

Zdalna diagnoza

- twoje wsparcie w codziennej pracy!

NEXUSAUTO | N!



Zdalna diagnoza – twoje wsparcie w codziennej pracy

- współczesne wyzwania dla warsztatu w zakresie diagnostyki pojazdów
- omówienie możliwości Pass Thru w porównaniu ze Zdalną Diagnostyką Bosch
- omówienie możliwości i wymagań Zdalnej Diagnostyki
- pytania i odpowiedzi

01

Współczesne wyzwania dla warsztatu w zakresie diagnostyki pojazdów

Współczesne wyzwania dla warsztatu w zakresie diagnostyki pojazdów

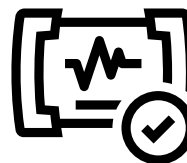
Niezbędne wyposażenie

Narzędzia
mechanika



1990

Współczesne
narzędzia
mechanika



2025



Współczesne wyzwania dla warsztatu w zakresie diagnostyki pojazdów



SDA



Tylko jedna rejestracja/ logowanie dla wszystkich producentów OEM w ESI



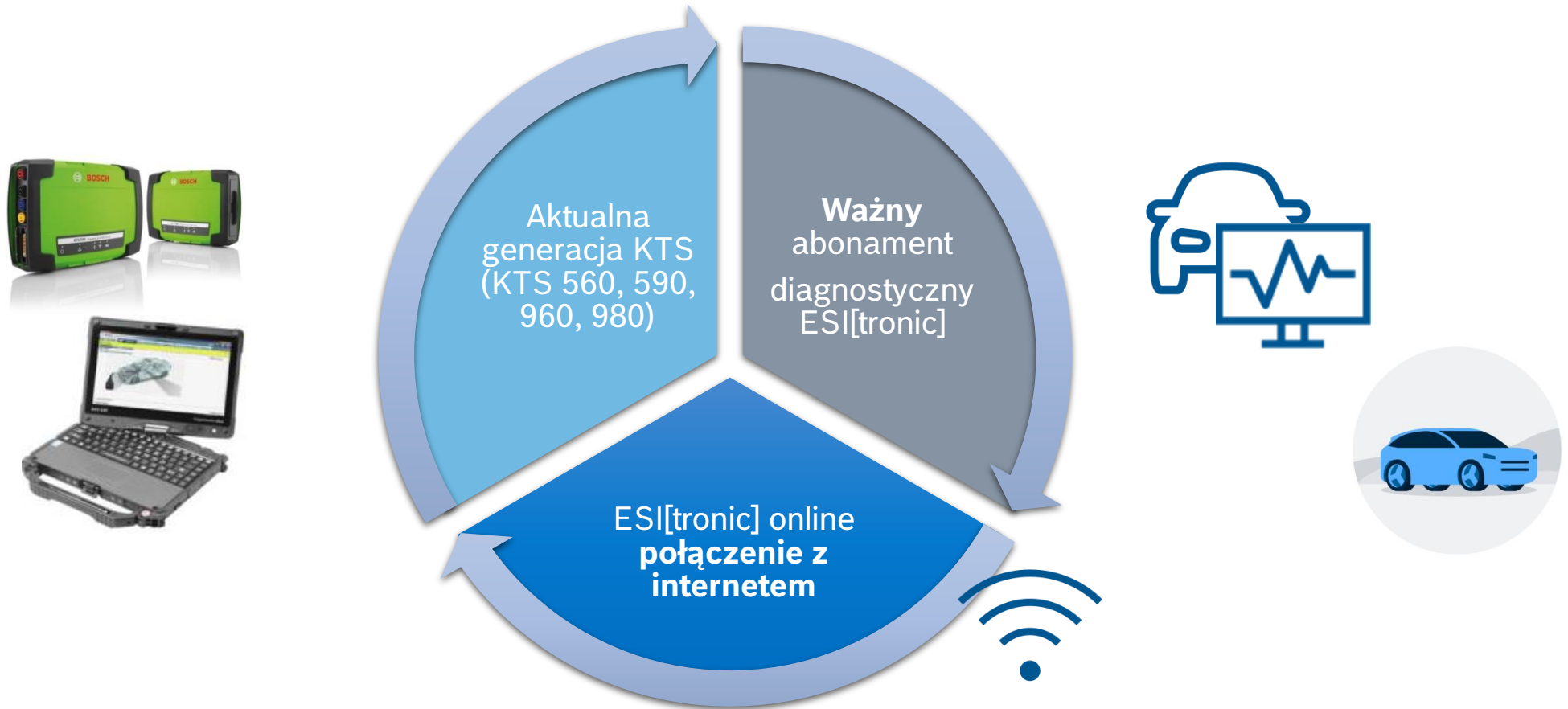
Indywidualny login do SDA dla każdego z pracowników warsztatu w ramach jednego abonamentu ESI



