

CORGHI EXACT 700 PLUS II



Alineador de ruedas computerizado de 8 sensores CCD
La elección ideal para los profesionales de la alineación de ruedas



Máquina de alinhar rodas computadorizada de 8 sensores CCD
A escolha ideal dos profissionais do alinhamento das rodas



EXACT 700 PLUS II



PIANO DE TRABALHO - MESA DE TRABALHO

Plano de trabalho ergonómico, predisposto para teclado e rato.
Mesa de trabalho ergonómica, predisposta para teclado e rato.

MEDIDORES MODELO CCD4 - SENSORES MODELO CCD4

Medidores CCD wireless con tecnología Radio 2,4 GHz industrial.
Sensores CCD wireless com tecnologia Rádio 2,4 GHz industrial.



SOPORTE - SUPORTE

Soporte profesional para monitor LCD: fiable, ergonómico y universal.
Suporte profissional para monitor LCD: fiável, ergonómico e universal.

ALOJAMIENTO - ALOJAMENTO

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

Alojamiento interno de grande capacidade: carregador de baterias, acessórios, porta-documentos. PC profissional.
Rodas anti-deformação, máxima fluidez de movimento.





CAJÓN - GAVETA

Impresora protegida en el interior del cajón. Impresión en colores, B/N y en archivo.
Impressora protegida no interior da gaveta. Impressão a cores, P/B e em ficheiro.



SUJECIONES PARA SOPORTES/MEDIDORES SUPPORTES/SENSORES

Profesionales, desmontables para fijación a pared o en puente elevador.
Profissionais, removíveis para a fixação em parede ou em elevador.

CAL ONE-TOUCH *

Cal ONE-TOUCH, sistema de calibración del sensor de rotación del volante integrado en el alineador de ruedas. Es indispensable para completar correctamente la alineación de las ruedas de vehículos equipados con **ESP**, suspensiones adaptativas, dirección dinámica, dirección asistida electrónica y faros direccionales.

- **Seguro.** Está integrado en la base de datos del alineador y se lo puede activar cada vez que sea necesario.
- **Simple.** Procedimientos guiados mediante asistencia gráfica.
- **Veloz.** Interviene en todas las centralitas electrónicas con una simple operación.



Cal ONE-TOUCH, sistema de calibragem do sensor de rotação do volante integrado no alinhamento das rodas. Indispensável para completar correctamente o alinhamento das rodas do veículo com **ESP**, suspensões adaptativas, direcção dinâmica, servo-direcção electrónica e faróis direccionais.

- **Seguro.** Integrado no banco de dados do alinhamento, é solicitado quando necessário.
- **Simples.** Procedimentos guiados com ajudas gráficas.
- **Rápido.** Intervém em todas as centrais electrónicas com apenas uma operação.

* Disponible a richiesta / Available on request

COMPATIBLE CON COMPATÍVEL COM

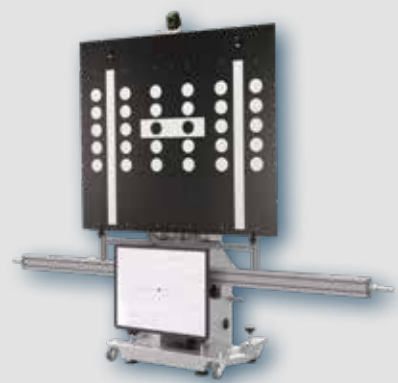


La alineación es compatible con el nuevo **sistema universal PROADAS** utilizado para la **calibración de los sistemas de asistencia a la conducción** presentes en los vehículos de nueva generación.

