

**i** INFORMAZIONI PRODOTTO

# SAD4000

Sensor Adjustment Device

## QUICKSERVICE

Sistema di regolazione professionale per sistemi di assistenza alla guida (ADAS)  
con dispositivo diagnostico QuickService





### Descrizione del prodotto

Haweka SAD4000 può essere utilizzato per controllare e regolare i sistemi di assistenza alla guida sui veicoli commerciali.

Per facilitare il processo di calibrazione e misurazione, ora vi offriamo due prodotti da un'unica fonte:

**Soprattutto per il SAD4000, i NAVIGATOR TXT possono ora essere utilizzati come integrazione ottimale per l'impostazione dei sistemi di assistenza alla guida (ADAS).**

### Vantaggi SAD4000 QUICKSERVICE

SAD4000 può essere utilizzato per controllare e regolare i Sensori ACC su vari Veicoli commerciali

Pannelli di calibrazione per telecamere multifunzionali dal conducente SAD4000 viene utilizzato anche per allineare i Sistemi di assistenza  
(Optional, se sprovvisto, sono disponibili due staffe di allineamento delle ruote laser e altri Pannelli per vari tipi di veicoli )

Per diversi tipi di Sensori :  
▶ WABCO ▶ TRW ▶ TRW/Knorr  
(per ogni Sensore è possibile avere gli Adattatori)

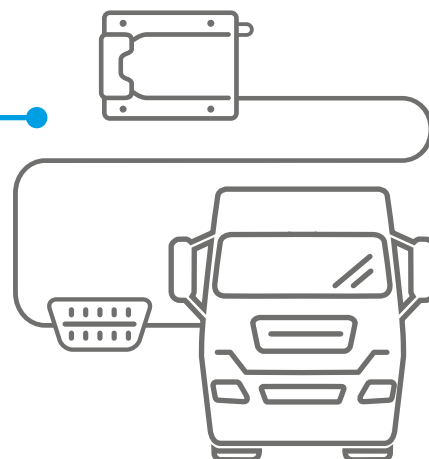
Sistema Diagnosi TEXA NAVIGATOR TXTs con Interfaccia OBD

QuickService Software seguire indicazioni Manuale  
(passaggi di installazione comprensibili)

Compatibile con tutti i Veicoli commerciali

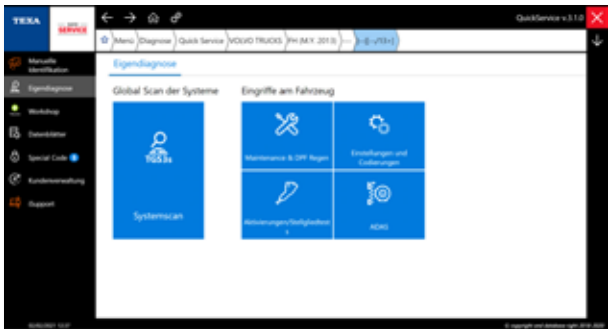


La traversa di misurazione e il riflettore di calibrazione sono allineati orizzontalmente ad una distanza esatta davanti al veicolo.

