

# ***Sistemas de alineación ProAlign®***

***Optimizado para velocidad y eficiencia***

**NUEVO**



# Nuevos adaptadores QuickGrip® y objetivos Tridimensionales

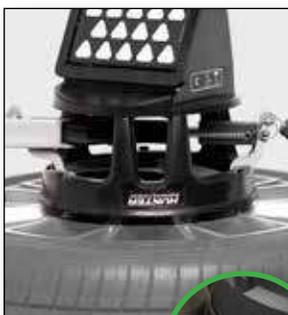
Los adaptadores QuickGrip® y objetivos Tridimensionales patentados de Hunter aceleran el servicio con tiempo de preparación en segundos en lugar de minutos...



**PATENTADO**

## Instalación rapidísima

- ✓ Brazos con resortes se ajustan al neumático
- ✓ Palanca accionada con el pulgar asegura el agarre
- ✓ Sujeción fuera de centro no afecta la precisión



**PATENTADO**

## Evite daños a ruedas caras

- ✓ Sujete el neumático, no el rin
- ✓ No hay contacto metal-metal
- ✓ Sólo el anillo de protección toca el rin



**PATENTADO**

## Menor peso

- ✓ Sólo pesa 3.3 kg (7.4 lbs.)
- ✓ Casi 40% más ligero que el diseño previo



**EXCLUSIVO**

## ¡QuickComp™!

Compensa todas las ruedas y obtiene medidas iniciales en un solo movimiento.

**nsionales**



*PATENTADO*

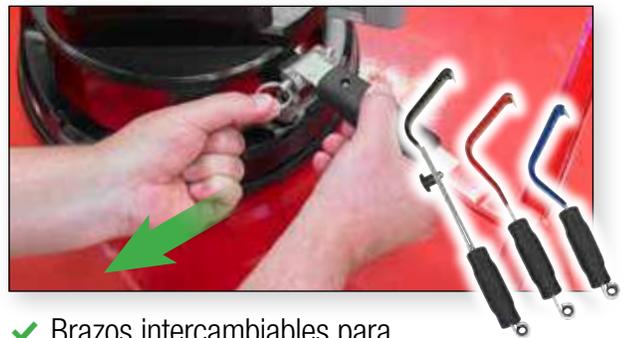
**¡Diseño de adaptador Revolucionario!**



- ✓ ¡Colocaciones rápidas!
- ✓ ¡No hay contacto metal-metal!
- ✓ ¡Sin tuercas que ajustar!

*PATENTADO*

**Brazos de cambio rápido**



- ✓ Brazos intercambiables para ensamblajes hasta 37" (940 mm)

- ✓ Un tamaño de brazo ajusta al 90% de las aplicaciones

*PATENTADO*

**Extensión para rines profundos**



- ✓ Rines profundos o masas saltadas sin problemas
- ✓ Accesorio estándar



*PATENTADO*

**Bajo mantenimiento**

- ✓ Estructura del polímero soporta caídas
- ✓ No electrónica, cables o calibración
- ✓ Solamente limpieza ocasional requerida

# ¡Las mediciones de alineación en solo minutos!

Sistemas de alineación ProAlign® utilizando tecnología de imágenes digitales HawkEye® ofrece a los talleres un servicio de alineación optimizado en velocidad y eficiencia con una operación sencilla y bajo costo de propiedad. Las cámaras digitales miden la posición y orientación de las ruedas con una precisión exacta usando objetivos reflectivos.



## 1. Seleccione el vehículo

- ✓ Obtener especificaciones



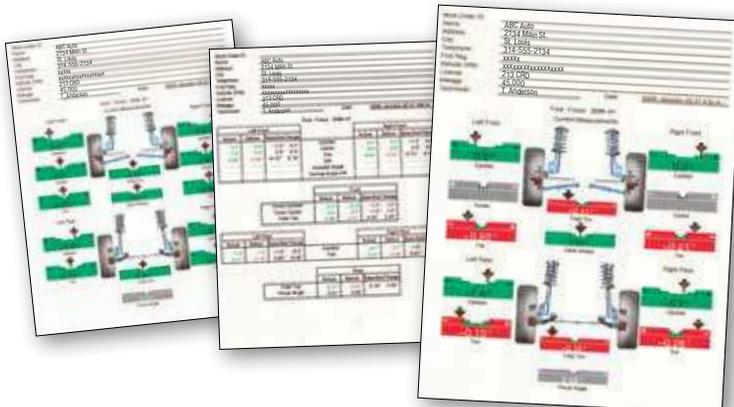
## 2. Medición de ángulos

- ✓ Instalar los objetivos
- ✓ Capturar medidas
- ✓ Revisar los resultados "previos"



## 3. Realizar ajustes

- ✓ Siga las instrucciones de ajuste
- ✓ Imprima los resultados de antes y después



## ¡Presente sus resultados!

- ✓ Venda más alineaciones
- ✓ Genere más ganancias

## Realice alineaciones en CUALQUIER altura

La versatilidad de la tecnología de imágenes digitales HawkEye® permite que los talleres realicen alineaciones a nivel de piso o a cualquier altura.



