

Анализатори на автомобилни системи

Диагностика на запалителни свещи

Диагностиката на дефекти в превозните средства трябва да бъде бърза, цялостна и достъпна. Тъй като автомобилните системи и компоненти стават все по-сложни и многообразни, сервизите са най-добре оборудвани за извършване на бърз и ефективен ремонт и поддръжка с технологията за анализ на автомобилни системи от Bosch.

FSA 500 и FSA 740 са мотортестери, които наред с многото си други функции, могат да проверяват и процесите на запалването.

Прецизни измервания за пълен анализ

ТС измервателната технология на FSA 500 и FSA 740 могат да се проверят всички важни параметри на веригата с ниско напрежение на запалването (първично запалване), като захранване, активиране на управляващия блок, индуктивни бобини и запалителни кабели.

Бърз мониторинг, сравнение, диагностика

Със специалния пакет за вторичното запалване на FSA може да се наблюдава и веригата с високо напрежение до 50KV на запалването. Тъй като съвременните автомобили имат по една запалителна верига на цилиндър, техниците могат лесно да сравняват сигналите на двигателя и да откриват дефектите в една от запалителните вериги. Диагностиката е по-ефективна и автомобилите се ремонтират по-бързо.



Лесен за ползване софтуер за цялостна диагностика

Софтуерът ComrasPlus, използван в комбинация с FSA, поддържа диагностиката на запалителната верига с избор на функции, като предварителни настройки, курсори, запис на изображения и база данни за референтни криви, които улесняват задълбочения анализ в сервиза. Референтните криви се показват в режим на наслаждане, което улеснява сравняването на моделите на първичната и вторичната запалителна верига преди и след ремонт.

FSA 500 – компактното решение

С удобния, захранван от батерии FSA 500 можете да направите над 30 предварително зададени теста на компоненти. Можете да свържете тестера към наличната система в сервиза и да разширите диагностичните си функции. Силата на FSA 500 е в мобилността и способността му да тества лесно и бързо важни електрически и електронни компоненти. Уредът се справя успешно и с 48-волтовите системи, тъй като специфичните инструкции за изпитване и измервателната технология за нови автомобили с 48V технология вече са интегрирани.



FSA 740 – разширяваща се система

FSA 740 е перфектният универсален тестер, включващ измервателен модул, богато сензорно оборудване, компютърна система с 24" TFT монитор, дистанционно управление, принтер и практична количка. Широката гама от аксесоари превръща FSA 740 в универсална система с оптимално координирани модули. Уредът може да бъде разширен с модули за ECU диагностика, със сервизния софтуер ES[tronic] 2.0 и със системи за проверка на отработените газове. Също като FSA 500, и FSA 740 се справя успешно с 48V технология.



Онова, което задвижва вас, задвижва и нас

Технологиите на Bosch се използват във всички автомобили по света. Хората и тяхната мобилност са фокусът на нашата компания.

Вече 130 години ние им посвещаваме откривателския си дух, иновациите и експертизата в развоя и производството.

Продължаваме да усъвършенстваме уникалната комбинация от авточасти, диагностика, сервизно оборудване и услуги:

- ▶ Модерни решения за ефикасни автомобилни ремонти
- ▶ Иновативно сервизно оборудване и софтуер
- ▶ Най-богатата гама от нови и обменни резервни части в света
- ▶ Обширна мрежа от търговци на едро за бързи и сигурни доставки на резервни части
- ▶ Компетентен технически съпорт
- ▶ Богата програма от обучения
- ▶ Специален продажбен и маркетингов съпорт

Ще научите повече на:
www.bosch.bg

Роберт Бош ЕООД
Автомобилно оборудване

София 1407
Бул. Черни връх 51Б
FPI Бизнес център, сграда 2



Запазваме си правото на технически промени и изменения в продуктовата програма.

AA/SMS3-EU 03/2021



Запалителни свещи Bosch
Всичко започва с Bosch

Запалителни свещи

Обзор

Модерните автомобили трябва да се справят с все по-сериозни предизвикателства. Те се оценяват въз основа на фактори като икономия на гориво, ниски емисии и удоволствие от шофирането. Много производители разчитат на високото качество, надеждността и производителността на запалителните свещи Bosch за оригиналното оборудване на техните автомобили.

Разработчик на системи и компоненти

Благодарение на тясното си сътрудничество с производителите на автомобили, Бош притежава изключително ноу-хау в областта на запалителните свещи, както и на системите за бензиново впръскване. Поради това Бош предлага богата гама от запалителни свещи и компоненти на запалването, съответстващи на специфичните изисквания на различните двигатели на пазара.

