

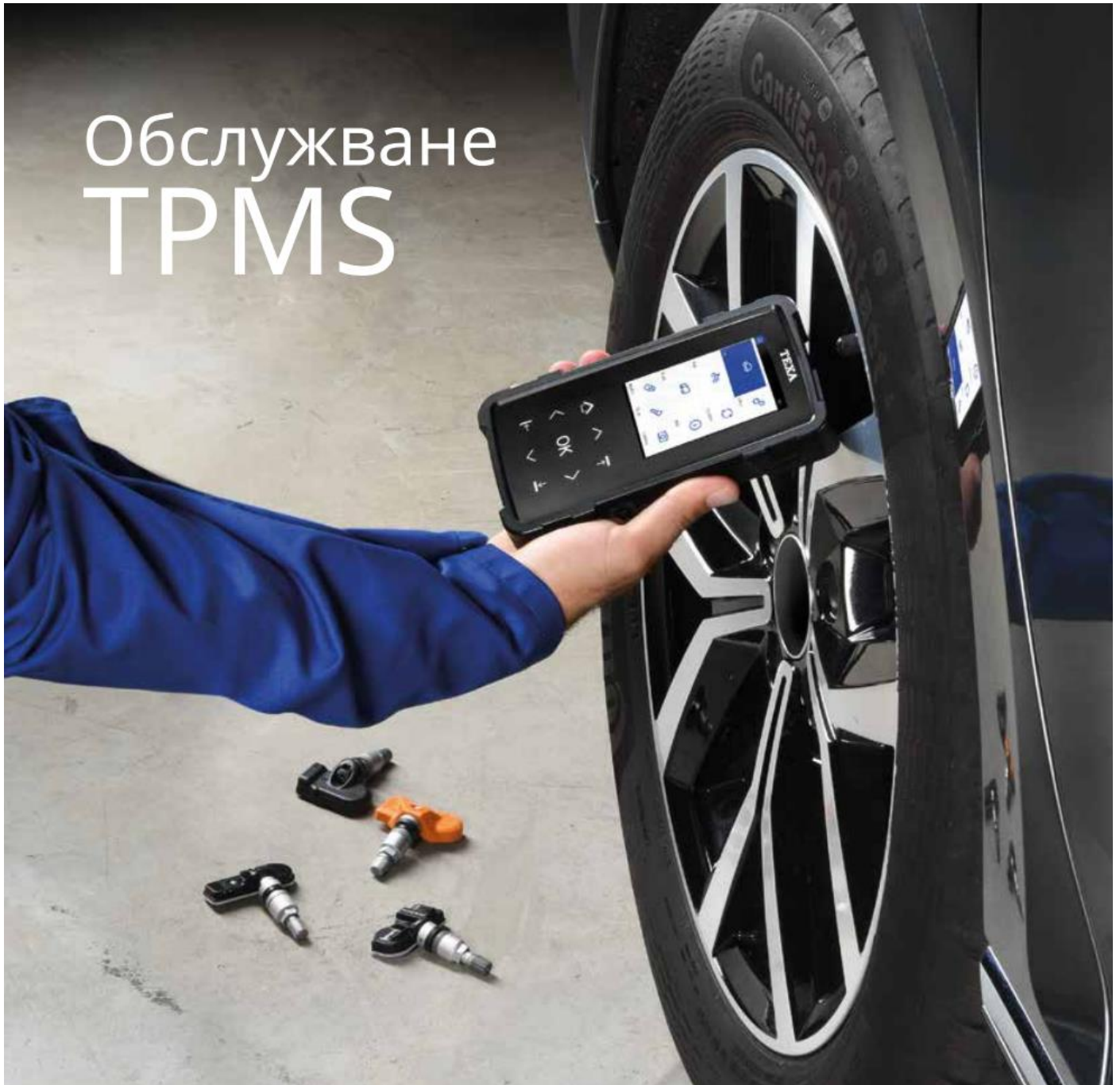


**INTER
CARS**

**ВИСОКИ СТАНДАРТИ
ВИСОКИ ОБОРОТИ**

ТЕХА

Обслужване TPMS





Електронната система за следене на налягането в гумите е задължително оборудване за всички превозни средства, регистрирани след 1 ноември 2014 г. TEXA, като световен лидер в автомобилната диагностика повече от 20 години, създаде много отлични решения за професионалната работа на тази система.

TPS е устройство за извършване на основни операции в областта на обслужването на гуми, най-новият TPS2 е разширен със специализирани функции, използвани в сервизите за ремонт на гуми, а AXONE S TPS-FAST-FIT е най-разработеното решение за този сектор. Това е многофункционален инструмент, който гарантира и диагностика на автомобила по отношение на основните му електронни системи. TPS KEY е предназначен за механици, които вече имат модули за визуализация на TEXA.





1. TPS
Решение
ОСНОВЕН

2. TPS2
Специализиран
решение за
вулканизатори
(независим или
с NanoService)



3. AXONE S TPS/FAST-FIT
Най-развитият
решение, което
също изпълнява
FAST-FIT диагностика
(с Navigator NANO S)





TPS

Основен инструмент за обслужване на колела



СЕНЗОРИ


OEM тест за активиране на сензора

ПРОГРАМИРАНЕ

Прехвърляне на конфигурации
от OEM сензори,
за универсални сензори.

БАЗА ДАННИ

Привозни средства
КОЛА-КАМИОН-ВЕЛОСИПЕД



Решение
ОСНОВЕН

TPS (Tire Pressure Service) е основният инструмент, предлаган за обслужване на колела. Той е решение за сервиси, в които обслужването на гуми е допълнителен елемент от професионалното обслужване на клиентите.

Характеризира се с изключително широк диагностичен обхват на марките и моделите, предлагани на пазара, благодарение на специалния софтуер.

След като бъде избран автомобилът, TPS се свързва със сензора на всяко колело. Алтернативно, сензорите, монтирани в колелата, могат да бъдат автоматично идентифицирани и състоянието им бързо да бъде проверено благодарение на уникалната функция TWS (TEXA WIRELESS SCAN).

Предаването на данни е опростено благодарение на много ясното меню, което стъпка по стъпка води оператора в процедурата за проверка на състоянието на сензора, като отчита параметри като налягане, температура, състояние на заряда на акумулатора, както и идентификационния код и всяка допълнителна диагностична информация, предоставена от производителя. Благодарение на актуализираната база данни функцията за програмиране позволява конфигурацията от сензорите на OEM да бъде прехвърлена към всички основни марки универсални сензори на пазара (SHRADERALLIGATOR-T/PRO-HUF и др.).

Устройството също така предоставя основна информация за за сензорите, като например: код на OEM сензора, сервизен комплект, моменти на затягане и посочва универсалните сензори, съвместими с съвместими с избрания автомобил.

АКТУАЛИЗИРАНЕ

Изтегляне на следващите версии
софтуер
(платен вариант)

ПЕЧАТАЙТЕ

Възможност за печат на отчета
от извършени операции

GRP

Автоматично сканиране
сензори



TPS2

**Цялостното решение,
съобразено с нуждите на
цехове за вулканизация**



**НОВОСТ**

TPS2 е иновативен инструмент за сервизи за гуми, който предоставя пълна гама от функционалност и надеждност. Той е проектиран да осигури проста и бърза комуникация, дори със сензори, които изискват повече енергия за възбуждане, особено по време на фазата на активиране. 5-мегапикселова HD камера с AF може да се използва за създаване на фотографска документация, която остава в клиентския регистър, или за четене на QR кодове. Издръжливост, скорост, интуитивна графика и дисплей, който, благодарение на своите размери, показва цялата необходима информация на един екран, превръщат това оборудване в нов определящ фактор за функционалност в света на TPMS. Комуникацията с контролния блок TPMS се осъществява чрез Bluetooth (двоен режим) и благодарение на използването на Wi-Fi модул можете да се свържете към мрежата, за да изтеглите софтуерни актуализации, съдържащи както нови превозни средства, така и нови функционалности. Устройството е снабдено с практичен софтуер за активиране, преглед на ръководството за употреба и стартиране на програмата за управление на сервиза на гуми - TEXA TIRE MANAGER.

TPS2 има вътрешна памет от 4 GB, която може да се разшири чрез micro SD карта, което ви позволява да изготвяте и преглеждате сервизни отчети по всяко време и ефективно да управлявате сезонната смяна на колелата.

TPS2 ефективно поддържа три среди на превозни средства: КОЛА-ВЕЛОСИПЕД-КАМИОН.

Комуникацията със сензорите може да се установи в два режима: ръчен избор или TWS2, което е още по-бърза и по-ефективна форма на традиционната TWS функция, присъстваща в TPS.