Brak dodatkowych opłat za funkcjonalność SDA – opłata w abonamencie ESI

Diagnostyka Bosch w samochodach z dostępem chronionym

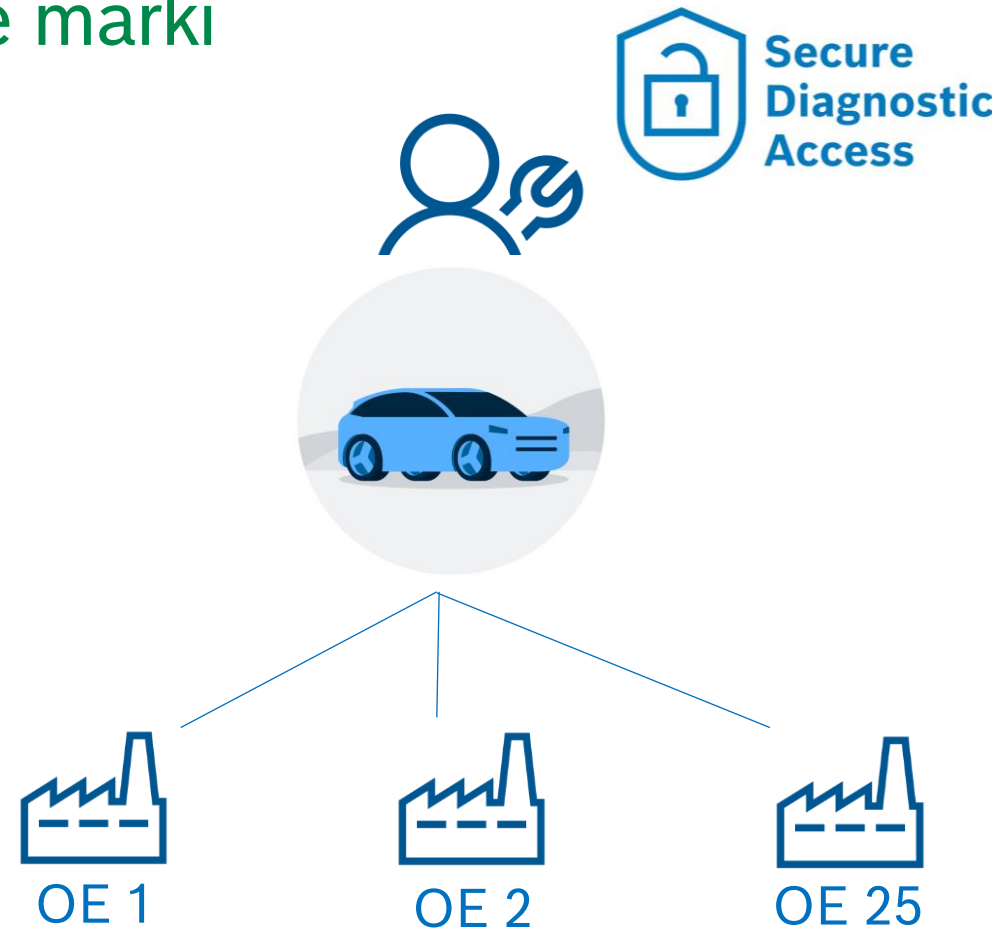
Wymagania



Współczesne wyzwania dla warsztatu w zakresie diagnostyki

Secure Diagnostics Acces - dostępne marki

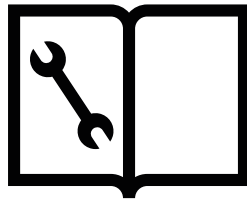
- Mercedes-Benz
- Volkswagen
- Audi
- Seat
- Cupra
- Skoda
- Jeep
- Fiat
- Porsche
- Alfa Romeo
- Lancia
- Abarth
- Chrysler
- Dodge
- RAM
- Hyundai
- Kia
- Volvo
- Nissan
- Subaru
- Polestar
- Suzuki
- Renault
- Dacia
- Ford



