

i INFORMACJA O PRODUKCIE

SAD500

Sensor Adjustment Device

Optyczny system regulacyjny dla systemów wspomagania kierowcy (FAS)



Opis produktu

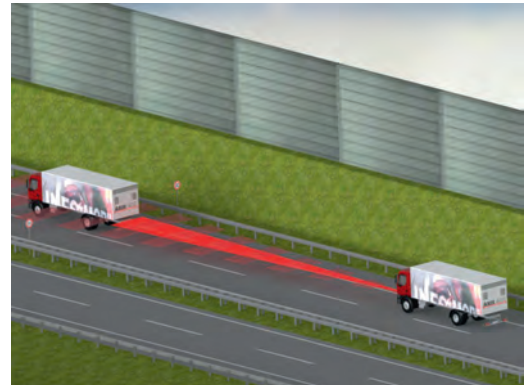
Seria AXIS do pomiarów osi pojazdów użytkowych został rozszerzony systemami SAD.

Dzięki SAD500 można przeprowadzić kontrolę i regulację systemów wspomagania kierowcy w pojazdach użytkowych.



Cechy wyrobu

- Urządzenie SAD500 zostało zaprojektowane w celu sprawdzenia i ustawienia czujnika Adaptive Cruise Control (czujnika ACC zwanego tempomatem adaptacyjnym) i kalibracji kamery LGS w samochodach użytkowych.
- Jest modułem dodatkowym służącym w połączeniu z urządzeniem do pomiaru geometrii AXIS500, do pomiaru czujnika ACC i so pozycjonowania odbłyśnika kalibracyjnego kamer wielofunkcyjnych systemów wspomagania kierowcy (FAS).
- Szybkie i niezawodne kontrole oraz regulacje czujnika ACC w różnych typach pojazdów (wraz z przynależnym do nich osprzętem) w "stanie jazdy".



Cechy użytkowe

SAD500 ma możliwość stosowania dla różnych czujników ACC.

W zależności od typu czujnika, w celu rejestrowania wartości pomiarowych wymagane jest zweirциadło dostawiane (patrz ostatnia strona nt. osprzętu opcjonalnego).

Dla różnych czujników ACC



Typ: WABCO



Typ: TRW

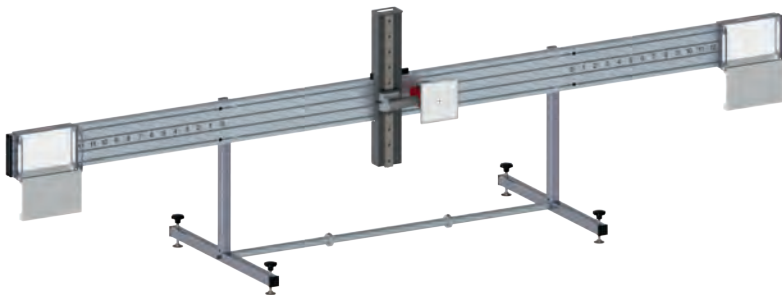
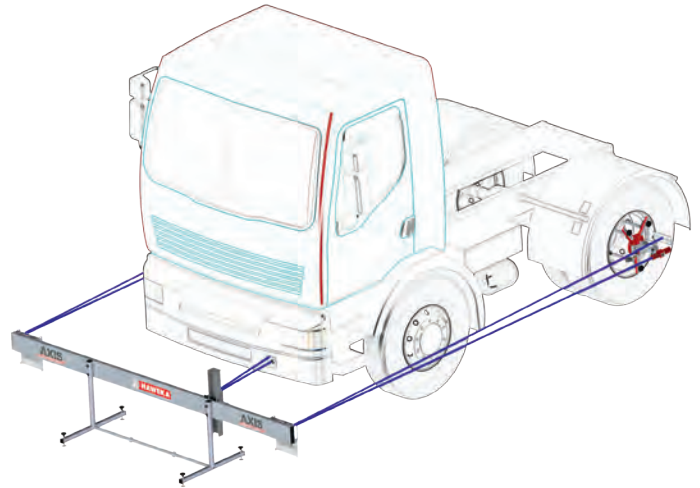
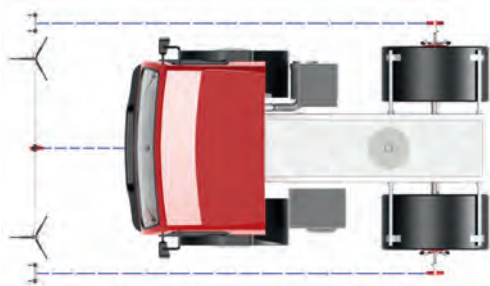


