

 **INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO**

AXIS500

Optical Wheel Alignment

Laser System

Alineador de ejes por láser para alineación de vehículos utilitarios, inclusive inclinómetro con detección automática de ángulo





Descripción del producto

Con el sistema de alineación de ejes AXIS500 pueden alinearse todo tipo de vehículos* de forma rápida y fiable.

**Según el modelo de vehículo, se requieren accesorios opcionales*

Características del producto

- Calibración en reposo, sin necesidad de elevación
- Todos los vehículos son alineados de forma fiable con un sistema de alineación
- Adquisición de datos mediante inclinómetro
- Montaje sencillo en las llantas mediante imanes
- Dispositivo de sujeción rápida para todas las llantas de aluminio
- Cabezal de medición orientable 360° con tecnología láser a pilas
- Medición rápida de convergencia individual y total, caída, ángulo de salida, avance, desplazamiento e inclinación de ejes y posición central del engranaje de dirección.
- El chasis del vehículo se incluye en la alineación.
- Adquisición de datos de medición en menos de 15 min., incluido el tiempo de preparación
- Para toda la alineación se requiere solo una persona
- La buena relación precio/rendimiento garantiza una amortización rápida
- La sólida caja móvil del equipo está incluida en el volumen de suministro

Características del producto inclinómetro

- Capta en cuestión de segundos los diferentes valores angulares de la geometría del vehículo
- El valor de caída se indica inmediatamente tras el montaje
- Con sólo girar la dirección se visualizan directamente en la pantalla los valores de avance y ángulo de salida
- El giro de la dirección necesario para la alineación es confirmado adicionalmente por una señal óptica



Cabezal de lectura y medidor del ángulo de inclinación



Clips de retención para llantas de aluminio



Inclinómetro (medidor del ángulo de inclinación)

Equipamiento

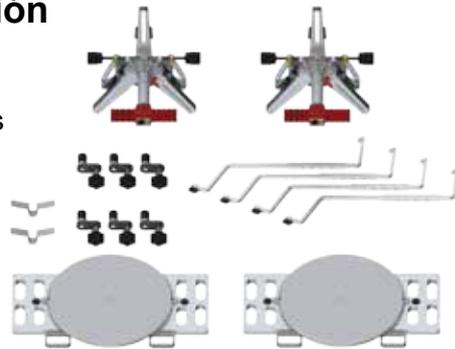
El volumen de suministro incluye la caja móvil del equipo con trípode para cabezal de medición con láser. Todos los instrumentos necesarios para la alineación vienen con un embalaje seguro. Ello garantiza un uso flexible del sistema de alineación AXIS500.



Kits de actualización

Kit de actualización para vehículos con varios ejes de dirección.

Nº de art. 922 000 002



Kit de actualización para alineación de semirremolques y remolques.

Nº de art. 922 000 001



Kit de actualización para furgones.

Nº de art. 922 000 016



 **INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO****Listado de productos**

Sistema de alineación AXIS500
incl. Accesorios y caja para el
equipo

Nº de art. 922 000 050

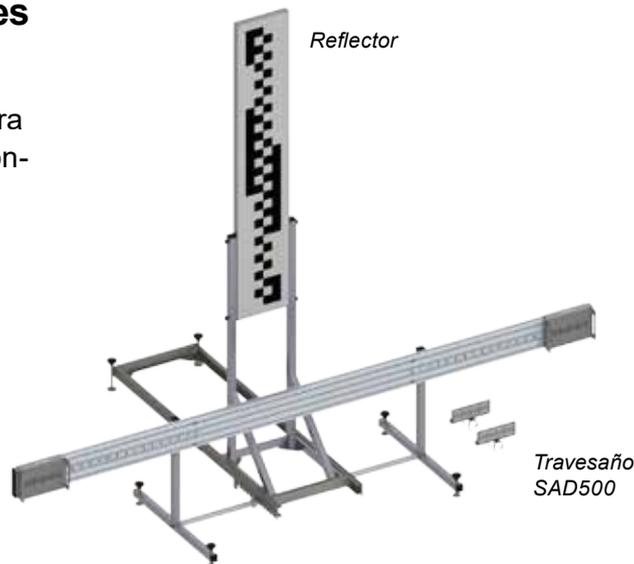
**Accesorios opcionales****SAD500**

Sistema de ajuste óptico para
sistemas de asistencia al con-
ductor (SAC).

Nº de art. 922 000 013

Reflector

Nº de art. 922 001 020

**Autorización**

Para el sistema AXIS500 hemos obtenido la autorización para la
fabricación en serie de la empresa MAN Truck and Bus AG.

