

HOFMANN® 

geoliner® **680XD**



ALINEADORA DE RUEDAS DE PRECISIÓN

ENGINEERING UNLEASHED™

geoliner® 680XD

LO ÚLTIMO EN ALINEACIÓN DE PRECISIÓN

El sofisticado software de la alineadora de ruedas geoliner® 680 XD se puede personalizar fácilmente en función del procedimiento de alineación, por lo que funciona tanto con diseños de vehículos tradicionales como modificados, integrándose perfectamente con el flujo de trabajo de su taller. Hofmann® ha desarrollado un software que mejora el rendimiento y está diseñado para ser adaptable, junto con una tecnología útil destinada a reducir las visitas de vuelta de los clientes y a aumentar los ingresos por alineación. Nuestro intuitivo software permite a los mecánicos de todos los niveles llevar a cabo servicios de alineación de manera rápida y con gran precisión, incluso en vehículos con ruedas y neumáticos del mercado de posventa, trabajando de manera conjunta con nuestros objetivos XD más pequeños y ligeros, el sistema de sujeción de la rueda sin contacto AC400 y las cámaras de alta resolución. Los avances en la tecnología de medición garantizan que el vehículo esté perfectamente alineado a la primera, mientras que funciones como EZ-Toe y VODI™ maximizan al instante la productividad de los mecánicos. El resultado de todo esto, son alineaciones rápidas y precisas y reducen mucho la probabilidad de que los clientes tengan que volver.



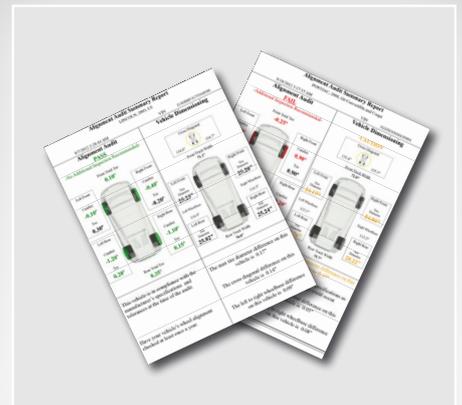
BRAZO DE CÁMARA MÓVIL

Con el soporte de cámara móvil opcional, el brazo de cámara se puede ajustar hacia arriba y hacia abajo con el teclado. (Hay opciones fijas y ajustables disponibles)



KIT MÓVIL (OPCIONAL)

Nuestro kit móvil opcional permite a los talleres una mayor flexibilidad al montar el travesaño en el armario, lo que permite a los mecánicos reubicar el sistema libremente por el taller.

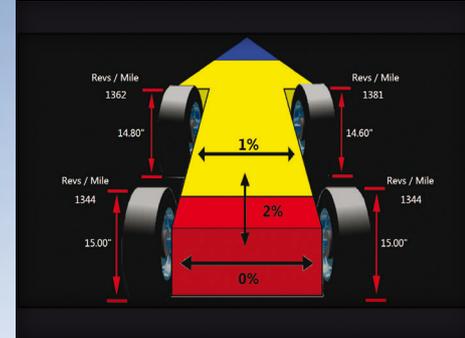
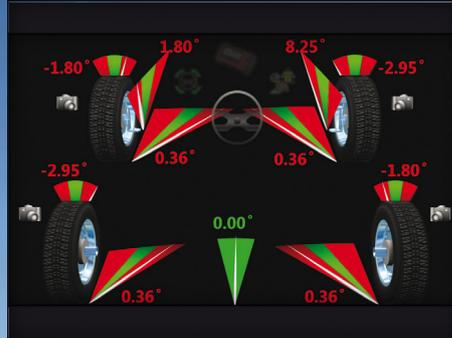


MODO DE AUDITORÍA

Identifica rápidamente si un vehículo necesita alineación. Incluye una copia impresa de la auditoría para ayudar en la venta de servicios. La impresión de la auditoría permite mostrar las dimensiones y la alineación en una simple impresión, perfecta para la colaboración con talleres de carrocería.