Технологична компетентност

Следпродажбеният пазар също се възползва от иновациите в моторните спортове и оригиналното оборудване. Най-актуалните тенденции и технологии се прилагат и в производството на запалителни свещи за серийните леки автомобили и често дори се усъвършенстват, преди да се появят на пазара за резервни части и в сервизите.

Обширно пазарно покритие

Със световно пазарно покритие от почти 95%, Бош доставя подходящи запалителни свещи за почти всички видове превозни средства в съответствие със специфичните изисквания на съответния двигател.

Високо качество

След първата запалителна свещ на Bosch, пусната през 1902 г., са регистрирани още няколко патента. След тях са методът на лазерно заваряване с непрекъсната вълна (CW), който значително увеличава издръжливостта на заварената връзка на централния електрод. Иновативните сплави с никел, итрий и благородни метали гарантират дълъг експлоатационен живот. Производствени методи като монтаж чрез термично свиване, никелираният корпус и резба на свещта осигуряват висока надеждност и удължен срок на експлоатация.



Запалителни свещи от благородни метали

Продуктова гама и предимства



Ново

	Bosch Platinum	Bosch Double-Platinum	Bosch Iridium	Bosch Double-Iridium	Bosch EVO
--	----------------	-----------------------	---------------	----------------------	-----------

Диапазон на приложение
Запалителните свещи на Bosch са проектирани за дълготрайни и надеждни характеристики на запалването в съответния двигател. Те са разработени и произведени със същото качество като запалителните свещи за първоначално вграждане.

Приложение					
------------	--	--	--	--	--

- Всички предимства**
- ▶ Първокласна запалимост за висока производителност поради специално разработения централен електрод от благороден метал или от сплав от благородни метали
 - ▶ Безпроблемна смяна на свещта поради фабрично зададеното разстояние между електродите
 - ▶ Висока износостойчивост поради високата топлопроводимост на централния електрод
 - ▶ Надеждни термични характеристики благодарение на монтажа чрез термично свиване

Запалителни свещи от благородни метали

Продуктова гама и предимства



	Bosch Nickel	Bosch Super 4
--	--------------	---------------

Диапазон на приложение
Запалителните свещи **Bosch Nickel** са оборудвани с електрод за маса, изработен от никелова сплав. Те са с превъзходна технология и се предлагат за широк спектър от приложения.
Запалителните свещи **Bosch Super 4** осигуряват особено висока защита срещу замърсяване с въглерод благодарение на технологията за повърхностен разряд. Те са перфектната алтернатива за по-старите модели леки автомобили.

Приложение		
------------	--	--

- Всички предимства**
- ▶ Изключителна защита на двигателя благодарение на никелирания корпус и резба
 - ▶ Плавна работа на двигателя и стабилно ускорение поради високата топлопроводимост на електрода за маса, изработен от никелова сплав
 - ▶ Безпроблемна смяна на свещта поради фабрично зададеното разстояние между електродите
 - ▶ Висока износостойчивост поради високата топлопроводимост на централния електрод с медна сърцевина
 - ▶ Надеждни термични характеристики благодарение на монтаж чрез термично свиване
- ▶ Изключителна защита на двигателя благодарение на никелирания корпус и резба
 - ▶ Изключителна защита срещу замърсяване със сажди благодарение на технологията за повърхностен разряд
 - ▶ Безпроблемна смяна на свещта поради фабрично зададеното разстояние между електродите
 - ▶ Ускорение без забавяне и икономия на гориво поради перфектното запалване с помощта на четири тънки електрода с дълги искрови дъги
 - ▶ Надеждни термични характеристики благодарение на монтаж чрез термично свиване

Анкета на читателите за Най-добрата марка на 2021



„auto motor und sport“, брой 07/2021

Вече за 16-и път читателите на известното германско автомобилно списание „auto motor und sport“ избраха най-добрите марки в областта на автомобилните аксесоари, доставчиците и услуги в реномираната читателска анкета „НАЙ-ДОБРИТЕ КОЛИ“ (брой 07/2021). Наред с акумулаторите, филтрите, чистачките, автосервизните вериги и инструментите Bosch, и запалителните свещи Bosch също бяха избрани за „най-добра марка“.

Съвети за сервизите

Монтаж:

1. Разопакувайте новата свещ
2. Не смазвайте резбата. Завийте свещта на ръка, докато влезе в главата на цилиндъра.
3. Сега затегнете свещта с гаечен ключ и задължителния специфичен въртящ момент, напр. 23 Nm.

