



**i** INFORMAZIONI PRODOTTO

# SAD500

Sensor Adjustment Device

Sistema di regolazione ottico per  
sistema di assistenza alla guida (SAG)



## Descrizione del prodotto

La famiglia AXIS per l'allineamento dell'asse dei veicoli utilitari è stata ampliata con i sistemi SAD.

Con l'aiuto del modulo SAD500 è possibile controllare e regolare i sistemi di assistenza alla guida montati su veicoli utilitari.



## Caratteristiche del prodotto

- Il sistema SAD500 è stato concepito per consentire il controllo e la regolazione di un sensore Adaptive Cruise Control (sensore ACC) montato su un veicolo utilitario.
- Si tratta di un modulo supplementare che viene usato in combinazione con il sistema AXIS500 per misurare il sensore ACC e allineare la tavola di calibrazione per le telecamere multifunzione dei sistemi di assistenza alla guida (SAG).
- Il modulo permette operazioni di controllo e regolazione del sensore ACC veloci e affidabili su qualsiasi modello di veicolo (con i necessari accessori dedicati) in "condizioni di esercizio".



## Caratteristiche di impiego

Il sistema SAD500 è utilizzabile per i più svariati sensori ACC.

A seconda del tipo di sensore, per rilevare il valore di misura è eventualmente necessario uno specchio adattatore (vedere ultima pagina degli accessori opzionali).

*Per svariati sensori ACC*



*Tipo: WABCO*



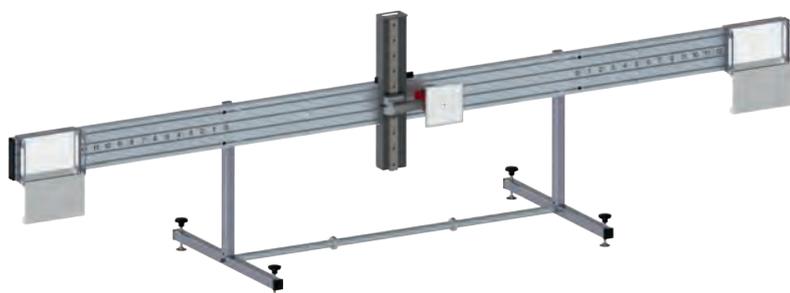
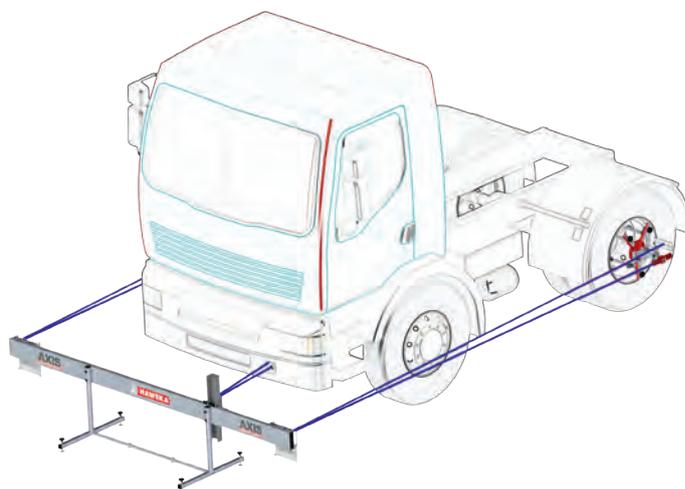
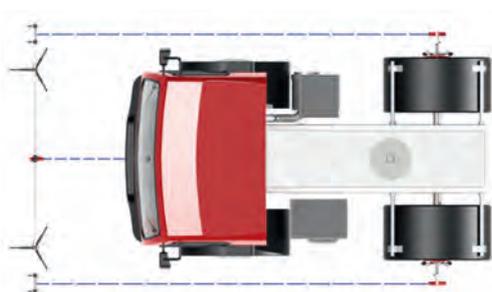
*Tipo: TRW*



*Tipo: TRW/Knorr*

## Traversa di misura davanti al veicolo

La traversa di misura è allineata in posizione orizzontale a una precisa distanza davanti al veicolo.



Traversa di misura e specchio di rinvio incl. slitta laser con scala.