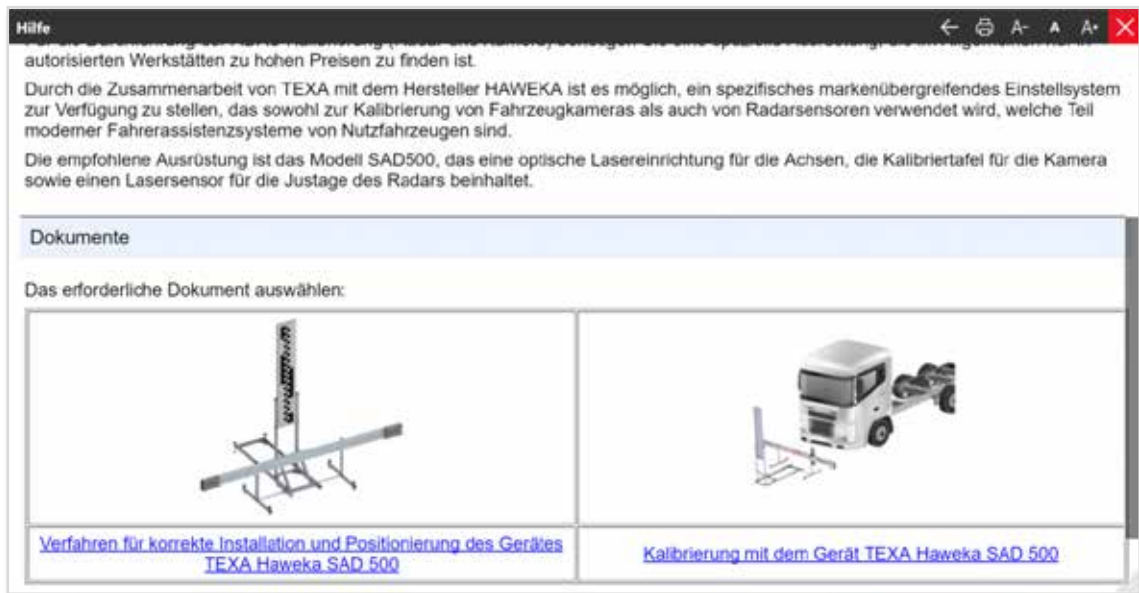


Collegato tramite Interfaccia OBD

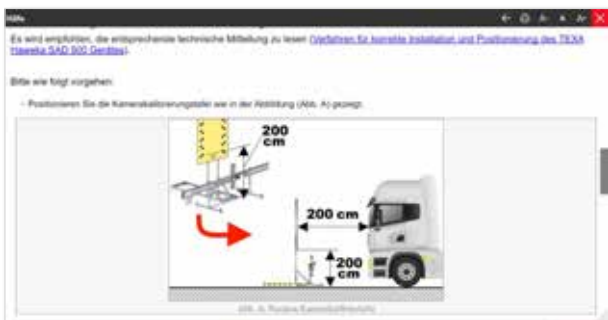
## SAD4000 QUICKSERVICE Software-Interfaccia utente



Manuale con semplici indicazioni



Menù di selezione per SAD500/SAD4000-Impostazioni

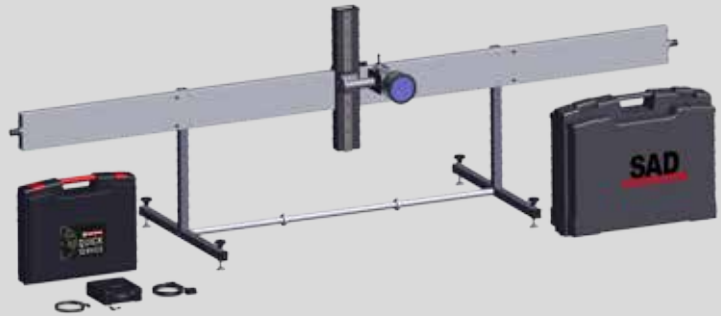




## Fornitura SAD4000 QUICKSERVICE

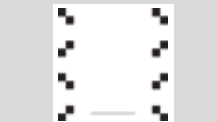
- Traversa SAD
- Telecamera ACC
- PC-Software
- Valigia attrezzo SAD
- Sistema diagnosi Navigator TXTs con OBD
- Antenna USB
- Software
- Valigia per il Sistema diagnosi

**Cod.art. 924 000 017**

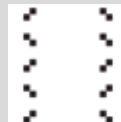


## Accessori opzionali (Richiesto, se sprovvisto)

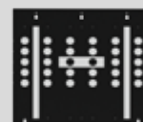
- 2 Staffe Laser
- altri Pannelli per vari veicoli



Cod.art. 922 001 028  
EURO 5, Volvo, Renault



Cod.art. 922 001 029  
EURO 6, Volvo, Renault



Cod.art. 922 001 034  
VW-Crafter, MAN TGE



Cod.art. 922 001 020  
MAN, Iveco, Scania, Ford

### Dati tecnici della diagnosi

Modello	NAVIGATOR TXTs
Produttore	TEXA S.p.A
Processore	CORTEX M3 STM32F103ZG MHz, FLASH 1024 KByte, SRAM 96 KByte
SRAM di memoria	8MBit, suddiviso in 512 KByte x 16 bit
Memoria Flash NAND	2 GBit su 8-bit-Bus
Batteria del veicolo	Amministrazione di sistema 12 VDC e 24 VDC
Alimentazione esterna	8 + 32 V
Comunicazione USB	Interfaccia virtuale RS232- USB 2.0- Attrezzo
Collegamento senza cavi	Bluetooth classe 1 (30m)
Interruttori elettronici	2 vie, 13 posizioni indipendenti
Connettore diagnostico	DSUB-26HD standard ISO 22900-1
Spina per la programmazione della centrale	PV come richiesto dal Protocollo SAE H2534
Protocolli supportati	Codici lampeggianti / K, L, (con pro- tezione corrente 100mA) ISO9141-2, ISO14230 / CAN ISO11898-2 High Speed / Second ISO11898-2 CAN channel / CAN ISO11898-3 LOW Speed / SAE J1850 VPW / SAE J2534-1 / SAE J1708
Collegamento all'alimentazione	4 pin, Mini-DIN
Spia luminosa	1 verde LED, 1 rossa LED, 1 blu LED
consumo con 12V / 24V	0,25 A tipica / 0,18 A tipica
Temperatura d'uso	0 + 50 °C
Temperatura di conservazione	- 20 + 60 °C
Umidità d'uso	10% - 80% senza condensa
Misure / Peso	160 x 170 x 55 mm / 1 kg
Standards	Linee guida: 1999/5/EG / Sicurezza: EN 60950 / Compatibilità elettromagnetica: EN 55022, EN 55024, EN 301 489-1 / Sis- temi radio: EN 301 489-17, EN 300 328-2

### Funzioni del Software della Diagnosi QuickService

Configurazione componenti	-
Rigenerazione DPF	✓
Formazione die conducenti	-
Modifica i parametri avanzati	-
Modifica i parametri Standard	✓
Effettuare Test di diagnosi	✓
Effettuare manutenzione di routine	✓
Leggere e cancellare errori	✓
Diagnosi remota	-
Rigenerazione remota DPF	-
Controllo remoto	-
Stato del veicolo 24/7	-
ADAS	✓