*La altura de la cámara se ajusta fácilmente a un lado de la unidad.*

### PATENTADO

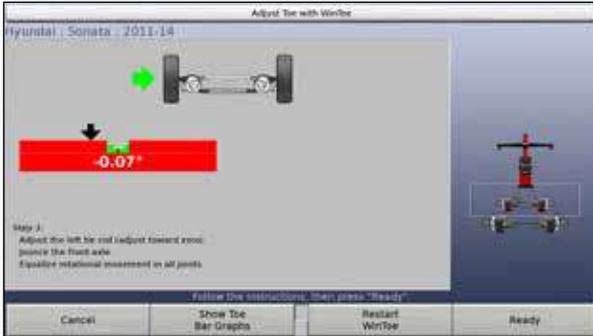
## Reduce el costo de propiedad de largo plazo

Los objetivos de rueda reflectivos proporcionan un bajo costo de propiedad y mantenimiento.

- ✓ No hay electrónica en la rueda
- ✓ No hay cables ni baterías
- ✓ No hay tiempo perdido debido a caídas accidentales



# ¡El poderoso software presenta una reducción en los tiempos de alineación y aumento en la productividad!



EXCLUSIVA

## Ajustes de WinToe®

Asegúrese de tener un volante recto cada vez sin repetir ajustes o el uso de un sujetador de volante.



EXCLUSIVA

## Monitor de movimiento del brazo de control (CAMM)

Reduzca a la mitad el tiempo de ajuste en lánas delanteras, cam-doble o vehículos con ranura doble. Gráficos paso a paso le permiten hacerlo bien en el primer intento.



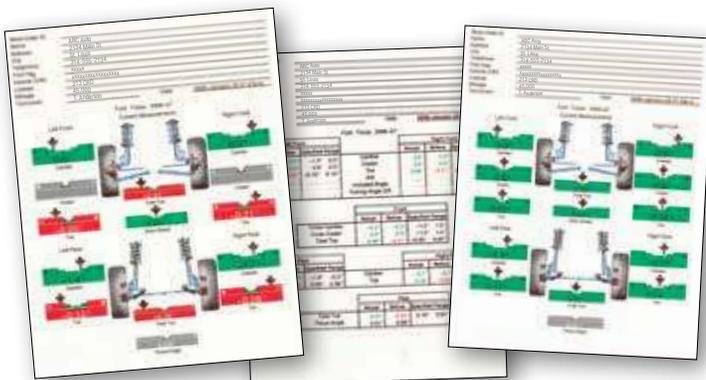
## Shim-Select® II

Elimine las confusas tablas para lánas. Shim-Select II rápidamente calcula y muestra el patrón que necesita para instalar la lánas.



## Ilustraciones fáciles de seguir

Más de 500 ilustraciones de ajuste proporcionan diagramas e información de instrucción de métodos de ajuste del Fabricante del equipo original (OEM).



## Impresiones ProAlign® ayudan a vender el trabajo

Explica las partes y las reparaciones necesarias y muestra el trabajo completo a los clientes usando impresiones detalladas y codificadas por color.

Impresiones claras y detalladas que ayudan a comunicar y generar relación con sus clientes y vender más alineaciones.

# Configuraciones de Consolas

## PA210E

Se muestra con LCD de 24"



## PA220E

Se muestra con HS222MLAE y LCD de 24"



## PA260E

Se muestra con HS222CMAE y LCD de 24"



## Modelos

**PA210E** – Consola móvil (no es compatible con sensores HS222CMAE)

Dimensiones	1486 mm (Al) x 699 mm (An) x 597 mm (P) 58.5" (Al) x 27.5" (An) x 23.5" (P)
-------------	--

**PA220E** – Consola instalada en la columna (para sensores HS222FCAE y HS222MLAE)

Dimensiones	1016 mm (Al) x 914 mm (An) x 534 mm (P) 40" (Al) x 36" (An) x 21" (P)
-------------	--

**PA260E** – Consola móvil (para sensores HS222CMAE)

Dimensiones	1651-1727 mm (Al) x 813 mm (An) x 635 mm (P) 65-68" (Al) x 32" (An) x 25" (P)
-------------	--

**Suministro eléctrico** 100-240V, 3.5A-1.75A, 1PH, 50/60Hz

## Equipo estándar

- ✓ Opresor pedal del freno
- ✓ Teclado\*
- ✓ Sujetador de volante
- ✓ Mouse

## Equipamiento opcional

- 20-2072-1 Kit de XF Pod
- 20-2910-1 Control remoto XF y XF Pod
- 20-2882-1-E Indicador remoto inalámbrico de icono\*\*
- 20-2881-E Indicador remoto de icono
- 20-2531-1 Placa de giro mecánica estándar (jgo de 2)
- 20-2532-1 Placa de giro mecánica de acero inoxidable (jgo de 2)

El monitor no se incluye con las consolas instaladas en columna o móviles.

\* Si el idioma no es inglés, alemán, español ni ruso, entonces no se incluye el teclado.

\*\* Requiere el kit XF Pod, 20-2072-1.

# Configuraciones del sensor HawkEye®

Los sensores HawkEye® ahorran espacio y ofrecen una productividad mejorada en un área pequeña. Los sensores HawkEye® se pueden instalar a 25 mm (1") de la pared, lo que ahorra espacio en la bahía.

	HS222FCAE	HS222MLAE	HS222CMAE	HS222WMAE
<b>Tipo de montaje</b>	Piso	Piso	Pared/techo	Gabinete
<b>Rango de cámara ajustable</b>	No aplica	1460 mm (57.5")	902 mm (35.5")	No aplica
<b>Móvil (bahía a bahía)</b>			✓	
<b>Configuración de paso</b>				✓



La configuración estándar de columna fija se ajusta a la mayoría de aplicaciones de bahía de servicio.



Las configuraciones de columna ajustable ofrece un rango de movimiento para lograr una altura de elevación adicional o para trabajar con el vehículo en el piso.



Los sensores instalados en el gabinete son móviles para dar servicio a múltiples bahías de alineación y cuentan con ajuste de altura.

Compatible solo para consola PA260E



Los sensores instalados en pared o en el techo se pueden asociar con la elevación de tijera instalada al ras RX lo que los hace ideales para los vehículos en bahías de servicio directas con un espacio a tierra mínimo.



HunterNet® (HunterNetwork.com) proporciona a los asesores del taller una vasta colección de información rápida y conveniente de especificaciones de vehículos que ayudan a explicar y vender el servicio.

- ✓ Elimina conversaciones técnicas confusas con vídeos, animaciones e imágenes fáciles de entender.
- ✓ Ayude a sus clientes a tomar decisiones informadas.
- ✓ Lleve la autorización de reparación a un nuevo nivel.
- ✓ Complementa otras herramientas de comercialización.
- ✓ Haga cotizaciones mas informadas.
- ✓ Simplifica el entrenamiento de los escritores técnicos.



**Incluye suscripción de 1 año de HunterNet®**

en la adquisición de la alineadora ProAlign.

Suscripción valida para un usuario. Se requieren suscripciones adicionales para accesos múltiples simultáneos.

## Accesorios para red Hunter

### Kit adaptador WiFi – 20-3261-1

La alineadora PA200 puede ser conectada a la red local del taller vía conexión Ethernet (cable) o instalando un kit (inalámbrico).



## Rastreo estadístico y generación de reportes

- ✓ Actividad de alineaciones
- ✓ Almacene datos del vehículo para crear la historia del cliente

# ¡Crezca su equipo con su negocio!



**PATENTADO**  
Herramienta  
CodeLink®

### Actualización WinAlign® with HawkEye Elite®

El software de alineación WinAlign® maximiza las ganancias y la productividad en su bahía de alineación.

- ✓ Herramienta CodeLink® para reinicio de dirección electrónica.
- ✓ Procedimientos de ExpressAlign®
- ✓ Medición altura de conducción (opcional).
- ✓ Herramientas y kits.
- ✓ Datos de especificaciones en línea WebSpecs®
- ✓ Cientos de ayudas adicionales en capacitación y herramientas.

Los sistemas de alineación HawkEye Elite® de Hunter ahorran tiempo valioso del taller y aumentan las ganancias.

- ✓ Cuatro cámaras de alta resolución.
- ✓ Capacidad de QuickCheck®.
- ✓ Objetivos compactos Tridimensionales

*Gabinete PA220E no compatible con PC WinAlign®.*

*Debido a los avances tecnológicos continuos, las especificaciones, modelos y opciones están sujetos a cambio sin previo aviso.*

*WinAlign, ProAlign, HawkEye, HawkEye Elite, WinToe, Shim-Select, Level Reminder, Cal-Check, CodeLink, ExpressAlign, WebSpecs, HunterNet, QuickGrip y QuickComp son marcas comerciales registradas de Hunter Engineering Company.*

**HUNTER**  
Engineering Company

**www.hunter.com**

11250 Hunter Drive, Bridgeton, MO 63044, USA

Tel: 314-731-3020, Fax: 314-731-0132

Email: [international@hunter.com](mailto:international@hunter.com)