

# Soluzioni TPMS



[www.texa.com](http://www.texa.com)

**TEXA**

Il sistema elettronico di monitoraggio della pressione degli pneumatici è oramai una realtà presente in tutti i veicoli immatricolati dal 1° Novembre 2014.

TEXA, da oltre venti anni tra i leader mondiali nella diagnostica per veicoli, ha sviluppato diverse ottime soluzioni con cui effettuare al meglio tutte le operazioni legate a questo sistema. TPS, lo strumento con funzionalità di base per le operazioni sugli pneumatici, il nuovissimo TPS2, specificamente sviluppato per rispondere a tutte le esigenze del gommista, AXONE S TPS-FAST-FIT, la soluzione top di gamma Multi-utility che permette la manutenzione del veicolo attraverso la diagnosi dei suoi principali sistemi elettronici, TPS KEY studiata appositamente per chi possiede già un'unità di visualizzazione TEXA.





## 1. TPS

La soluzione BASE

## 2. TPS2

Per tutte le esigenze del gommista (Stand alone o con NanoService)



NEW



## 3. AXONE S TPS/FAST-FIT

Il top di gamma che fa anche diagnosi e FAST-FIT (con Navigator NANO S)



# TPS

Lo strumento entry level ideale per le operazioni sugli pneumatici



## SENSORI

Test attivazione sensori OE

## PROGRAMMAZIONE

Permette il trasferimento di configurazione dai sensori OE ai sensori universali.

## DATABASE

Copertura  
CAR-TRUCK-BIKE



## Soluzione **BASE**

TPS, Tire Pressure Service, è lo strumento con funzionalità base dedicate agli pneumatici. Si propone a coloro che non fanno del cambio gomme il loro business primario, ma che vogliono offrire ugualmente un buon servizio ai propri clienti.

Caratterizzato da una elevata copertura di marche, è molto semplice e veloce da utilizzare grazie al software dedicato.

Una volta selezionato il veicolo, TPS dialoga con la valvola di ogni singola ruota. In alternativa, grazie alla funzione esclusiva TWS (TEXA WIRELESS SCAN) è possibile identificare automaticamente i sensori installati nella ruota e controllarne velocemente lo stato di efficienza.

La trasmissione delle informazioni è facilitata da un menù estremamente chiaro, che guida passo per passo l'operatore, il quale potrà così controllare lo stato del sensore grazie alla lettura di parametri quali pressione, temperatura, carica della batteria e codice identificativo ed a tutte le ulteriori informazioni eventualmente previste dal costruttore. Grazie all'aggiornatissimo database TPS permette, attraverso la funzione di programmazione, il trasferimento di configurazione dei sensori OE a tutti i principali sensori aftermarket universali presenti nel mercato (SHRADER-ALLIGATOR-T/PRO-HUF ecc.)

Lo strumento fornisce inoltre informazioni di base sui sensori, come ad esempio: codice OE del sensore, service KIT, coppie serraggio e l'indicazione dei sensori aftermarket universali compatibili con lo specifico veicolo selezionato.

### **AGGIORNABILE**

Grazie ai costanti rilasci  
(opzionale con abbonamento)

### **FUNZIONE DI STAMPA**

Possibilità di stampare  
le operazioni effettuate

### **TWS**

Per la scansione automatica  
dei sensori

# TPS2

Strumento completo per tutte  
le esigenze della gestione ruote,  
anche quelle future.





**NEW**

TPS2 è il nuovo strumento TEXA dedicato ai gommisti che necessitano di avere al proprio fianco un dispositivo completo nelle funzionalità ed affidabile nelle prestazioni.

TPS2 è stato ingegnerizzato per permettere una comunicazione semplice e veloce anche con quei sensori che richiedono, soprattutto nella fase di attivazione, una potenza particolarmente elevata. Una fotocamera da 5 megapixel in HD con AF permette di scattare foto e allegarle alla reportistica cliente e renderà possibile la lettura dei QR code, ove necessario.

La robustezza, la velocità, la semplice grafica ed il display che grazie alle sue generose dimensioni permette di visualizzare in un'unica schermata tutte le informazioni necessarie, fanno di questo strumento il nuovo punto di riferimento nel mondo del TPMS. L'ingresso in comunicazione con la centralina TPMS avviene attraverso il Bluetooth (Dual Mode) e grazie al modulo Wi-Fi è possibile collegarsi in rete per scaricare aggiornamenti software, i quali potranno contenere sia nuovi veicoli diagnosticabili sia nuove funzionalità software.