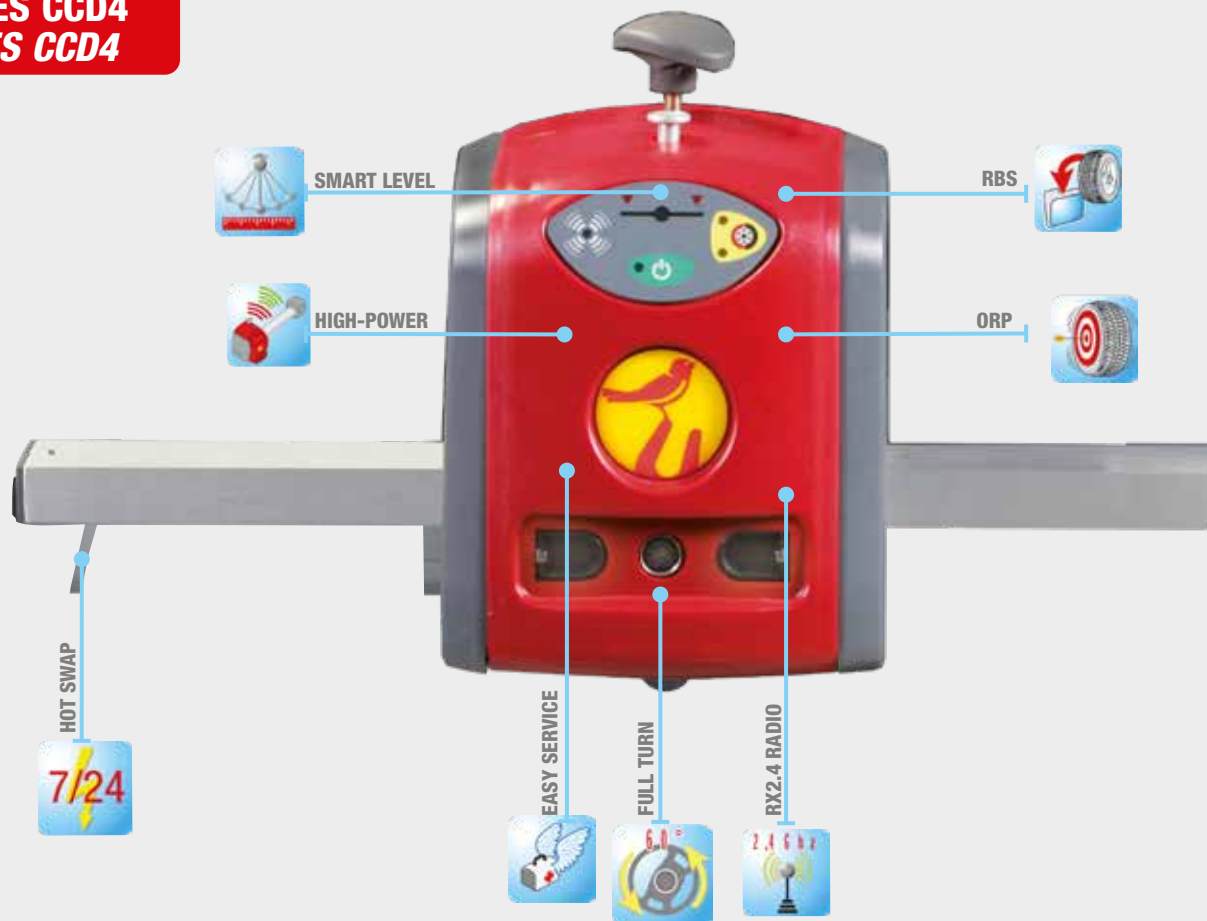
Mediante los sensores de la alineación, montados en el sistema PROADAS, es posible **alinear precisa y rápidamente** el sistema para la calibración de la cámara y radar a bordo del vehículo. Los fabricantes recomiendan realizar la calibración de los sistemas ADAS después de haber realizado la alineación del vehículo. Para más información, **consultar la sección productos PROADAS** de nuestra página web.

O alinhador é compatível com o novo sistema universal PROADAS usado para a calibração dos sistemas de assistência de direção presentes nos veículos de nova geração.

Através dos sensores do alinhador montados no sistema PROADAS, é possível alinhar o sistema de maneira precisa e rápida para a calibração da câmera e do radar a bordo do veículo. Os fabricantes recomendam realizar a calibração dos sistemas ADAS após a realização do alinhamento do veículo. Para maiores informações, visite a seção de produtos PROADAS no nosso site.



MEDIDORES CCD4 SENSORES CCD4



Características - Características

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



LNSS (Light Noise Suppression System). Elevada fiabilidad de las mediciones con exclusivo algoritmo de supresión de interferencias debidas a la luz ambiental.

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

LNSS (Light Noise Suppression System). Elevada fiabilidade das medições com o algoritmo exclusivo de supressão das perturbações causadas pela luz ambiente.



RX2.4 - Radio 2, 4 GHz estudiada para aplicaciones industriales y B2B.