Współczesne wyzwania dla warsztatu w zakresie diagnostyki

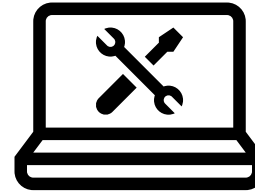
Dostęp do wiedzy

Literatura
techniczna

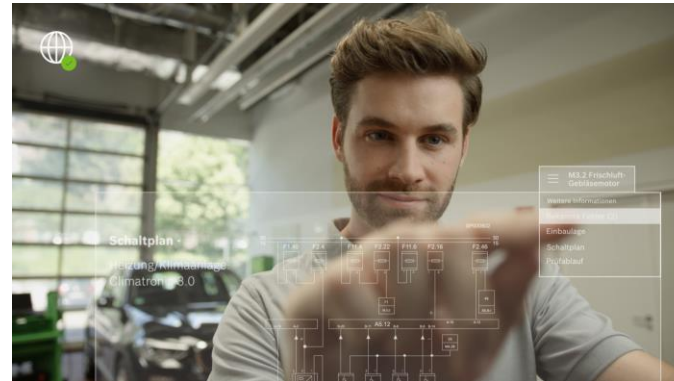


1990

Program online



2025

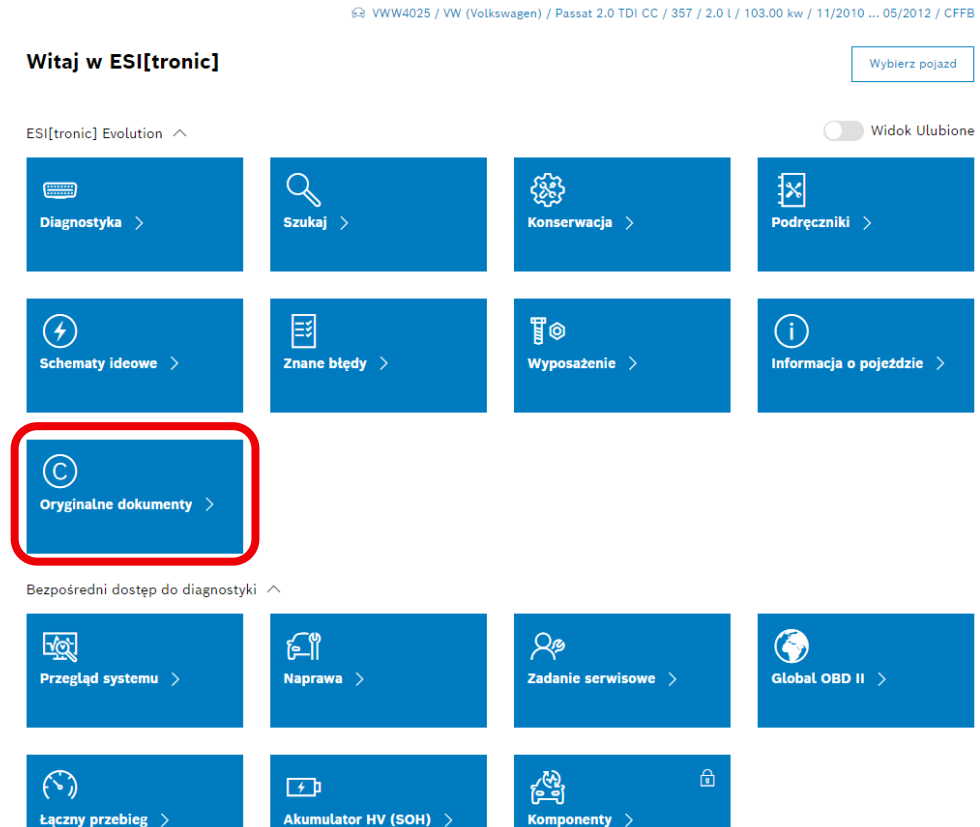


Współczesne wyzwania dla warsztatu w zakresie diagnostyki ESI[tronic] – dostęp do dokumentacji OE

