

SAD4000

Sensor Adjustment Device

Sistema di regolazione elettronico
per sistemi di assistenza alla guida (SAG)





Descrizione del prodotto

La famiglia AXIS per l'allineamento dell'asse dei veicoli utilitari è stata ampliata con il sistema di regolazione elettronico SAD4000.

Con l'aiuto del sistema SAD4000 è possibile controllare e regolare il sensore ACC montato su un veicolo utilitario.

Anche la telecamera multifunzione (MFC) del sistema di assistenza alla guida (SAG) può essere regolata con il riflettore di calibrazione opzionale.



Montaggio delle traverse e del riflettore davanti e dietro il veicolo

Caratteristiche del prodotto

- Il sistema di regolazione elettronico SAD4000 è un modulo supplementare che, utilizzato in combinazione con il misuratore di assetto AXIS4000, serve esclusivamente a controllare e regolare il sensore ACC.
- Esso permette un controllo veloce e affidabile del veicolo in "condizioni di esercizio"
- Rilevamento dei valori di misura, incluso tempo di preparazione, in meno di 5 min.
- Il valore di misura viene rilevato con l'aiuto di un proiettore WiFi
- Lo speciale software dedicato mostra in modo chiaro i valori di misura rilevati
- Verbale di misurazione per la documentazione



Traversa di misura con proiettore SAD4000



Regolazione del proiettore SAD4000 sul sensore ACC

Caratteristiche di impiego

Il sistema SAD4000 è utilizzabile per i più svariati sensori ACC. A seconda del tipo di ACC, per rilevare il valore di misura è eventualmente necessario uno specchio adattatore (vedere ultima pagina degli accessori opzionali).

Per diversi sensori ACC



Tipo: WABCO



Tipo: TRW



Tipo: TRW/Knorr

INFO PRODOTTO

Processo di misura

Una volta inseriti i necessari dati del veicolo, il tipo di sensore e i dati di offset ELOF e AZOF, è subito possibile iniziare il processo di misura.

Grazie all'interfaccia grafica semplice e intuitiva del programma, l'utente viene guidato passo passo lungo tutto il processo di misura.



Handheld-PC*, sensore FM* e proiettore.
(*inclusi nella dotazione della serie AXIS4000)



Registrazione dei dati del veicolo



Allineamento della traversa di misura



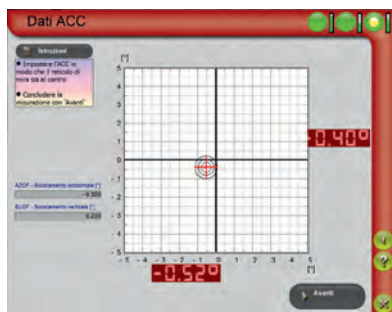
Regolazione del proiettore ACC

Verbale di misurazione / Panoramiche

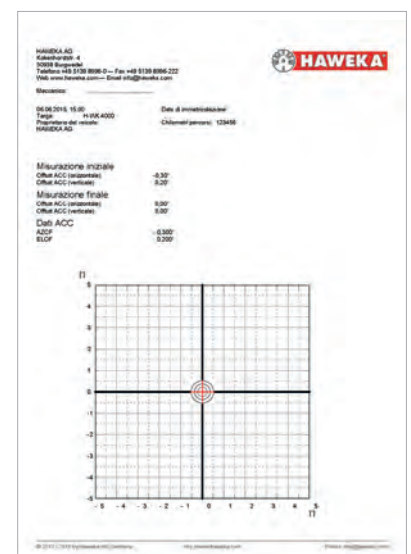
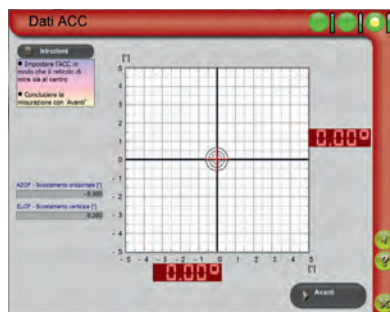
Il valore di misura del sensore ACC viene visualizzato in un diagramma.

La regolazione viene visualizzata direttamente sul monitor.

I valori misurati possono poi essere stampati insieme al diagramma.



Panoramiche



Stampa del verbale di misurazione

Dati tecnici

Modulo WiFi, gamma di frequenza	2,4 GHz
Numero canali radio	10
Potenza di trasmissione	10 mW
Temperatura d'esercizio	Da +5 a +40 gradi

Requisiti minimi PC

Processore: Intel o AMD da 1,6 Ghz o superiore

Memoria RAM: 1024 MB

Scheda grafica: con chipset AMD (ATI) o NVIDIA a partire da 16 MB

Risoluzione: 1280 x 1024 pixel / True Color

Sistema operativo: Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10

Dotazione SAD4000

Traversa di misura, proiettore ACC, software PC, manuale di istruzioni.

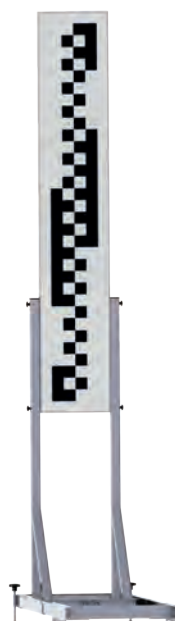
Cod.art. 924 000 014



Accessori opzionali



Specchio adattatore WABCO
Cod.art. 922 001 011



Riflettore per la calibrazione
della telecamera multifunzione
(MFC)
Cod. art. 922 001 020