RX2.4 - Rádio 2, 4GHz estudado para aplicações industriais e B2B



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, convocación compensación precedente y salto de compensación#.



Hot-Swap. Baterías extraíbles que pueden ser sustituidas durante la ejecución de las mediciones.

Hot-Swap. Baterias extraíveis que podem ser substituídas durante as medições.



Long-Life. Cargador de baterías con función de descarga, mayor vida baterías.

Long-Life. Carregador de bateria com função de descarga, para proporcionar uma maior vida útil à bateria



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°



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.

Alineación total 4 ruedas.

Alinhamento total das 4 rodas.



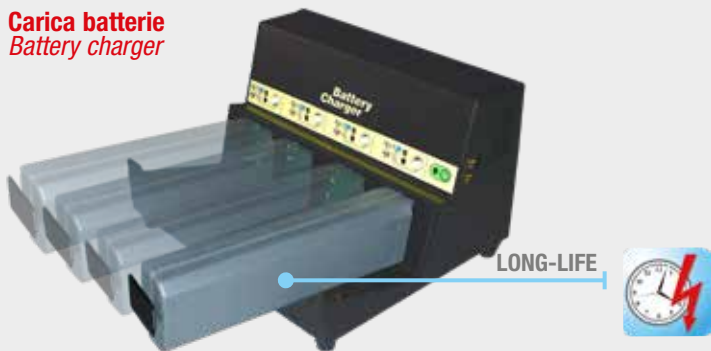
Smart-Spoiler. Modalidad automática de medición para spoilers bajos.

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

Self-Check. Control continuo de la calibración.

Self-Check. Controlo contínuo da calibração.

Carica batterie
Battery charger



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

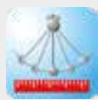


Oversize-Boom. Brazo medidor dimensionado para alineación de camiones, remolques y autobuses.
Oversize-Boom: braço medidor dimensionado para o alinhamento de camiões, reboques e autocarros.



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.

Seguro anticaída.
Trava anti-queda.



Fast-Fit. Cables con conectores termomoldados de inserción rápida y elevada fiabilidad.
Fast-Fit. Cabos com conectores termomoldados de introdução rápida e elevada fiabilidade.



Easy-Service. Tiempos y costes de asistencia reducidos, con posibilidad de calibración total en campo y diagnóstico medidor inteligente.
Easy-Service. Tempos e custos de assistência reduzidos com a possibilidade de calibração total no local e de diagnóstico inteligente do sensor.



Compatible con accesorios especiales.
Compatível com acessórios especiais

Full-Turn. Predisposición para medir la dirección máxima con plataformas giratorias electrónicas.
Full-Turn. Predisposição para medir a direção máxima com plataformas giratórias eletrónicas

Equipo estándar con doble juego de baterías, para cargas de trabajo continuas.
Equipamento padrão com conjunto duplo de baterias, para cargas de trabalho contínuas.

Cables de emergencia, suministrados de serie, con alimentación y funciones de comunicación de datos.
Cabos de emergência, fornecidos como padrão, com fonte de alimentação e funções de comunicação de dados.

Sólo en presencia de soportes especialmente predisuestos para el salto de la compensación.

Apenas se estiverem presentes suportes especificamente preparados para o salto da compensação.

EXACT 700 PLUS II

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. Gráfica clara e intuitiva, uso simple, completo y personalizable.



asanetwork



- Animaciones gráficas para efectuar la regulación del vehículo.
- Procedimiento manual para medir y regular la curva de convergencia.
- ROC de empuje, 2 y 3 puntos, medidor único y salto ROC.
- Banco de datos coches y furgones con más de 40.000 vehículos. Opcional camiones y autobuses con más de 3.000 vehículos.
- “Easy Caster”: medición rápida de la incidencia con medidores no frenados.
- Tutor animado para preparar el vehículo para la alineación.
- “Quick Check”: procedimiento completo de medición y regulación del eje delantero con dos medidores.
- Regulación de la cuna oscilante.
- Incorporación rápida de los datos en ficha de trabajo.
- Control continuo de la calibración de los medidores.

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

EXACT PLUS trabalha com o sistema operacional Windows 10 IoT multi-idioma. Gráfica clara e intuitiva, utilização simples, completa e personalizável.

- Animações gráficas para a regulação do veículo.
- Procedimento manual para a medição e regulação da curva de convergência.
- ROC por impulso, 2 e 3 pontos, sensor simples e salto ROC.
- Base de dados de veículos ligeiros e furgonetas com mais de 40.000 veículos. Opcional camiões e autocarros com mais de 3.000 veículos.
- “Easy Caster”: medição rápida do caster com sensores não travados.
- Tutor animado para preparar o veículo ao alinhamento.
- “Quick Check”: procedimento de medição e regulação do eixo dianteiro com 2 sensores.
- Regulação do Cradle.
- Introdução rápida dos dados na ficha de trabalho.
- Controlo contínuo da calibração dos sensores



EXACT PLUS
Alignment Software

SOPORTES PARA AUTOS

Garra con soporte de carbono 10/26"

- Bloqueo de soporte con limitador de par: repetibilidad.
- 16" de campo operativo: universalidad
- Adaptador spoiler incorporado: versatilidad
- Perno unido al soporte: precisión.
- Materiales tecnológicos: precisa, duradera
- Puntales de doble perfil: llantas de hierro y de aleación
- Puntales SCC: evita la extracción del tapacubos

Adaptador para 30"

- Ideal también para camiones

Soporte 10-21"

- Adaptador spoiler incorporado: versatilidad
- Perno unido al soporte: precisión.
- Puntales de doble perfil: perfectos tanto para llantas de hierro como de aleación.

BMW - MERCEDES - PORSCHE

- Soporte especial para coches BMW / MERCEDES provistos de llantas originales.
- Garantiza precisión de medición sin necesidad de ejecutar la compensación de excentricidad.
- Se encuentra disponible un set de adaptadores para coches PORSCHE.

Soporte rápido 9-21"

- Garantiza máxima protección de la llanta.
- Se suministran adjuntos tres sets de puntales específicos para llantas de hierro y aleación y para aquéllas con rayos sobresalientes.

ALINEACIÓN CAMIONES

Soporte 17,5-25" camiones

- Offset mayor en función de los cubrepernos.
- Adaptador spoiler incorporado.
- Liviana y de fácil uso.

Kit opcional **USER FRIENDLY** procedimientos paso a paso para alineación camiones y remolques y banco de datos autobuses, con más de 3.000 modelos.

Set de 4 soportes salto compensación

Gran productividad y elevada fiabilidad y precisión. Soportes de salto compensación para camiones de flotas y remolques.

Kit de alineación camiones y remolques

KIT de accesorios para remolques y de alineación del vehículo respecto del chasis, eliminación de la desalineación lateral del vehículo.

SUPORTES PARA VEÍCULOS LIGEROS

Suporte en carbono 10-26"

- Bloqueio do estribo com limitador de torque: repetibilidade.
- 16" de campo operacional: universalidade
- Adaptador do spoiler incorporado: versatilidade
- Pino de apoio com o estribo: precisão.
- Materiais tecnológicos: precisa, duradoura
- Virolas com perfil duplo: aros de ferro e de liga
- Virolas SCC: evita a remoção do prego

Adaptador para 30"

- Ideal também para caminhões

Suporte 10-21"

- Adaptador do spoiler incorporado: versatilidade
- Pino de apoio com o estribo: precisão.
- Virolas com perfil duplo: perfeitas seja para aros de ferro que de liga.

BMW - MERCEDES - PORSCHE

- Suporte especial para veículos BMW – MERCEDES provistos de jantes originais.
- Garante medições precisas sem a necessidade de proceder à compensação da ovalização.
- Disponível um jogo de adaptadores para veículos PORSCHE.

Suporte rápido 9-21"

- Garante a máxima protecção à jante.
- São fornecidos de série 3 jogos de pontas específicas para jantes de ferro, alumínio e com raios salientes.

ALINHAMENTO DE CAMIÕES

Suporte 17,5-25" para camião

- Offset aumentado em função dos cobre-parafusos.
- Adaptador para spoiler incorporado.
- Ligeiro e fácil de manusear.

KIT opcional **USER FRIENDLY** procedimentos passo a passo para o alinhamento de camiões e reboques e base de dados camiões com mais de 3.000 veículos.

Jogo de 4 suportes para salto da compensação

Alta produtividade e levada fiabilidade e precisão. Suportes para salto de compensação destinados a camiões de frota e reboques.