Lo strumento è accompagnato da un'utility software per attivarlo consultare i manuali, ricercare gli aggiornamenti e lanciare il programma di gestione pneumatici TEXA TIRE MANAGER.

TPS2 possiede una memoria interna da 4 GB ulteriormente espandibile grazie ad uno slot per schede microSD per salvare e richiamare in qualsiasi momento i report delle operazioni effettuate sui veicoli dei clienti ma anche per gestire in modo efficiente i cambi ruote stagionali.

Con TPS2 è possibile intervenire in tre differenti categorie di veicoli: CAR-BIKE-TRUCK.

L'ingresso in comunicazione con i sensori è reso possibile attraverso due modalità: selezione manuale o TWS2, che rappresenta l'evoluzione della tradizionale funzione TWS (presente sul TPS), ancora più veloce ed efficace.

# TPS2 in 2 configurazioni: stand alone o con NanoService

Il dispositivo, acquistato come prodotto stand alone, permette di:

- effettuare il test dei sensori (lettura ID, pressione, temperatura, carica della batteria ecc.);
- programmare i sensori universali aftermarket trasferendo in essi la configurazione dei sensori OE (SCHRADER-ALLIGATOR-T/PRO-HUF ecc.). Nel caso in cui la lettura del sensore OE non sia possibile, TPS2 permette l'inserimento manuale di un "ID", oppure ne può creare uno automaticamente tenendo in considerazione la tipologia di sensore selezionato;

DISPLAY A COLORI  
e ad alta risoluzione 320x480

DATABASE  
Programmi di sensori da dati storici

FUNZIONE DI STAMPA  
Possibilità di stampare le operazioni effettuate

TWS2  
Scansione automatica dei sensori ancora più veloce  
e performante grazie alla potenza quadruplicata



INTERFACCIA  
BLUETOOTH VCI  
(Caratteristiche aggiuntive  
solo con configurazione  
NanoService)

LETTURA E  
CANCELLAZIONE DTC  
(Caratteristiche aggiuntive  
solo con configurazione  
NanoService)



- disporre di un ampio database di Dati Tecnici per poter consultare i part number, sia OE che Aftermarket;
- utilizzare KEYFOB (funzionalità che permette di diagnosticare lo stato del telecomando apertura veicolo);
- effettuare REPORT: il tool assegna ad ogni servizio un QR code, che permetterà di richiamare i dati dello stesso in un momento successivo, programmando un nuovo set di sensori con gli stessi dati.

Oltre a queste caratteristiche, TPS2 acquistato in configurazione commerciale con il pacchetto diagnosi, prevede l'accoppiata allo strumento diagnostico NanoService, per interfacciarsi alla centralina TPMS del veicolo, leggendo e cancellando gli errori ed effettuando, dove previsto, le procedure di apprendimento dei nuovi sensori installati in centralina, sviluppate specificamente per ogni veicolo.



A technician wearing blue overalls is seated in the driver's seat of a car, using a red diagnostic tool. The tool's screen displays various data points and graphs. The car's interior, including the steering wheel, dashboard, and pedals, is visible in the background.

# AXONE S TPS/FAST-FIT

## Non solo per la gestione delle ruote

**FAST-FIT  
DIAGNOSI SISTEMI  
ELETTRONICI  
SUPPLEMENTARI**

**LETTURA E  
CANCELLAZIONE  
DTC**

**GESTIONALE  
PNEUMATICI**  
Gestione cambi gomme,  
anche stagionale, con  
TEXA TIRE MANAGER












## DIAGNOSI e FAST-FIT

AXONE S TPS/FAST-FIT consente di effettuare tutti gli interventi relativi ai sistemi di controllo della pressione pneumatici, su qualsiasi tipo di configurazione tecnica scelta dal costruttore.

È sufficiente infatti selezionare la marca ed il modello di veicolo su cui si deve intervenire, ed il software propone automaticamente tutte le funzioni disponibili sia per effettuare l'intervento direttamente sulla valvola, sia riprogrammando la centralina.

