiente. Para proteger o planeta optimizando o consumo de papel, os nossos catálogos podem ser consultados pelo sítio: www.corghi.com. Uma impressão responsável ajuda a preservar o meio ambiente.



Cod./ Code DPCG001252 - 05/2022