SOFTWARE PRO42 PLATINUM

El software Pro42 PLATINUM, que mejora la productividad, cuenta con barrido automatizado del avance, vídeos de ayuda, diámetro de la rueda, diagonal cruzada, ajuste del brazo tipo A y de la cuna, EZ-Toe (ajustar convergencia con ruedas giradas), acceso EZ y comprobación rápida de la alineación, además de la función de medición avanzada que incluye Pro-Ackerman, trayectoria gráfica del avance, radio de barrido y SAI (ángulo de salida), así como la introducción de la altura de conducción del vehículo. El software permite la integración con una amplia variedad de software de gestión de talleres como asanetwork.



AJUSTES

EZ-Toe, brazo A, cuna, tirante simple, biela de la dirección, curva de convergencia, elevados, cámara con convergencia cero, calculadora de piezas, piezas y herramientas, sin ruedas.

MEDICIONES

Trayectoria del avance, SAI, giro máximo, salida de convergencia en curvas, radio de barrido, Pro-Ackerman, altura de conducción manual, altura de conducción del objetivo TIP, ángulo del bastidor, ROMESS (opcional), altura de conducción bajo demanda.



PROCEDIMIENTOS DEL MERCADO DE POSVENTA OEM

El software avanzado ofrece acceso instantáneo a información de reparación y ajustes recomendados por el OEM en el mercado de posventa en tiempo real, así como a las abrazaderas correctas necesarias para un servicio de alineación de ruedas preciso y especificado por el OEM.



DIMENSIONES AVANZADAS

Incluye mediciones de dimensiones transversales para identificar daños estructurales o en el bastidor antes de realizar ajustes de alineación, y del diámetro de la rueda para identificar tamaños de neumáticos que no coinciden, una causa potencial de tirones del vehículo y daños en el tren de transmisión.



EZ-TOE™

Nuestro avanzado software facilita la medición rápida y precisa del ángulo de convergencia, lo que permite a los mecánicos girar el volante para acceder a puntos de ajuste difíciles sin utilizar un fijador del volante.

TECNOLOGÍA DE CÁMARA XD

Las cámaras a velocidad de vídeo de alta definición de última generación supervisan continuamente el proceso de alineación y detectan instantáneamente condiciones ambientales comunes o problemas del vehículo que tengan el potencial de provocar una desalineación.

PROCEDIMIENTOS DE ALINEACIÓN PERSONALIZABLES

Ajuste el flujo del procedimiento de alineación con poco o ningún esfuerzo, seleccionando los pasos necesarios para que se ajusten a las necesidades personalizadas de su taller.



ABRAZADERAS AC400



La abrazadera se acopla al neumático con una fuerza de sujeción limitada sin tocar la llanta para una colocación segura, rápida y coherente en todo momento.

ABRAZADERAS AC100



Rápidas y fáciles de usar con un diseño autocentrante, las garras de dos lados proporcionan una sujeción fiable, incluso sobre los tapacubos.

MEDICIÓN DE LA ALTURA LIBRE AL SUELO



Diga adiós a la introducción manual de datos, acelere las mediciones y aumente la precisión utilizando nuestros objetivos de altura de conducción opcionales y especialmente diseñados.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ancho de vía	48-96" 122-244 cm
Diámetro del neumático - AC400	19-39" 48-99 cm
Tamaño de la llanta - AC100	11-22" 28-56 cm
Fuente de alimentación	100-230 V, 50/60 Hz

ACCESORIOS ESTÁNDAR

Dos cuñas para rueda	Depresor del pedal del freno
Fijador del volante	Impresora en color

ENCUENTRE UN DISTRIBUIDOR

AUSTRIA
+43 2641 24524

FRANCIA
+33 134 48 58 78

ALEMANIA
+49 8671 96200 0

ITALIA
+39 0522 733 411



Snap-on® Total Shop Solutions ofrece una amplia gama de equipos para talleres, concesionarios, talleres mecánicos y talleres de neumáticos, gracias a las soluciones específicas proporcionadas por su cartera de marcas premium. Hofmann® es una marca de TSS y está comprometida con la innovación y la mejora de productos. Por lo tanto, las especificaciones enumeradas en este documento pueden cambiar sin previo aviso. ©2025 Snap-on Incorporated. Hofmann® es una marca comercial de Snap-on Incorporated registrada en Estados Unidos y otros países. Todos los derechos reservados. Todas las demás marcas son marcas de sus respectivos titulares. sswa23050a (EU sp) 8/2025