



Todo rueda con suavidad:
equipos Bosch para el servicio
y alineación de ruedas.



BOSCH

Innovación para tu vida

Bosch Diagnostics

Software
ESI[tronic]

Equipo de
Prueba

Entrenamiento
Técnico

Hotline
Técnico

FWA 3310 / 3410 : Alineadora de ruedas de 6 y 8 sensores, con cables



Una nueva generación de alineadores de dirección computarizados, equipados con sensores infrarrojos tipo CCD de 6 y 8 transductores de convergencia, respectivamente, incluyendo los cables de comunicación. La mejor elección para la medición de la geometría de suspensión de vehículos de paseo y utilitarios ligeros.

El programa es de fácil operación, posibilita las mediciones de todos los ángulos de geometría del vehículo.

Accesorios estándares de los alineadores FWA:

- ▶ Carrito de lujo con soporte para los 4 sensores
- ▶ Monitor SVGA 17" y Monitor SVGA 15"
- ▶ Teclado estándar
- ▶ Windows XP
- ▶ Procesador AMD Athlon con la siguiente configuración:
 - HD de 20 Gb (o superior)
 - 128 Mb de RAM
 - Drive 3,5"
 - CD-ROM de 52X (o superior)
- ▶ Depresor de pedal de freno
- ▶ Traba de volante

Características

Ángulos de medición

Eje delantero	Convergencia total
	Convergencia parcial
	Set-back
	Camber
	Caster a 10° o 20°
	Inclinación del pivote (KPI) a 10° o 20°
	Ángulo Incluso (AI)
	Ángulo de giro a 20°

Eje trasero	Convergencia total
	Convergencia parcial
	Camber
	Ángulo de impulso (Thurst angle)

Datos técnicos

Alimentación del alineador	110 – 220 voltios / 50 – 60 Hz monofásico
Potencia máxima	500 Watts
Dimensiones del alineador montado con los sensores	(An x P x Al en mm) 980 x 800 x 1650
Peso líquido	180 kg

Accesorios opcionales

Par de platos traseros pequeños de dimensiones 355 x 355 x 38 mm (carga máxima de 1.500 kg cada uno)	F 000 WA5 037
Mesa trasera con 1,2 m de largo y capacidad de 1.500 kg	F 000 WA5 040
Grapas de fijación de enganche rápido, con 3 puntos de fijación. Para ruedas de diámetro de 10" a 19".	F 000 WA5 706

	Nº pedido	Descripción
¡NUEVO! FWA 4630	1 609 700 002	Alineador 3D para paseo y comerciales livianos
FWA 3410	F 000 WA0 066	Alineador con 8 sensores y transmisión de datos por cable
FWA 3310	F 000 WA0 064	Alineador con 6 sensores y transmisión de datos por cable
FWA 3110	F 000 WA0 062	Alineador con 2 sensores y transmisión de datos por cable

Formación de servicio Bosch: El éxito es cuestión de capacitación



Siempre un paso por delante de la competencia mediante capacitación específica.

- Amplia formación sobre sistemas modernos en la tecnología automovilística, incluida mecánica.
- Cursos de uno, dos o varios días.
- Cursos sobre procedimientos metódicos a la hora de localizar averías.
- Aprender con la práctica.
- Cursos prácticos en grupos con vehículos actuales en el Mercado y motores operativos.
- Cursos sobre los sistemas y componentes más innovadores.
- Equipo de formación moderno y amplio.

- Instructores con elevada calificación y orientación práctica, además de poseer todos los conocimientos tecnológicos.
- Formación con innovadores métodos didácticos.
- Contenidos de los cursos adaptados especialmente a las necesidades de los clientes.
- Elevada rentabilidad gracias a que aumenta la eficacia de los empleados.

Para más información sobre nuestros Cursos de Capacitación contáctenos al 4 778-5241 o vía e-mail a stecnico.autopartes@ar.bosch.com

Bosch : **su colaborador** imprescindible en el taller

Los desarrollos de Bosch, están patentes en el progreso innovador del automóvil

Consecuentes con la incorporación, cada día mayor, de componentes electrónicos en el automóvil, Bosch ofrece a los talleres la técnica adecuada a cada necesidad, en función del tipo de negocio.

Sistemas de diagnosis compactos, innovadores y versátiles, dotados de medios informáticos para detectar, de forma rápida y segura cualquier avería.

Con aplicación de tecnologías orientadas al futuro, su estructura modular permite una amplia conexión en red y un aprovechamiento eficaz de las informaciones completas el software ESI[tronic].

Bosch su colaborador imprescindible en e taller.



Diagnóstico de la Unidad de Mando KTS



Análisis del sistema del vehículo FSA



Análisis de Emisiones BEA



Comprobación de componentes EPS



Equipos para el servicio de baterías BAT



Equipos para aire acondicionado ACS



Alineación de direcciones FWA



Equipos para el servicio de neumáticos TSE



Frenómetros y líneas pre-ITV BSA y SDL

VCAN.TSD.056-000

Robert Bosch Argentina Industrial, S.A.
Avenida Córdoba 5160 (C 1414BAW)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel.: 011 4778-5200 int. 263 - 201
Fax.: 011 4778-5200 int.: 275

www.bosch.com.ar



BOSCH

Innovación para tu vida