Bezpośrednio od producenta



- z pakietami ESI[tronic] Evolution
- Zaawansowany i Mistrz** użytkownik ma bezpośredni dostęp do oryginalnych dokumentów wielu marek, które są stale rozszerzane poprzez regularne aktualizacje
- instrukcje napraw
- instrukcje przeglądów
- naprawy blacharsko- lakiernicze nadwozi
- schematy elektryczne
- lokalizacje komponentów
- dane mechaniczne



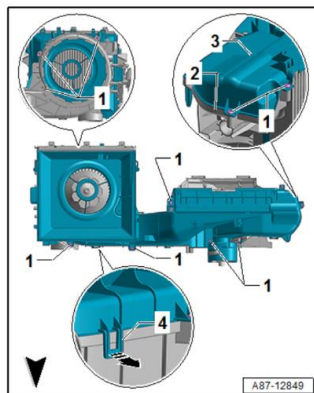
ESI[tronic]

Oryginalne dokumenty OE – Volkswagen

Oryginalne dokumenty

Wymontowanie i zamontowanie parownika

Wymontowanie

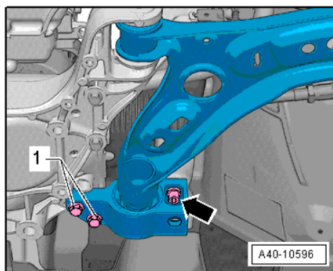


Procedury
montażu/
demontażu

Oryginalne dokumenty

Wskazówka

- W trakcie montażu zwrócić uwagę, aby nie uszkodzić gumowej osłony przegubu wahacza. W razie potrzeby zabezpieczyć gumową osłonę przegubu wahacza przed uszkodzeniami.
- Śrubę mocującą zastąpić sworzniem mocującym -strzałką- przyrządu do ustalania położenia T10096 i dokręcić momentem 20 Nm.



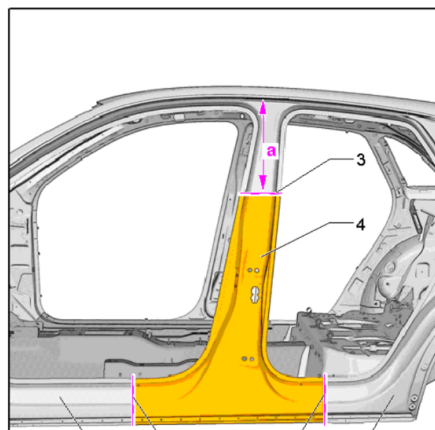
Uwaga!

Sworznie mocujące wolno dokręcać maksymalnym momentem 20 Nm.