Typ: TRW/Knorr

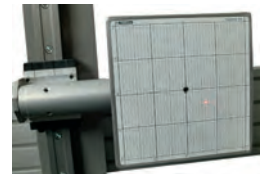

INFORMACJA O PRODUKCIE

Trawersa pomiarowa przed pojazdem

Trawersa pomiarowa jest dokładnie wypoziomowana w ściśle określonym odstępnie od pojazdu.



Trawersa pomiarowa i zwierciadło przekierowujące wraz z saniami prowadzącymi laser ze skalą.




Protokół pomiarowy / przeglądy

Zarejestrowane wartości pomiarowe czujnika ACC zostaną wpisane do dokumentacji na karcie pomiarowej.

Zakres pomiarowy i dokładność

Podziałka skali na polu pomiarowym +/- 2°. Czujnik ACC na pojeździe można ustawić z dokładnością do 10'.

Insert your company name / logo	
Address	
ZIP and town	
Telephone	
Manufacturer:	Model:
Chassis number:	Drive axle / axle:
Customer title no.:	Type pressure: front: (L) ... (R) ... (S)
Vehicle number:	back: (L) ... (R) ... (S)
Measurement report (Laser) ACC	
	
(0,2 degree increments)	
(0,1 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:

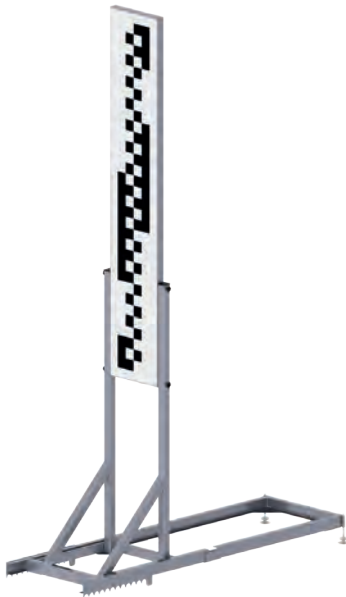
Zakres dostawy SAD500

Trawersa pomiarowa wraz ze zwierciadłem, leserem ze skalą, skalami ze szczękami zaciskowymi dla laserowych głowic pomiarowych, sanie prowadzące laser, walizka urządzenia.

Nr art. 922 000 013



Osprzęt opcjonalny



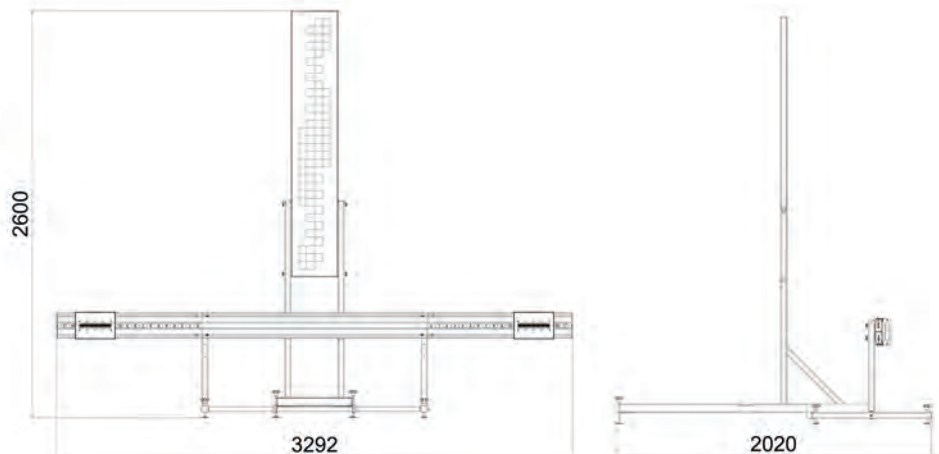
Odbłyśnik kalibrujący
Nr art. 922 001 020



Odbłyśnik kalibrujący
Volvo Euro 6
Nr art. 913 052 196



Zwierciadło dostawiane
WABCO
Nr art. 922 001 011



Szkic z wymiarami (odbłyśnik kalibrujący i trawersa)