

 INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

SAD500

Sensor Adjustment Device

Sistema de ajuste óptico para
sistemas de asistencia al conductor (SAC)





Descripción del producto

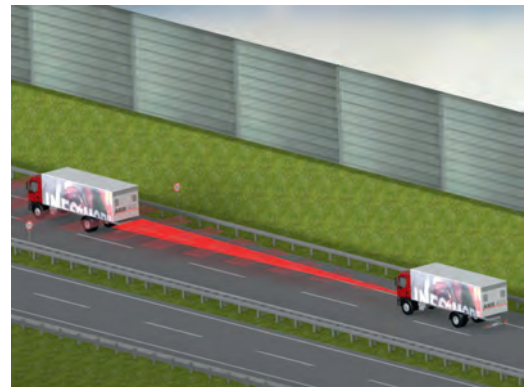
La serie AXIS para la alineación de ejes de vehículos utilitarios se amplió con los sistemas SAD.

Con la ayuda del SAD500 puede realizarse una comprobación y ajuste de los sistemas de asistencia al conductor en vehículos utilitarios.



Características del producto

- El SAD500 fue desarrollado con el fin de llevar a cabo una revisión y ajuste de un sensor de control de cruce adaptativo (sensor de CCA) en los vehículos utilitarios.
- Se trata de un módulo adicional que se utiliza en combinación con el alineador de ejes AXIS500 para la medición del sensor de CCA y la alineación de la placa de calibración para las cámaras de múltiples funciones de sistemas de asistencia al conductor (SAC).
- Revisiones rápidas y fiables, y ajuste del sensor de CCA en diferentes modelos de vehículos (con los correspondientes accesorios en cada caso) en «condiciones de marcha».



Características de utilización

El SAD500 se puede utilizar con diferentes sensores de CCA.

Según el tipo de sensor, se requiere eventualmente un espejo adaptador para el registro de las lecturas (ver la última página, accesorios opcionales).

Para diferentes sensores de CCA



Modelo: WABCO



Modelo: TRW

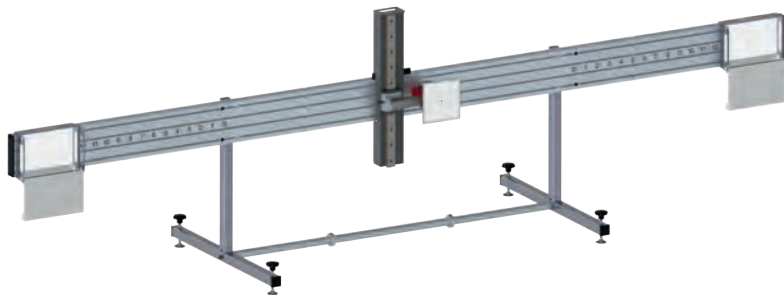
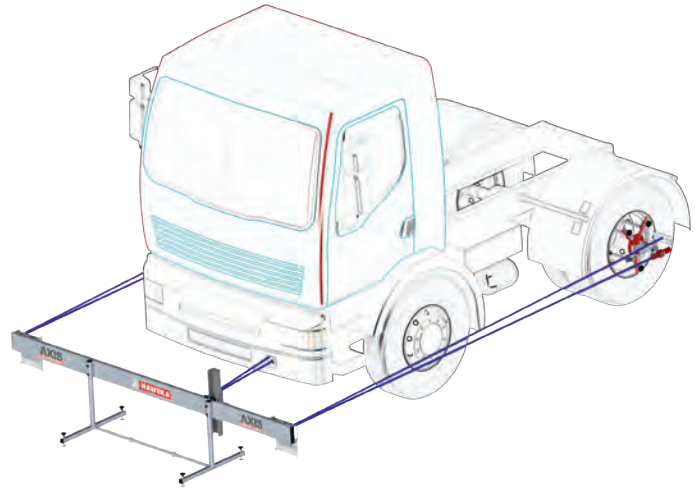
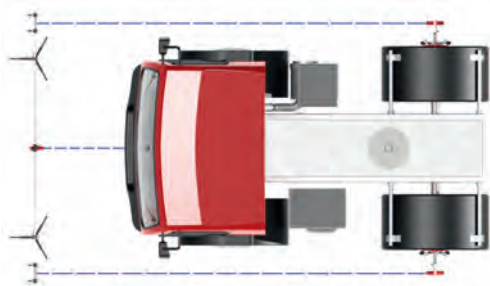


Modelo: TRW/Knorr

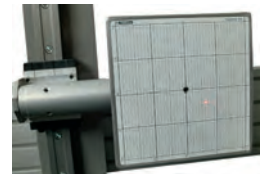

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

Travesaño de medición delante del vehículo

El travesaño de medición se encuentra en posición horizontal, a una distancia precisa del vehículo.