TPS2 в 2 конфигурации: независима или с NanoService*

Устройството, закупено в независима версия, ви позволява да:

- извършване на тест на сензор (отчитане на ID, налягане, температура, състояние на батерията и др.);
- програмиране на универсални сензори, налични на пазара за резервни части и прехвърляне на конфигурации от OEM сензори; (SHRADER-ALLIGATOR-T/PRO-HUF и др.). В случай, че четенето на OEM сензора би било невъзможно, TPS2 ви позволява ръчно да въведете "ID" кода или автоматично да генерирате нов, като вземете предвид типа на избрания сензор;
- използвайте обширната техническа база данни за търсене на номера на резервни части, както в OEM, така и в следпродажбената кодификация;

ЦВЕТЕН ДИСПЛЕЙ

Висока резолюция 320x480

БАЗА ДАННИ

Програмиране на сензори чрез прехвърляне на предишната конфигурация

ФУНКЦИЯ ЗА ПЕЧАТ

Възможност за печат на отчет за извършени операции

GRP2

Автоматичното сензорно сканиране става по-бързо и по-ефективно благодарение на няколкократното увеличение на мощността



ИНТЕРФЕЙС BLUETOOTH VCI

(Предлага допълнителни функции
само в конфигурация
с NanoService)

ЧЕТЕНЕ

И ИЗЧИСТВАНЕ на DTC
(Предлага допълнителни функции
само в конфигурация
с NanoService)



- използване на KEYFOB (функционалност, позволяваща диагностика на състоянието на дистанционното управление за отваряне на автомобила);

- изготвяне на ДОКЛАД: инструментът присвоява QR код на всяка сервизна услуга, което ви позволява да извикате данните на избраното превозно средство следващия път, когато програмирате нов набор от сензори и използвате същите данни.

TPS2, закупен в търговска конфигурация с диагностичен пакет, осигурява възможност за свързване към диагностичния интерфейс Nano Service, който се използва за комуникация с TPMS контролния блок на автомобила, четене и изчистване на грешки и извършване на процедурата за присвояване на нови сензори към контролния блок, разработен за отделни превозни средства.



* конфигурация с NanoService ще бъде достъпна от януари 2018 г



AXONE S TPS/FAST-FIT

**Решение не само за проверка на
налягането в гумите**



**FAST-FIT
ДИАГНОСТИКА
ДОПЪЛНИТЕЛНА
СИСТЕМИ
ЕЛЕКТРОНЕН**

**ЧЕТЕНЕ
И ИЗТРИВАНЕ
DTC**

СМЯНА НА ГУМИ
управлявайте подмяната на
гуми, включително сезонни, с
МЕНИДЖЪР ГУМИ ТЕХА












**ДИАГНОСТИКА
И
FAST-FIT**

AXONE S TPS е устройство, което ви позволява да извършвате всички дейности, свързани със системите за контрол на налягането в гумите във всички технически конфигурации, избрани от производителя.

Просто изберете марката и модела на автомобила, който се обслужва, и софтуерът автоматично ще предложи всички налични функции, както по отношение на директни операции върху сензори, така и препрограмиране на контролния блок.

Предимствата на този инструмент включват неговата здравина, издръжливост и пет-инчов цветен дисплей, осигуряващ отлично качество на изображението по време на всички операции и преглед на свързаните с тях технически данни. Възможно е да разширите софтуера AXONE S по всяко време според индивидуалните нужди на сервиза. В конфигурацията AXONE S TPS/FAST-FIT механикът получава достъп до следните функции:

-  КЛИМАТИК/ОТОПЛЕНИЕ НА КАБИНАТА
-  ПОДРЕЖДАНЕ СПИРАЧКА/РЪЧНА СПИРАЧКА
-  ДВИГАТЕЛ (включително EOBD диагностика)
-  УСЛУГА ЗА НУЛИРАНЕ
-  АКУМУЛАТОР/СТАРТЕР
-  ИНСТРУМЕНТНО ТАБЛО
-  ЛАМПИ/ФАРОВЕ/МИГАЧИ
-  КОРМИЛНА УРЕДБА И КОРМИЛНА КОЛОНА
-  ГЕОМЕТРИЯ/ОКАЧВАНЕ

Добавяйки функцията DIAGNOSTICS, ние превръщаме AXONE S в перфектен диагностичен инструмент, работещ с най-висока ефективност върху всички електронни компоненти на автомобила.

СЕНЗОРИ

Много широка база данни

BLUETOOTH ИНТЕРФЕЙС ЗА АВТОМОБИЛ

Navigator NANO S изпълнява всички процедури ефективно диагностичен

GRP

Към автоматичен Сензорно сканиране



**ТЕХА TPS КЛЮЧ
за тези, които вече
са клиенти на ТЕХА**



СЕНЗОРИ

ОЕМ тест за активиране на сензора

ПРОГРАМИРАНЕ

Прехвърляне на конфигурация
от ОЕМ сензори към сензори
универсален.

БАЗА ДАННИ

Привлечни средства
АВТОМОБИЛ



За сервиси, които вече разполагат с последно поколение TEXA дисплей и се интересуват от разширяване на своите диагностични възможности, TEXA предлага TPS KEY. Това е малък USB модул, съдържащ авангардна технология и процесор Cortex, който се включва в единици за визуализация, превръщайки ги в цялостни инструменти за управление на TPMS системи. Благодарение на него механикът е в състояние да управлява всички операции по поддръжка на колела, да комуникира с TPMS сензори благодарение на своя софтуер, но също така да използва софтуера IDC5, интегриран с интерфейсите на TEXA, и да комуникира с контролерите на превозното средство, за да програмира универсални сензори или да получи достъп до пълни диагностични ресурси .
Инсталирането на TPS KEY се извършва чрез поставянето му в USB порта на устройството, по прост и директен начин, а приложението TPMS Repair APP води потребителя стъпка по стъпка през всички етапи на работа. Приложението може да бъде изтеглено безплатно от виртуалния TEXA APP store.



**BLUETOOTH
ИНТЕРФЕЙС ЗА АВТОМОБИЛ**

За комуникация с устройства
Серия AXONE
последно поколение

PLUG & PLAY

просто
и бърз монтаж

ПРИЛОЖЕНИЕ TPMS РЕМОНТ

Безплатно ПРИЛОЖЕНИЕ,
който води потребителя през
всичко стъпка по стъпка
етапи на работа.



МЕНИДЖЪР ГУМИ ТЕХА

TEHA TIRE MANAGER е софтуер, предназначен за потребители на AXONE S и TPS2, който им позволява да управляват пълния набор от сервизни операции на колела и всички свързани дейности, извършвани в сервиза. След въвеждане на профила на клиента в базата данни и присвояване на превозно средство към него, TEHA TIRE MANAGER ви позволява да проследите целия живот на гумите, записвайки всяка операция, извършена върху тях, както случайна (като например пробиване на гумата с пирон), и планирани (сезонна подмяна).

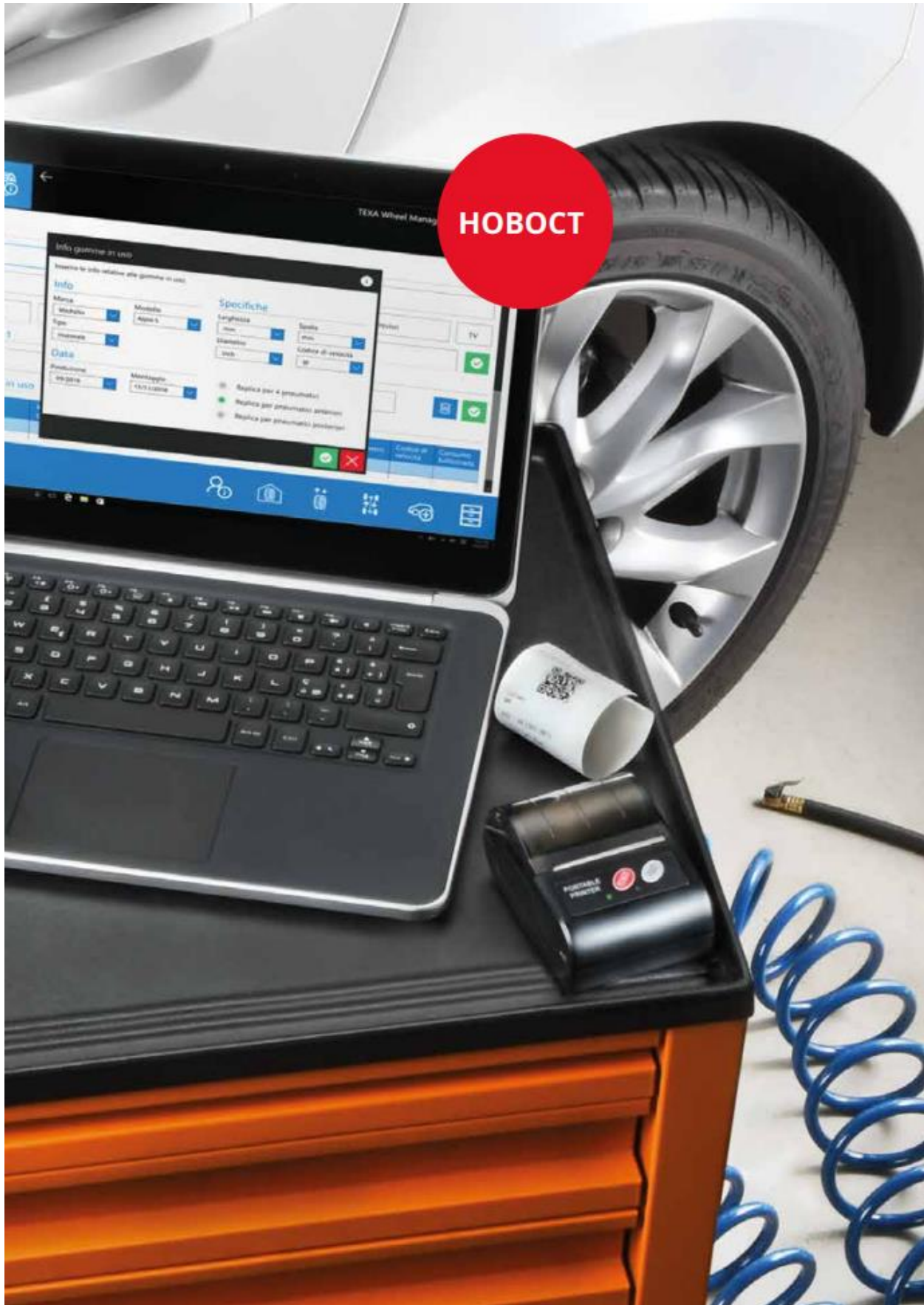
Този нов софтуер може да записва всяка операция и периодично да актуализира състоянието на износване на протектора на гумата, за да има постоянно актуална информационна база.

Благодарение на опцията за печат можем да прехвърлим всички тези данни на хартия.

Термопринтер ТЕХА(опция)

Термичният принтер позволява лесно и бързо отпечатване на резултатите от диагностичната сесия на TPMS, които могат да бъдат представени на клиентите на сервиза. Разпечатката се отнася за данни като: ID на сензора, налягане, температура, състояние на батерията и др.

Термичният принтер ТЕХА е оборудван с литиева батерия, която ви позволява да печатате в движение и да се освободите от използването на стационарни офис принтери.





TEXA

TEXA, основана през 1992 г. в Италия, днес е един от световните лидери в проектирането, внедряването и производството на мулти-маркови диагностични устройства, анализатори на отработени газове и сервизни станции за автомобилни климатични системи.

TEXA присъства по целия свят чрез широка дистрибуторска мрежа. Има клонове в Испания, Франция, Великобритания, Германия, Бразилия, САЩ, Полша, Русия и Япония. В момента в него работят около 600 служители по целия свят, включително над 100 инженери и специалисти, заети в отдела за изследвания и развитие. Има множество награди и отличия, които TEXA спечели в международен план през последните години, включително: Награда за иновации Automechanika (2010 и 2014), най-високата награда за най-иновативна компания в Италия, получена от президента на Италианската република Джорджо Наполитано (2011), награда Innovation Automotive Irlanda (2014), награда La Chiave d'Oro в Москва (2014 и 2015). През 2015 г. Mit Technology Review постави TEXA сред 10-те най-революционни компании в Италия. През същата година TEXA спечели престижната международна награда „European Commercial Vehicle Diagnostics Customer Value Leadership Award 2015“ от Frost&Sullivan.

Всички устройства на TEXA са проектирани и произведени в Италия на модерни и автоматизирани производствени линии, осигуряващи най-висока гаранция за качество. TEXA обръща максимално внимание на качеството на своите продукти, както се вижда от получаването на сертификат ISO TS 16949, необходим за първото сглобяване на автомобилни компании.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Търговските марки и марките на производителите на превозни средства, които се появяват в тази публикация, имат за цел единствено да информират читателя за потенциалната пригодност на изброените продукти на TEXA за използване в превозни средства от гореспоменатите марки. Имената на марката, модела и електронната система, използвани в тази брошура, са само за информационни цели. Продуктите и софтуерът на TEXA подлежат на непрекъснато развитие и актуализации, което означава, че в даден момент може да не са в състояние да диагностицират всички модели и електронни системи на всеки производител. Ето защо, преди да направите покупка, TEXA препоръчва да се консултирате със „Списък с диагностично покритие“ на продукта и/или софтуера, достъпен от оторизирани дистрибутори на TEXA. Снимките и силуетите на превозни средства, използвани в тази публикация, са предназначени само за улесняване на намирането на категорията превозно средство (лека кола, камион, мотоциклет и т.н.), за която е предназначен продуктът и/или софтуерът на TEXA. Данните, описанията и илюстрациите може да се различават от представените в тази публикация. TEXA SpA си запазва правото да прави промени в продуктите без предизвестие.