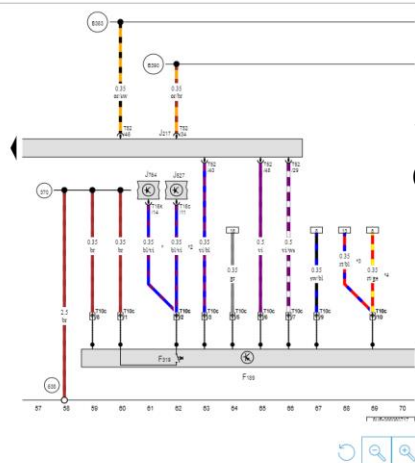
Naprawy
blacharsko-
lakiernicze

Oryginalne dokumenty

Częściowa wymiana wewnętrznego słupka B



Oryginalne dokumenty

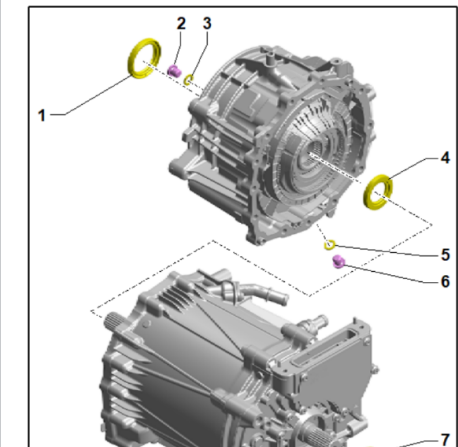
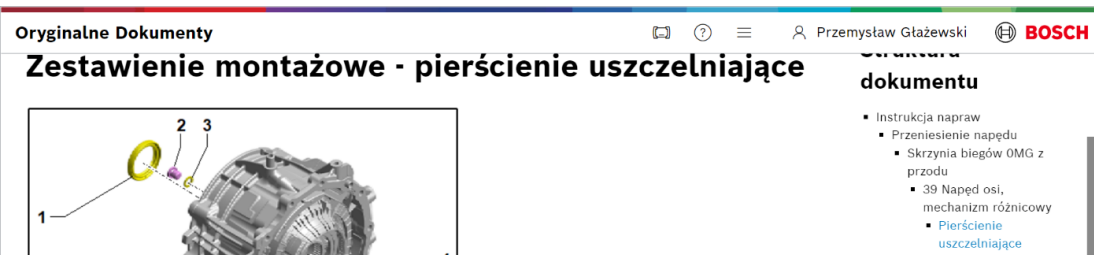


F189 przełącznik trybu Tiptronic
F319 przełącznik dźwigni przełączania zakresów zablokowany w położeniu P
J217 sterownik automatycznej skrzyni biegów
J527 sterownik elektroniki kolumny kierownicy
J764 sterownik elektronicznej blokady kolumny kierownicy

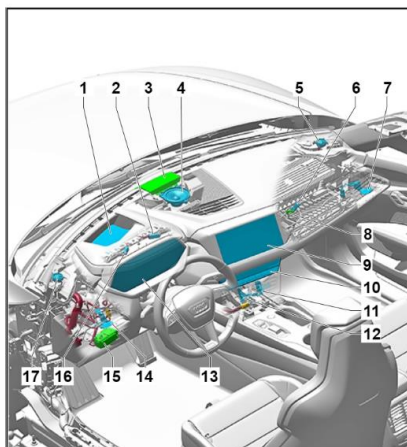
- personelu
- Wskazówki dotyczące naprawy
- Zastosowanie frezarki VAS 882 005
- Wymiary nadwozia
- Dane identyfikacyjne samochodu
- Naprawa gwintów mocujących wspornik zespoko nadwozia

ESI[tronic]

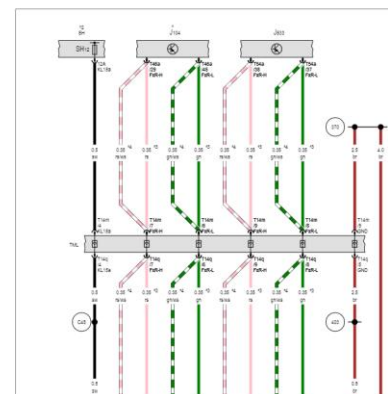
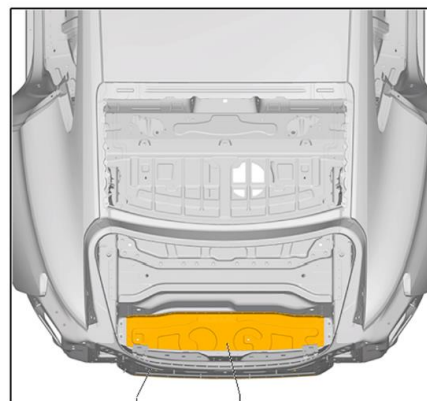
Oryginalne dokumenty OE – Audi



Procedury montażu/demontażu



Lokalizacja komponentów



Schematy elektryczne

Naprawy blacharsko-lakiernicze

- Wymiana częściowa tylnej podłóżnicy
- Wymiana mocowania tylnego światła
- Wymiana podłogi bagażnika**
 - Narzędzia
 - Przebieg prac
- Wymiana tylnej blachy zamykającej
- Wymiana tylnej blachy zamykającej u góry
- Wymiana tylnej podłóżnicy
- Wymiana wzmocnienia słupka C

