

geoliner[®] 550 prism

**Preciso
Flexible
De fácil mantenimiento**



**Alineador de ruedas profesional
con tecnología de doble cámara**

Lo mejor en tecnología de doble cámara



El equipo Snap-on posee años de experiencia en el desarrollo de alineadores de ruedas como pionero en alineación con tecnología 3D.

Este profundo conocimiento, junto con las ventajas de la tecnología CCD, ha permitido el desarrollo de la primera implementación al 100% de alineación portátil de ruedas con imágenes de todo el mundo.

El Hofmann geoliner 550 prism utiliza puntos de ajuste en la rueda delantera y sensores para la rueda trasera (Dispositivo Portátil) para realizar la alineación. Gracias a esta tecnología de doble cámara, la comunicación óptica en el eje frontal no puede ser interrumpida, y por lo tanto no es necesario un adaptador.



Este alineador permite mediciones del máximo giro sin plataformas giratorias electrónicas, lo cual ahorra en cierta medida inversiones y costes de mantenimiento / reparaciones.

Una ventaja añadida es que no se necesitan componentes electrónicos en las ruedas delanteras, lo cual ahorra costes de mantenimiento.

Gracias a la innovadora tecnología de medición del geoliner 550 prism, la rutina de giros se realiza rápidamente.



Los sensores, las mordazas de fijación de la rueda y los puntos de ajuste son de fácil uso al estar realizadas de magnesio. Caso que un sensor presente un defecto, sólo tiene que devolverlo y coger otro.



Flexible y de fácil mantenimiento



La comunicación vía Bluetooth reduce considerablemente el mantenimiento al no usar cables. Gracias a la gran fiabilidad en la comunicación de datos, las mediciones son siempre rápidas y precisas.

El geoliner 550 prism es especialmente flexible ya que puede usarse en diferentes estaciones de alineación; no se necesita espacio adicional para este alineador.

La tecnología especial de medición permite la alineación de vehículos con un paso de ruedas amplio, así que un solo alineador basta para alinear vehículos; desde un Smart hasta furgonetas.

Nuestras modernas baterías de litio iónico cuentan con una vida especialmente larga, lo que proporciona un servicio de 24 horas (3 días en el caso de 3-4 alineaciones al día) con un cambio. Las baterías están controladas mediante software, de modo que cuando tienen que ser recargadas mandan una señal para evitar tener que interrumpir alineaciones. La carga restante permite al usuario completar la alineación.



Las explicaciones del menú guían al usuario rápidamente y de forma sencilla a través de todas las secuencias de medición para evitar que cometa errores.

Las características del vehículo llegan directamente del constructor, por lo que son completas, correctas y están actualizadas. Datos del constructor e información completos de tipos de vehículos menos convencionales. En general, las características de más de 25.000 modelos de los últimos 25 años están disponibles.

Ventajas del geoliner 550 prism

		PRISM	CCD
	Peso: target + mordaza + sensor	Mejor	Peor
	Bloque Vista camaras	Mejor	Peor
	Coste	Mejor	Peor
	Requisitos de espacio	Comparable	Comparable
	Sensible a la luz	Mejor	Peor
	Electrónica sobre la rueda	Mejor	Peor
Comunicación	Inalámbrico	Mejor	Peor
	Bluetooth	Mejor	no aplicable
	Fiabilidad inalámbrica	Mejor	Peor
	Vida de la batería	Mejor	Peor
Mantenimiento	No necesita pasar revisiones, ya que no requiere sustitución de piezas	Mejor	Peor
	Mantenimiento práctico	Mejor	Peor
	Piezas intercambiables	Peor	Mejor
Características Software	Calibración de campos	Mejor	Peor
	Capaz de trabajar con batalla larga	Mejor	Mejor
	No se necesitan adaptadores de spoiler	Mejor	Peor
	Sin plataforma giratoria electrónica	Mejor	Peor
	Pantalla completa	Comparable	Comparable
	Fuera de centro por empuje	Comparable	Comparable
	Fuera de centro por ruedas elevadas	Mejor	Peor
	Indicador de punto de gravedad	Mejor	Peor
	Sistema de frenos	Mejor	Peor
	Necesita soporte	Comparable	Comparable
	Diámetro de la rueda	Comparable	Comparable
	Rodadura	Comparable	Comparable
	Aprobado por el constructor	Peor	Mejor



Características
Características Generales
Sistema operativo Windows XP
Características del vehículo – 25 + años
Características del Vehículo del Cliente
Especificaciones Regionales
Sistema de Diagnóstico del Alineador
Copia de seguridad/Restablecimiento del Calibrado y Configuración de datos
Eficiencia operativa
Sistema de Ayuda Integrado
Animaciones 3-D
Herramientas, Piezas e Instrucciones de Ajuste
Base de datos de clientes Avanzada
Copia de seguridad/Restablecimiento de la base de datos
Diferentes Formatos de Impresión
Diferentes Unidades de Medición
Punto de ecualización convergencia
Mediciones
Incidencia y SAI en las Plataformas giratorias
SAI Elevado
Convergencia en curva
Vehículo con Altura de los ejes Modificada Características
Ángulo para Bastidor de Camión Ligero FrameCheck™
Ajustes
Incidencia en directo, Ángulo de inclinación (camber) y convergencia – Plataformas giratorias
Incidencia en directo, Ángulo de inclinación y convergencia – Elevados
Ángulo de inclinación y convergencia – Plataformas giratorias (Incidencia Congelada)
Ángulo de inclinación y convergencia – Elevados (Incidencia Congelada)
Regulación brazo A
Espesores Posteriores

Características
Accesorios estándar
Mordaza de Ruedas Universal 11" – 22"
Dispositivo de Bloqueo del Volante
Depresor del pedal de freno
Optionen
Kit de extensión C30926: Mordaza de Ruedas Universal
Características del equipo
Tamaño de la rueda: 11" – 26"
Diámetro del Neumático: hasta 37"
Ancho de banda: 48" – 96"
Batalla: 70" – 180"
Requisitos de alimentación
230V, 1Ph, 50/60 Hz, 6amp/3amp

Parte de las máquinas se muestra con extras opcionales disponibles con un precio adicional.
Todas las modificaciones técnicas reservadas.

Cod.: 9702 004 · 07/2008

Francia

Snap-on Equipment France · ZA du Vert Galant · 15, rue de la Guivernone BP97175
ST Ouen L'Aumone · 95056 Cergy Pontoise Cedex
Teléfono: +33 (0) 134/48 58-78 · Fax: +33 (0) 134/48 58-70 · www.snapon-equipment.fr

Alemania

Snap-on Equipment GmbH – Undercar · Werner-von-Siemens-Str. 2 · 64319 Pfungstadt
Teléfono: +49 (0) 6157/12-0 · Fax: +49 (0) 6157/12-286 · www.snapon-equipment.de

Italia

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Teléfono: +39 0522/733-411 · Fax: +39 0522/733-410

Reino Unido

Snap-on Equipment Ltd. · 48 Sutton Park Avenue · Reading RG6 1AZ
Teléfono: +44 (0) 118/929-6811 · Fax: +44 (0) 118/966-4369 · www.johnbean.co.uk

EMEA-JA

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Teléfono: +39 0522/733-483 · Fax: +39 0522/733-479 · www.hofmann-de.com