Kit de alinhamento de camiões e reboques

KIT de acessórios para reboques e para o alinhamento do veículo relativamente ao chasis, eliminação do desvio do veículo em relação ao ângulo de impulso do eixo motriz.



CONFIGURACIÓN OPERATIVA

- Mueble sobre ruedas con amplio plano de trabajo
- Medidores CCD wireless
- Soporte profesional para monitor LCD
- PC profesional (placa base INTEL, 256 MB RAM mínima, 80 GB HD mínimo, lector DVD, puertos USB 2.0 de alta velocidad, tarjeta de red Ethernet, teclado y ratón óptico)
- Windows 10 IoT multilingüe
- Programa de alineación EXACT PLUS
- Asa Network, RH-Meter y Romess CM-09606 compatible
- Aprieta-pedal
- Inmovilizador de dirección
- Gráficas fijas para efectuar la regulación del vehículo

ACCESORIOS OPCIONALES

- Monitor color LCD de 17 / 19 / 20"
- Impresora color inkjet
- Soportes autocentrantes para coches 10 - 26" o 10 - 19"
- Soportes rápidos 9" - 21"
- Soportes BMW / Mercedes
- Soportes autocentrantes camiones 10 - 25"
- Soportes de salto compensación para camiones de flotas
- Procedimientos especiales: MULTILINK, RADAR, camiones y remolques, peso vehículo y catálogo Specialty Product
- Telemando IR
- Configuraciones especiales casas automovilísticas
- Gráficas animadas para efectuar la regulación del vehículo
- Gama completa de accesorios

DATOS TÉCNICOS - DADOS TÉCNICOS

Convergencia total	Convergência total	± 48°
Semiconvergencia	Semi-convergência	± 24°
Ángulo de caída	Camber	± 10°
Ángulo de incidencia	Caster	± 30°
Perno fundido	King-pin	± 30°
Desalineación	Desalineación	± 22°
Ángulo de empuje	Ángulo de impulso	± 22°
Ángulo de viraje	Ángulo de viragem	± 22°
Alimentación	Alimentação	90-260V ac / 50-60 Hz 1ph
Consumo	Consumo	0,4 kW
Dimensiones con medidores	Dimensões con sensores	1350 x 1010 x 1650 mm
Dimensiones medidores	Dimensões sensores	800 x 135 x 210 mm

CONFIGURAÇÃO OPERACIONAL

- Móvel sobre rodas com ampla mesa de trabalho
- Sensores CCD wireless
- Suporte profissional para monitor LCD
- PC profissional (placa-mãe INTEL, 256 MB RAM mínima, 80 GB HD mínimo, leitor de DVD, portas USB 2.0 de alta velocidade, placa de rede Ethernet, teclado e rato óptico)
- Windows 10 IoT multi-idioma
- Programa de alinhamento EXACT PLUS
- Asa Network, RH-Meter e Romess CM-09606 compatível
- Dispositivo para carregar no pedal
- Trava da direção
- Gráficas fixas para a regulação do veículo

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Monitor policromático LCD de 17 - 19 - 20"
- Impressora a jacto de tinta a cores
- Suportes autocentrantes para veículos ligeiros 10 - 26" o 10 - 19"
- Suportes rápidos 9 - 21"
- Suportes para BMW-Mercedes
- Suportes autocentrantes para camiões 10 - 25"
- Suportes para salto de compensação destinados a camiões de frota
- Procedimentos especiais: MULTILINK, RADAR, Camiões e reboques, peso do veículo e catálogo Specialty Product
- Telecomando IV
- Configurações especiais de fabricantes de veículos
- Gráficas animadas para a regulação do veículo
- Gama completa de acessórios



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



Para ajudar al planeta optimizando el consumo de papel, nuestros catálogos se pueden consultar en el sitio www.corghi.com. Una impresión responsable contribuye a preservar el medio ambiente. Para ajudar o planeta otimizando o consumo de papel, os nossos catálogos podem ser consultados na página web www.corghi.com. Imprimir de maneira responsável ajuda a preservar o ambiente.



Las fotografías, las características y los datos técnicos no son vinculantes. La empresa se reserva el derecho de modificaciones en cualquier momento. As fotografias, as características e os dados técnicos não são vinculantes, podem ser modificados sem prévio aviso.

Cod. DPCG000243D - 11/2023