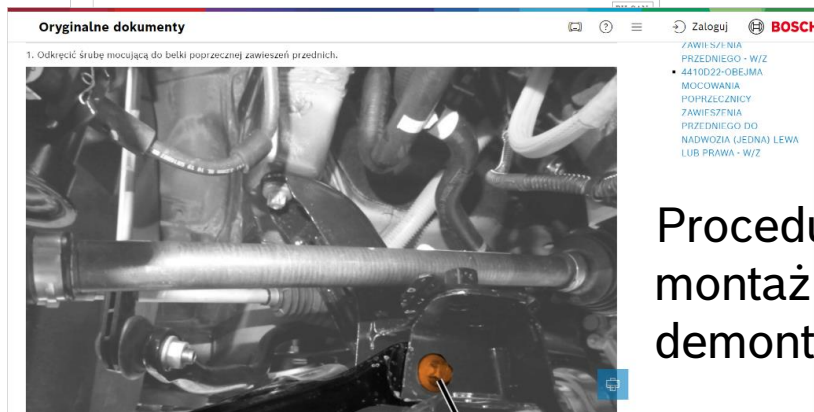
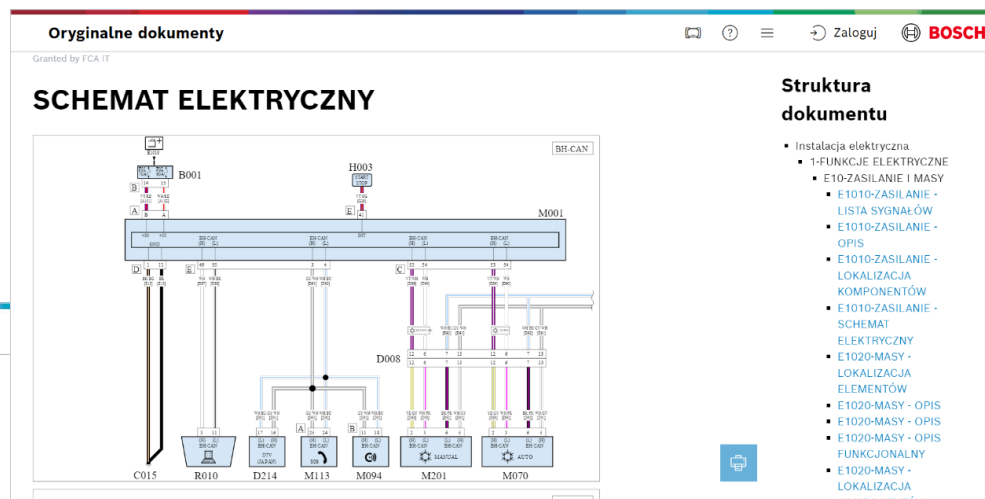
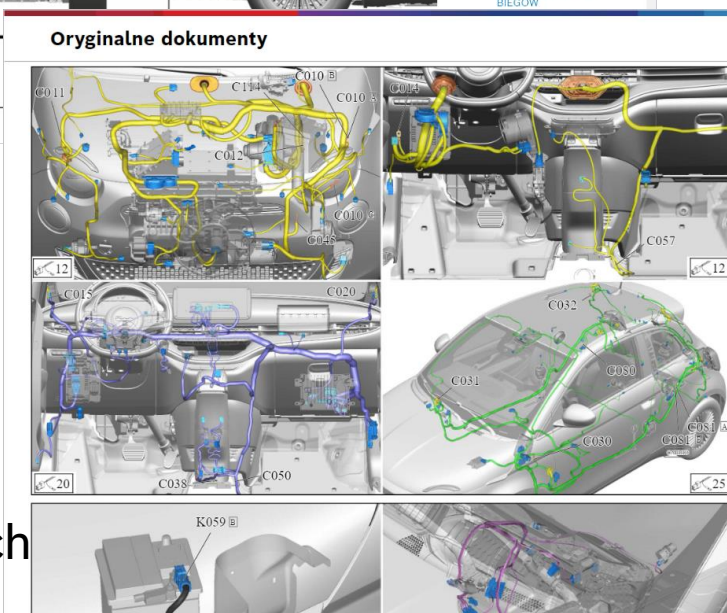
ESI[tronic]

