

SAD500

Sensor Adjustment Device

Optický systém pro seřizování
asistenčních systémů řidiče



Popis výrobku

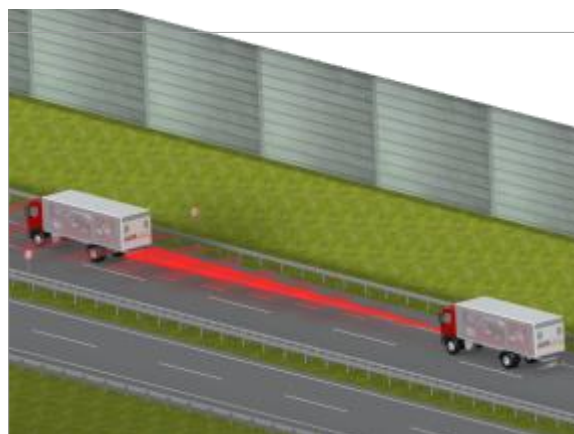
Výrobní řada systému AXIS pro měření geometrie náprav užitkových vozidel byla rozšířena přidáním systémů SAD.

Pomocí systému SAD500 je možno provádět kontrolu a seřízení asistenčních systémů řidiče na užitkových vozidlech.



Charakteristika výrobku

- Systém SAD500 byl vyvinut pro kontrolu a seřízení senzoru adaptivního tempomatu (senzoru ACC) na užitkových vozidlech.
- Jedná se o dodatečný modul, který se ve spojení se systémem AXIS500 používá pro měření senzoru ACC a seřízení kalibračního panelu pro multifunkční kamery asistenčních systémů řidiče.
- Rychlá a spolehlivá kontrola a seřízení senzoru ACC na různých typech užitkových vozidel (s potřebou příslušného příslušenství) v „jízdním stavu“.



Oblast použití

Systém SAD500 lze použít pro různé typy senzorů ACC.

Podle typu senzoru může být potřeba použít pro záznam výsledků měření zrcadlový adaptér. (Viz volitelné příslušenství na poslední straně)

Použití pro různé typy senzorů ACC



Typ: WABCO



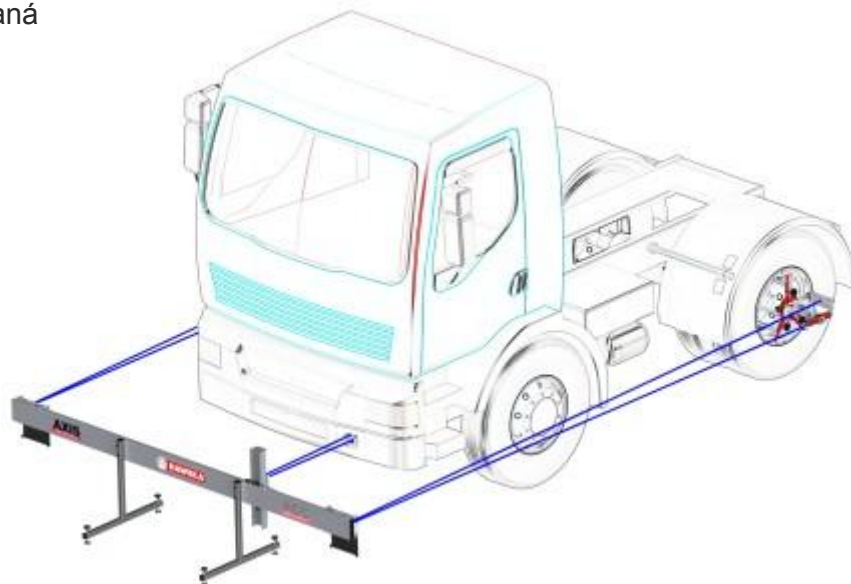
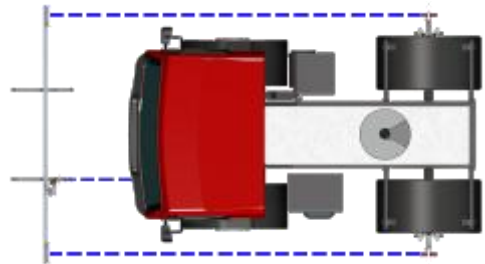
Typ: TRW



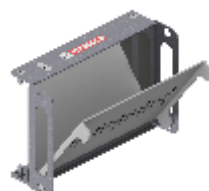
Typ: TRW/Knorr

Příčná měřicí lišta před vozidlem

Příčná měřicí lišta stojí vodorovně vyrovnaná v přesné vzdálenosti před vozidlem.