Travesaño de medición y espejo de desvío, incl. carro guía del láser con escala.




Protocolo de medición/ vistas generales

Las lecturas determinadas del sensor de CCA se consignan en la ficha de medición para documentación.

Rango de medición y precisión

La división de la escala en el campo de medición es de $\pm 2^\circ$.

El sensor de CCA puede ajustarse con una precisión de hasta $10'$.

Insert your company name / logo	
Address	
ZIP and town	
Telephone	
Manufacturer:	Model:
Chassis number:	Drive km / miles:
Chassis plate no.:	Type pressure: front: (L) ... (R) ... (S) ...
Vehicle number:	back: (L) ... (R) ... (S) ...
Measurement report (Laser) ACC	
	
(0,2 degree increments)	
(0,2 degree increments)	
Drawing the ACC data of the radar sensors with reference mirror:	
Horizontal direction of the laser axis	Vertical direction of the laser axis
Axis (B) Offset AZDP:	Elevation Offset ELGP:
Name:	Date:
Mechanic:	Date:



INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

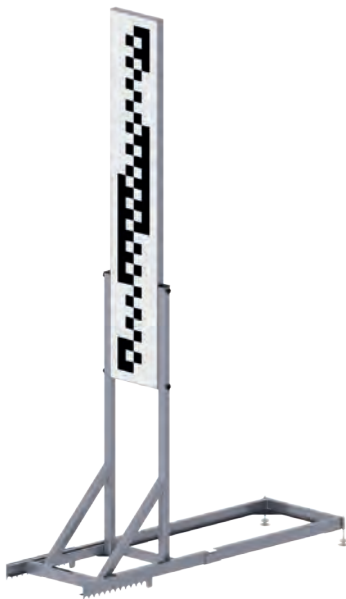
Volumen de suministro SAD500

Travesaño de medición incl. Espejo, láser con escala, escalas con abrazaderas pra cabezales de medición láser, carro guía del láser, maletín para el dispositivo.

Nº de art. 922 000 013



Accesorios opcionales



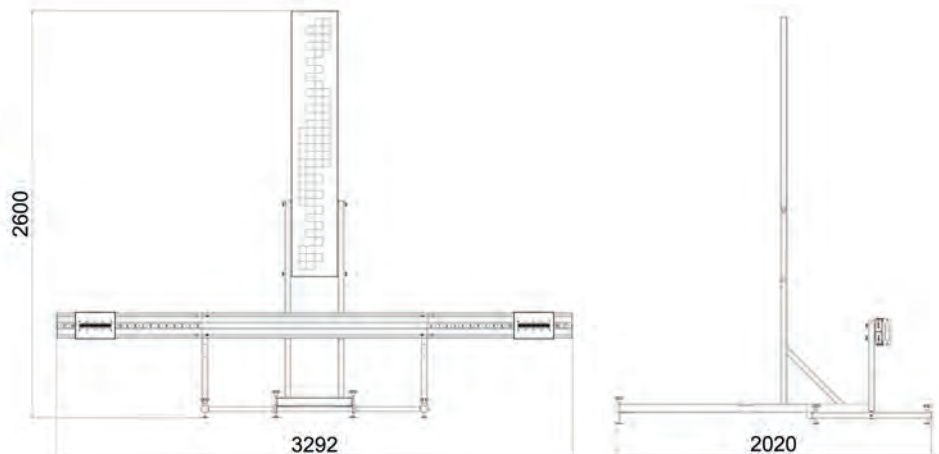
Reflector de calibración
Nº de art. 922 001 020



Reflector de calibración
Volvo Euro 6
Nº de art. 913 052 196



Espejo adaptador WABCO
Nº de art. 922 001 011



Croquis con dimensiones (reflector y travesaño)