Tra i vantaggi di questo strumento ovviamente anche la solidità, la robustezza e lo straordinario schermo capacitivo a colori da 5 pollici, perfetto per visualizzare in modo chiaro tutte le operazioni ed i relativi dati. In qualsiasi momento è possibile aumentare le funzioni di AXONE S, in virtù della sua concezione Multi-utility. In questo modo il gommista può dotarsi di uno strumento che soddisfa perfettamente le sue esigenze.

Con AXONE S TPS/FAST-FIT è possibile accedere infatti alle funzioni:

-  CLIMATIZZATORE/RISCALDAMENTO ABITACOLO
-  FRENI/FRENO DI STAZIONAMENTO
-  MOTORE (incluso diagnosi EOBD)
-  RESET SERVICE
-  BATTERIA/MOTORINO AVVIAMENTO
-  STRUMENTAZIONE
-  FARI/FANALI/INDICATORI DI DIREZIONE
-  STERZO E COLONNA STERZO
-  ASSETTO/SOSPENSIONI

Con l'integrazione della utility DIAGNOSI, si trasforma in un ottimo diagnostico, in grado di lavorare con estrema efficienza su tutte le componenti elettroniche del veicolo.

### SENSORI

Copertura ampliata  
senza paragoni

### INTERFACCIA BLUETOOTH VCI

Navigator NANO S per gestire  
con affidabilità tutte le  
procedure di diagnosi

### TWS

Per la scansione automatica  
dei sensori

# TEXA TPS KEY per chi è già cliente TEXA



## SENSORI

Test attivazione sensori OE

## PROGRAMMAZIONE

Permette il trasferimento di configurazione dai sensori OE ai sensori universali.

## DATABASE

Copertura  
CAR-BIKE



Per le officine che già dispongono di uno strumento visualizzatore TEXA di ultima generazione e che desiderano ampliare le possibilità di diagnosi nell'ambito della loro attività quotidiana, è disponibile TPS KEY, un modulo USB che nonostante le dimensioni estremamente ridotte, possiede una tecnologia di avanguardia che consente, attraverso la presa USB di cui è dotato, di connettersi alle interfacce trasformandole a tutti gli effetti in strumenti completi per il operare con il sistema TPMS. Grazie a TPS KEY, che è dotata di un processore Cortex di ultima generazione, il meccanico è dunque in grado di gestire tutte le operazioni relative agli pneumatici potendo interrogare i sensori TPMS attraverso le sue funzionalità ma anche, sfruttando l'interazione con il software IDC5 e con le VCI TEXA, dialogare con le centraline dei veicoli svolgendo le funzioni di riprogrammazione dei sensori universali ed accedendo alle risorse di diagnosi approfondita. L'installazione di TPS KEY avviene tramite la porta di comunicazione USB dello strumento in maniera semplice ed immediata e grazie alla APP TPMS Repair l'utente viene guidato passo passo attraverso tutte le fasi di lavoro. La APP è scaricabile gratuitamente all'interno del negozio virtuale TEXA APP.



## INTERFACCIA BLUETOOTH VCI

Per comunicare con gli strumenti della linea AXONE di ultima generazione

## PLUG & PLAY

Installazione semplice e immediata

## APP TPMS REPAIR

APP gratuita che guida passo passo attraverso tutte le fasi di lavoro

# TEXA TIRE MANAGER

TEXA TIRE MANAGER è un software dedicato ai possessori di AXONE S e di TPS2, che permette di avere l'intera gestione degli pneumatici e di tutte le operazioni ad essi collegate all'interno della propria officina.

Una volta che il cliente viene profilato ed associato alla sua vettura, TEXA TIRE MANAGER dà la possibilità di monitorare tutta la vita delle gomme, registrando ogni tipologia di intervento, sia di natura accidentale (come un chiodo che ha perforato la gomma, ad esempio) sia programmato (cambio gomme stagionale).

Questo nuovo software può registrare ogni operazione e aggiornare periodicamente lo stato di usura del battistrada, così da avere sempre sotto controllo quelle che sono le caratteristiche dello pneumatico.

Grazie alla funzione di stampa, inoltre, sarà possibile stampare su carta tutti i dati.

## TEXA Thermal Printer (accessorio)

Permette di stampare in tutta semplicità e velocità le sessioni di diagnosi TPMS effettuate, riportando ai clienti dell'officina i risultati di diagnosi dei sensori quali: ID sensore, pressione, temperatura, stato batteria, ecc. TEXA THERMAL PRINTER è dotata di una batteria al litio che permette anche di stampare in mobilità evitando di perdere del tempo prezioso utilizzando la stampante dell'ufficio.