Příčná měřicí lišta a vychylovací zrcátko včetně naváděče laseru s měřítkem.



Protokol výsledků měření/ přehledy

Naměřené hodnoty senzoru ACC jsou pro dokumentaci zaneseny do protokolu.

Rozsah a přesnost měření

V měřícím poli je stupnice členěna s odstupem $\pm 2^\circ$. Senzor ACC na vozidle lze seřídít s přesností až 10'.

Firma/Kunden eintragen / Firmen Logo																	
Name: PLDION Telefonnummer:																	
Fahrzeugnummer:	Modell / Jahr:																
Fahrzeugtyp:	Werknummer:																
Hersteller:	Werkstattnummer: Datum: 01 / 21 / 2021																
Fahrzeugfarbe:	Werkstattnummer: Datum: 01 / 21 / 2021																
Ausdrucken (Laser) ACC-Messung																	
<table border="1"> <tr> <th>Messwert</th> <th>Messwert 2nd</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		Messwert	Messwert 2nd														
Messwert	Messwert 2nd																
Ergebnis der ACC Daten zum Ende/Anfang der Badtemperatur und Polarisierung: Messwert ACC-Daten: [] Messwert 2nd: [] Datum und Uhrzeit: 22.02.2021 Datum und Uhrzeit: 08:58:12 Bemerkungen: [] Unterschrift: [] Datum: []																	

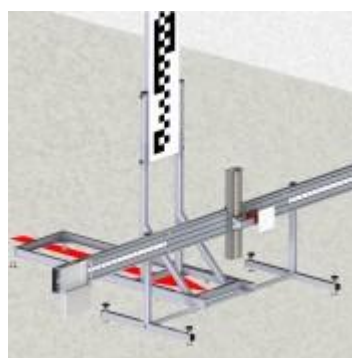
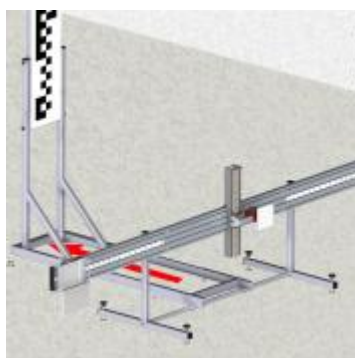
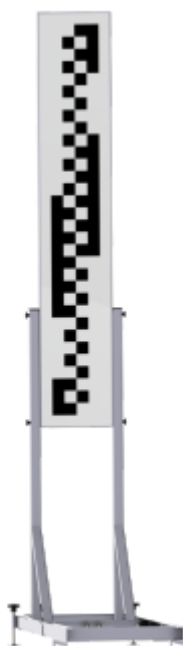
Rozsah dodávky systému SAD500

Příčná měřicí lišta včetně zrcátka, laseru s měřítkem, měřítek s úchyty pro laserové měřicí hlavy, naváděče laseru, kufříku.

Obj. číslo 922 000 013

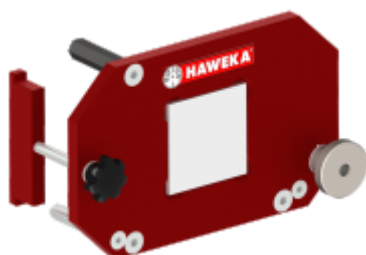


Reflektor pro kalibraci multifunkční kamery (MFC)



Kalibrační reflektor
Obj. č. 922 001 020
(K dispozici na přání)

Volitelné příslušenství



Zrcadlový adaptér
WABCO
Obj. číslo 922 001 011