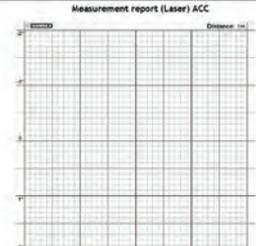


## Verbale di misurazione / Panoramiche

I valori del sensore ACC misurati vengono inseriti nel verbale di misurazione per documentare l'intervento.

## Fascia di misura e precisione

La graduazione nel campo di misura è  $\pm 2^\circ$ . Il sensore ACC montato sul veicolo può essere regolato con una precisione sino a  $10'$ .

Insert your company name / logo	
Address	
ZIP and town	
Telephone	
Manufacturer:	Model:
Chassis number:	Drive km / miles:
Customer (title no.):	Type pressure: front: (L) ... (R) ... (S)
Vehicle number:	back: (L) ... (R) ... (S)
<b>Measurement report (Laser) ACC</b>	
	
(0,2) degree increments	
(0,5) 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 EL GP:
Name:	Date:
Mechanic:	Date:

## INFORMAZIONI PRODOTTO

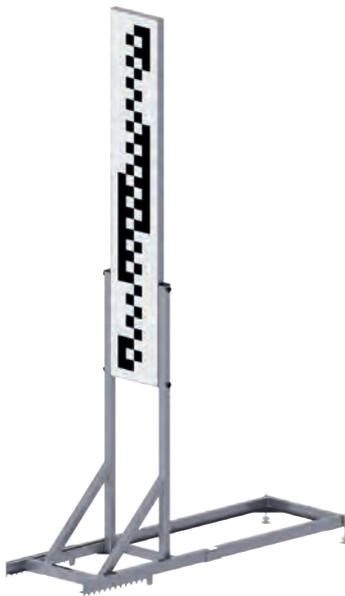
### Dotazione SAD500

Traversa di misura incl. specchio, laser con scala, scale con morsetti per teste di misura al laser, slitta laser, valigetta portastrumento.

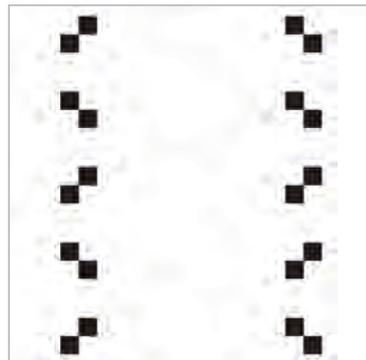
Cod.art. 922 000 013



### Accessori opzionali



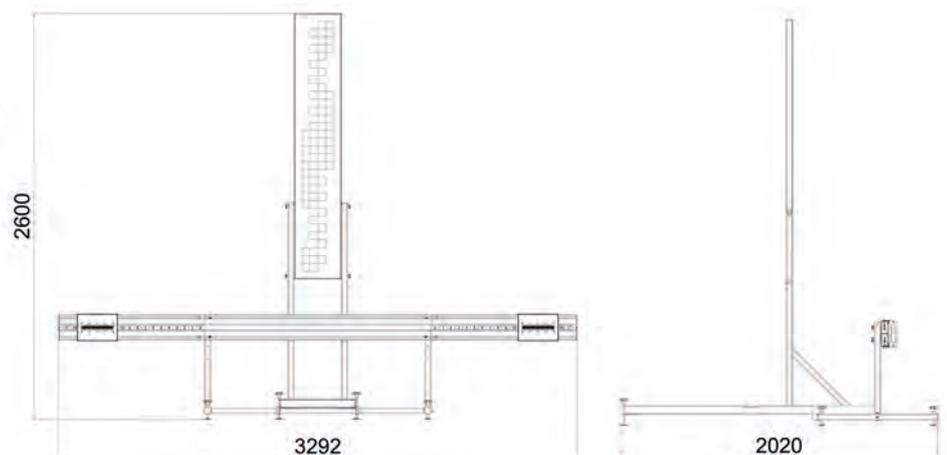
Riflettore di calibrazione  
Cod.art. 922 001 020



Riflettore di calibrazione  
Volvo Euro 6  
Cod.art. 913 052 196



Specchio adattatore WABCO  
Cod.art. 922 001 011



Schizzo con dimensioni (riflettore e traversa)