**NEW**



# TEXA

TEXA viene fondata nel 1992 in Italia ed è oggi tra i leader mondiali nella progettazione e produzione di strumenti di diagnosi e telediagnosi multimarca, analizzatori per gas di scarico, stazioni per la manutenzione aria condizionata. TEXA è presente in quasi tutto il mondo con una capillare rete di distribuzione; in Spagna, Francia, Gran Bretagna, Germania, Brasile, Stati Uniti, Polonia, Russia e Giappone commercializza direttamente tramite proprie filiali. Attualmente sono circa 600 i dipendenti TEXA nel mondo, tra cui oltre 100 ingegneri e specialisti impegnati nella Ricerca e Sviluppo. Numerosi sono i riconoscimenti ottenuti da TEXA negli anni in campo internazionale, tra i quali ricordiamo il Trofeo dell'Innovazione ad Automechanika Francoforte (2010 e 2014), il "Premio dei Premi" come azienda più innovativa d'Italia, ricevuto dall'allora Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano (2011), il Trofeo dell'Innovazione Automotive Irlanda (2014), il Premio La Chiave d'Oro a Mosca (2014 e 2015). Nel 2015 il Mit Technology Review ha premiato TEXA tra le dieci imprese "disruptive" d'Italia. È dello stesso anno il premio Frost & Sullivan "European Commercial Vehicle Diagnostics Customer Value Leadership". Tutti gli strumenti TEXA sono progettati, ingegnerizzati e costruiti in Italia, su moderne linee di produzione automatizzate, a garanzia della massima precisione. TEXA è particolarmente attenta alla qualità dei suoi prodotti, ed ha ottenuto la severissima certificazione ISO TS 16949 destinata ai fornitori di primo equipaggiamento delle case automobilistiche.

## AVVERTENZA

I marchi e i segni distintivi delle case costruttrici di veicoli presenti in questo documento hanno il solo scopo di informare il lettore sulla potenziale idoneità dei prodotti TEXA qui menzionati ad essere utilizzati per i veicoli delle suddette case. I riferimenti alle marche, modelli e sistemi elettronici contenuti nel presente documento devono intendersi come puramente indicativi, in quanto i prodotti e software TEXA – essendo soggetti a continui sviluppi e aggiornamenti – al momento della lettura del seguente documento, potrebbero non essere in grado di effettuare la diagnosi di tutti i modelli e sistemi elettronici di ciascuna di tali case costruttrici. Pertanto, prima dell'acquisto, TEXA suggerisce di verificare, sempre, la "Lista copertura diagnosi" del prodotto e/o software presso i Rivenditori autorizzati TEXA. **Le immagini e le sagome dei veicoli presenti in questo documento hanno il solo scopo di facilitare l'individuazione della categoria di veicolo (auto, camion, moto ecc.) cui il prodotto e/o software TEXA è dedicato.** Dati, descrizione e illustrazioni possono variare rispetto a quanto descritto nel presente documento. TEXA S.p.A. si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica ai suoi prodotti, senza avviso alcuno.

Verifica la grande copertura offerta da TEXA su:

[www.texa.com/coverage](http://www.texa.com/coverage)

Compatibilità e specifiche minime di sistema di IDC5:

[www.texa.com/system](http://www.texa.com/system)

BLUETOOTH è un marchio di proprietà  
Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. con licenza per TEXA S.p.A.

Android is a trademark of Google Inc

Copyright TEXA S.p.A.

cod. 8800395

05/2017 - Italiano - V.8.0



[facebook.com/texacom](https://facebook.com/texacom)



[twitter.com/texacom](https://twitter.com/texacom)



[youtube.com/texacom](https://youtube.com/texacom)



[instagram.com/texacom](https://instagram.com/texacom)



[linkedin.com/company/texa](https://linkedin.com/company/texa)



[plus.google.com/+TEXAcom](https://plus.google.com/+TEXAcom)

TEXA

## TEXA S.p.A.

Via 1 Maggio, 9  
31050 Monastier di Treviso  
Treviso - ITALY  
Tel. +39 0422 791311  
Fax +39 0422 791300  
[www.texa.com](http://www.texa.com) - [info.it@texa.com](mailto:info.it@texa.com)

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =