



Maquinaria de diagnóstico

Alineación WA 900 / WA 920

Para turismos y camiones

Nussbaum – Alineación

Fácil manejo y rápidos resultados

El software guía al usuario de forma intuitiva y cómoda por todo el proceso de medición para llegar rápidamente a los resultados.



Usted elige

La versión por cable WA 900 es el equipo básico ideal para una medición de la alineación eficiente y profesional. La versión inalámbrica con comunicación por radiofrecuencia le permite un uso de la máquina aún más cómodo y rápido.

La máxima precisión

La sofisticada técnica de medición CCD permite una transmisión inalámbrica de los datos, a la vez que garantiza la máxima precisión de los resultados. Los 8 sensores permiten una medición de la situación de 360° alrededor del coche.



Captador

Equipamiento y funciones

Nussbaum WA 900 / WA 920

La técnica que convence



La indicación lógica de los resultados en verde/rojo y en tiempo real le permite la comparación de los datos reales con los teóricos y le ayudan en los trabajos de ajuste.

Las imágenes de ayuda para el ajuste ofrecen aún más comodidad.

En el completo banco de datos, en el que para su comodidad, los datos están preordenados, encontrará rápidamente el modelo de vehículo. Resulta además muy fácil el introducir Usted mismo los datos de un nuevo modelo.

Para la medición rápida de la convergencia y la caída, tiene Usted también la posibilidad de saltar la rutina de alabeo y la medición de los avances.

- Más de 12.000 datos teóricos de automóviles, originales de los fabricantes
- Guía automática del usuario a través del proceso
- Presentación clara de los resultados
- Medición del ángulo de giro de 20° sin necesidad de platos giratorios electrónicos
- Trabajo en red (opcional red ASA)



Nussbaum WA900 / WA 920

La técnica que convence

El software guía al usuario a través de todo el procedimiento de alineación. Los símbolos gráficos ofrecen una clara representación del proceso y permiten una rápida orientación del usuario.



Las gráficas e informes impresos hacen más fácil la interpretación de las mediciones y documentan de forma rápida pero extensa sus conclusiones sobre el estado del vehículo del cliente.

El amplio programa de accesorios y la posibilidad de usar procesos específicos de determinados fabricantes, como Mercedes Benz o VAG, completan la oferta y hacen del alineador Nussbaum WA un instrumento de trabajo fiable y económico para su taller.



Garras de 4 puntos para compensación en rodadura

Software

Siempre a la última!

En www.nussbaum-lifts.de obtendrá sin coste documentación actualizada sobre alineación. Además, una vez al año, puede obtener a través de su distribuidor Nussbaum, la actualización del banco de datos de vehículos que sale a la venta por un reducido precio.



El software es cómodo y fácil de usar y guía al usuario a través del proceso completo de medición



Selección de marca



Alabeo



Giro de volante



Eje delantero



Ayuda de ajuste



Banco de datos

Accesorios

La máxima precisión.

A su disposición se encuentra un completo programa de accesorios para cubrir todas las necesidades del taller



Nivel para el volante



Garra magnética



Barra de convergencia

Su instrumentos de ayuda para tener un volante recto

Seguro que ya conoce el problema:
La alineación se ha terminado... se prueba el vehículo ¡y el volante está torcido!

A pesar de haber colocado con cuidado las garras, y de haber realizado con esmero el alabeo, puede haber dos causas que ocasionan un volante torcido:

- El ángulo visual del mecánico
- El juego de las ruedas con volante fijado

La utilización de la barra de convergencia y del nivel para el volante minimizan el riesgo de tener estos problemas.

Consiga un incremento significativo de productividad en sus alineaciones!

Alineación de camiones

Los alineadores Nussbaum WA no conocen límites. De forma fácil y por un reducido coste adicional, se pueden ampliar los alineadores estándar WA 900 y WA920 , para poder realizar también la alineación de camiones.

Solamente se necesita una licencia de software para activar el proceso y la base de datos de camiones.

De esta forma el proceso es ampliado para poder realizar la medición con varios ejes, para los más diversos modelos de camiones. Utilizando además un juego de barras podrá realizar también la alineación de remolques. La medición de la carrocería del camión es además posible si cuenta con el juego completo de barras. De esta forma tiene Usted la solución para poder ofrecer un servicio profesional de alineación de camiones.



Juego de barras para medición de carrocería



Platos giratorios para camiones



Adaptadores para bajar los captadores

Datos técnicos

Nussbaum WA 900 / WA 920	Rango	Exactitud de medida
Tamaño de rueda:	9 - 21"	
Convergencia total:	+/- 48°	+/- 2 ^l
Semiconvergencia:	+/- 24°	+/- 1 ^l
Caída:	+/- 10°	+/- 1 ^l
Ángulo offset (desplazamiento):	+/- 3°	+/- 2 ^l
Ángulo de empuje:	+/- 3°	+/- 2 ^l
Ángulo de avance:	+/- 24°	+/- 9 ^l
Ángulo de pivote:	+/- 24°	+/- 9 ^l
Diferencia en giros:	+/- 24°	+/- 5 ^l
Nivel electrónico:	+/- 10°	+/- 1 ^l
PC 2,6 GHz con 128 MB de RAM y disco duro de 40 GB		
Unidad de DVD, tarjeta de red y monitor de 17"		
Conexión eléctrica de 230V, 50-60 Hz		
WA 920: Área de radiofrecuencia 433 MHz		

Accesorios

Nussbaum WA 900 / WA 920

Platos giratorios mecánicos o electrónicos (juego de 2)	1 987 009 A00N / A07N
Plataformas deslizantes cortas	1 987 009 A22N
Adaptador para spoiler (juego de 2)	1 987 009 A03N
Uñas y adaptadores para llantas de aluminio y especiales (juego para 4 ruedas)	1 987 009 A46N
Garra rápida de autocentrado (juego)	1 987 009 A09N
Garra de 4 puntos (juego)	1 987 009 A28N
Garra magnética (juego)	0 986 400 A07N
Percha para garras y accesorios	1 987 009 A12N
Licencia red ASA / shim	1 987 009 A57N / A58N
Licencia para ejes multilink VAG / Proceso Mercedes-Benz	1 987 009 A52N / A53N
Juego de adaptadores para BMW / Mercedes-Benz, Smart o Porsche	1 987 99 A04N / A05N / A06N
Mando a distancia por infrarrojos	1 987 009 U37N
Plato giratorio para monitor o plato giratorio con protector solar para monitor	1 987 009 UM6N / UM2N