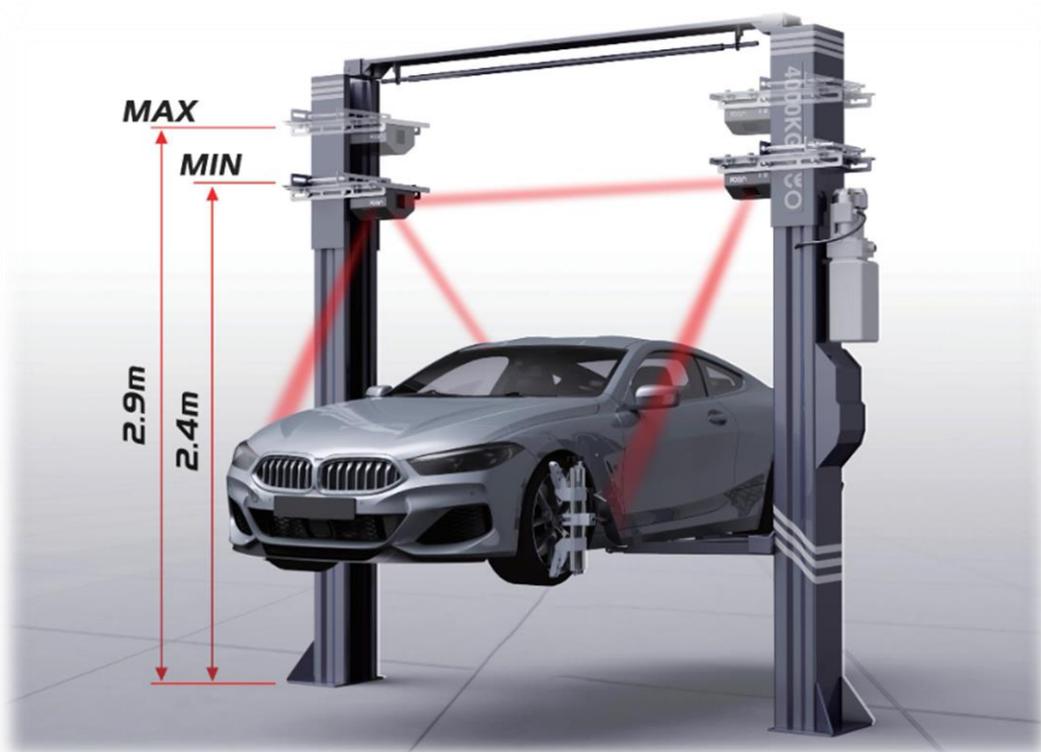




DIAGNOSTOOLS

SISTEMA DE ALINEADOR DE RUEDAS SUSPENDIDO FCAR (CN-FD-505S)



Descripción

Equipo ideal para alineación de ruedas en vehículos, con este equipo puedes realizar la alineación de ruedas en todos los vehículos livianos existentes en el mercado, este es un alineador que por su fabricación y diseño facilita la operación para aquellos clientes que desean usar su elevador de 2 postes para procesos de alineación de ruedas y los más importante que es desmontable y transportable a otro elevador de 2 postes, lo cual es ideal para almacenar y aprovechar los espacios al máximo. Cuando no se está operando el elevador de 2 postes puede ser usados para los servicios de taller común del día a día, de esta manera ayuda a mejorar la labor del operario.

Características

- ✚ Diseño suspendido, deja espacio en el suelo.
- ✚ Software de alineación de desarrollo propio.
- ✚ Paquete compacto
- ✚ Fácil de instalar
- ✚ Alineador con tecnología de 5 cámaras
- ✚ Ahorre espacio y dinero

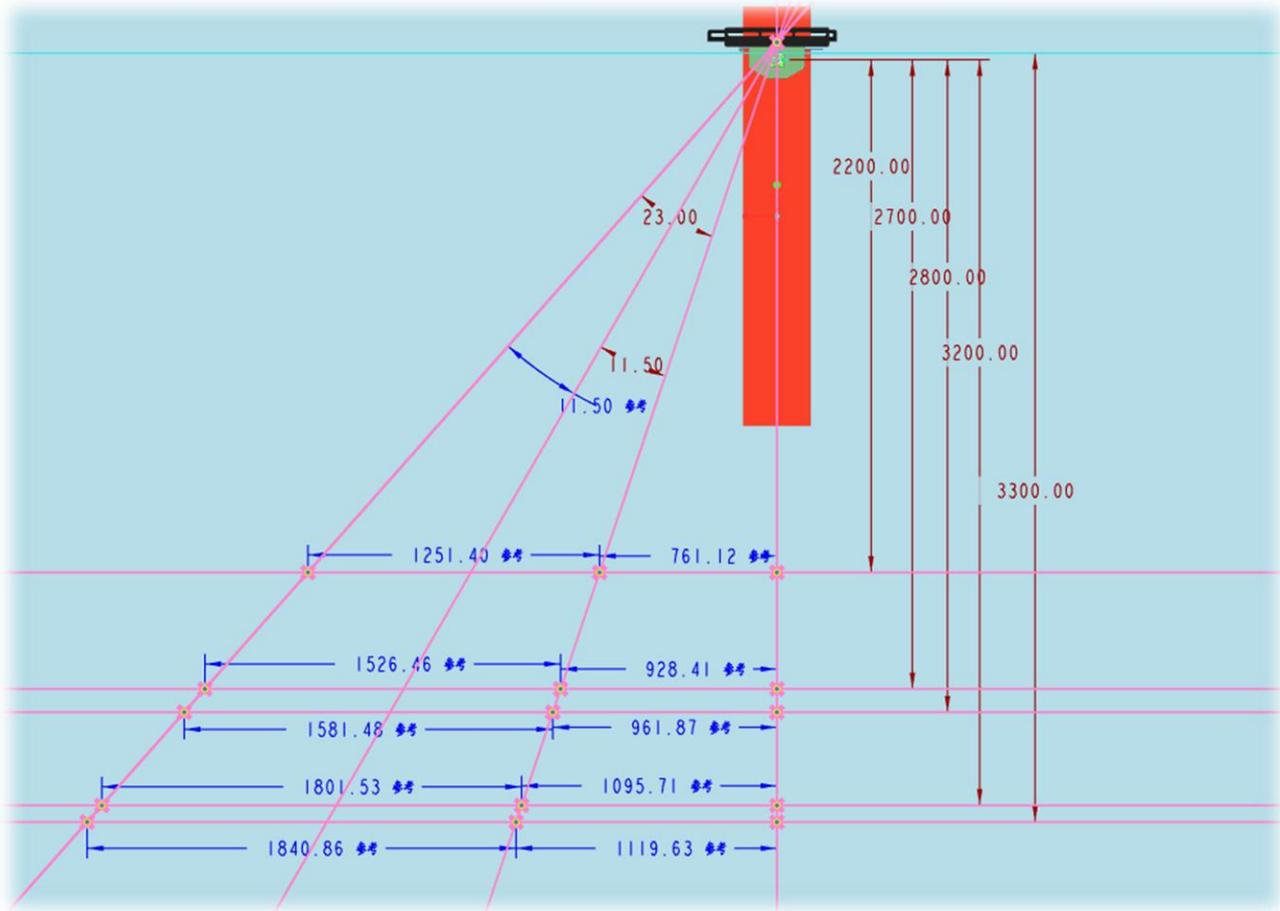
Especificaciones Técnicas

TEST DE ALINEAMIENTO		FD-505S
Funciones básicas	Ángulo de caída (CAMBER)	√
	Ángulo de avance (CASTER)	√
	Ángulo de salida (SAI/KPI)	√
	Ángulo de convergencia (TOE)	√
	Ángulo de retroceso (SETBACK)	√
	Ángulo de empuje (THRUST)	√

PARÁMETROS	PRECISIÓN	VARIABLE
Ángulo de convergencia (Toe)	+/-2'	+/-20°
Ángulo de caída (Camber)	+/-2'	+/-10°
Ángulo de avance (Caster)	+/-6'	+/-20°
Ángulo de salida (SAI/KPI)	+/-6'	+/-20°
Ángulo de retroceso (Setback)	+/-2'	+/-5°
Ángulo de empuje (Thrust)	+/-2'	+/-5°
Diferencia de ancho de pista	+/-2mm	
Distancia entre ejes	+/-2mm	
Altura máxima de elevación para corrección o ajustes.		80/90cm

DISEÑO SUSPENDIDO INNOVADOR

Las unidades alineadoras se fijan en los soportes instalados en los elevadores de automóviles de 2 columnas. No ocupará ningún espacio en el suelo en comparación con los alineadores tradicionales.



Altura de cámaras (mm)	Distancia entre ejes min. ~ máx.
3300	2500~5500
3200	2400~5400
2800	2200~4900
2700	2000~4500
2200	1800~3800

FÁCIL DE INSTALAR

Una vez que está bien fijado, no es necesario moverse en cada proceso de alineación.



LA MATRIZ DE CÁMARA PENTAD HD

FD-505S viene con 5 cámaras de alta precisión que capturan detalles de cada rueda y generan los datos de alineación más confiables.



SOFTWARE DE ALINEACIÓN DE DESARROLLO PROPIO

Después de años de experiencia, FCAR ha desarrollado una tecnología avanzada con el software más intuitivo para brindar a cualquier técnico de alineación las herramientas necesarias para una alineación fácil y rápida.



INFORME DE PRUEBA CON RESULTADO RÁPIDO

El último sistema de alineación de FCAR puede capturar todas las lecturas y detalles en solo unos minutos. Y toma solo 2 minutos imprimir el informe de prueba.



NOTA: Alineadora 505s no incluye a impresora.

OPERADO POR TABLETA

Totalmente operado por una tableta. El alineador de ruedas FD-505s de FCAR. le permite realizar alineaciones en automóviles que se encuentran en el mercado automotriz del Centro y Sur América.



COMPATIBLE CON ANDROID TV

FD-505S también se puede conectar con todo tipo de televisores Android. La tableta y la TV pueden funcionar simultáneamente para demostración en talleres.



NOTA: La alineadora FD-505S no incluye Android Tv.

CONTENIDO



FD-505S ES APLICABLE PARA LAS SIGUIENTES SITUACIONES

- ✚ Desgaste acelerado o desigual de los neumáticos.
- ✚ Después de reemplazar la suspensión o dirección desgastada.
- ✚ Problema de tracción, flotación u otro manejo u operación.
- ✚ Reparación después de colisión.

NOTA IMPORTANTE

- ✚ Los platos para la verificación del SAI, CASTER y las plataformas especializadas para alineación, **SE VENDEN POR SEPARADO.**
- ✚ La cobertura del software **NO** aplica dentro de la garantía ya que está basado en los desarrollos según fabrica y modelos homologados que posiblemente no se encuentren con la misma referencia, año o modelo.
- ✚ Para garantizar el funcionamiento el piso debe estar completamente a nivel esto es basados en mediciones exhaustivas que garanticen el nivel adecuado de la superficie.

Firma de aceptación del cliente: _____

☎ 902 702 609

📍 Av. Corpac Mz. A Lt. 10
Urb. Aéreo Residencial Faucett
Callao

✉ productos@diagnostools.com

www.diagnostools.com