Oryginalne dokumenty OE - FIAT



Dane techniczne

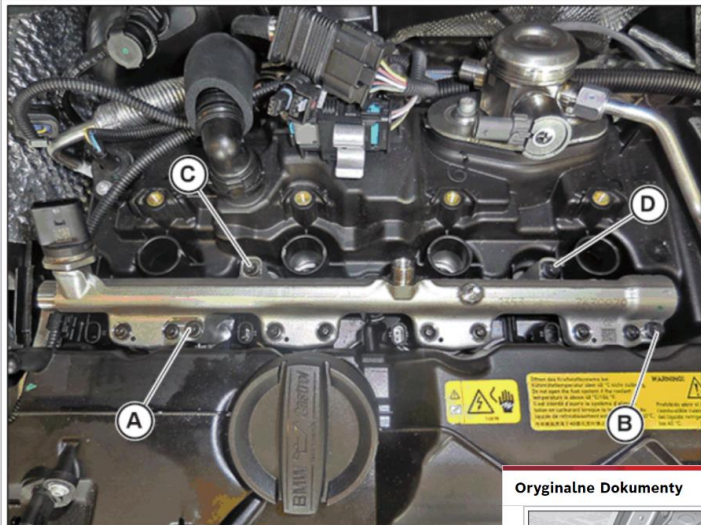
Lokalizacja złączy elektrycznych



ESI[tronic]

Oryginalne dokumenty OE – BMW/ MINI/ Rolls-Royce

Oryginalne Dokumenty



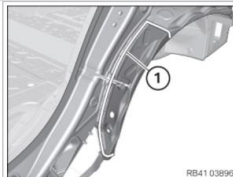
1. Position rail with injectors from the top on the cylinder head.

1. Make sure the injector tips catch the correct position.

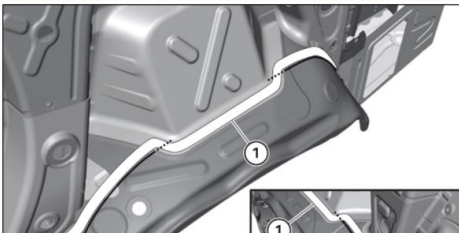
Procedury
naprawcze

Naprawy
blacharsko-
lakiernicze

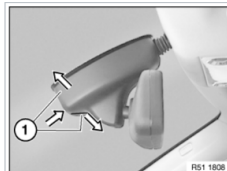
Oryginalne Dokumenty



Adjust and secure the new parts in combination with the side panel.
Prepare the new parts for joining by welding in area (1).
Perform the preparation in area (1) so that all three panels are welded together.

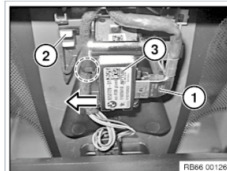


Oryginalne Dokumenty



Expand two-part mirror base cover (1) by pressing from below and detach.
Feed out two-part mirror base cover (1) and remove.

Note:
Latch mechanisms of two-part mirror base cover (1) must not be damaged.



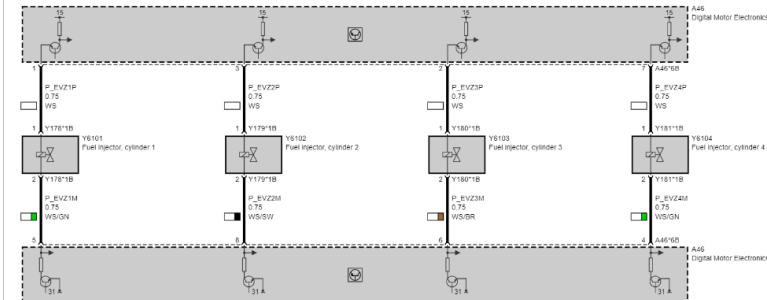
Disconnect plug connection (1).
Unclip cable in marked area.
Unlock retaining clips (2) and remove camera (3) in direction of arrow.

Procedury
montażu/
demontażu

Schematy
elektryczne

Oryginalne Dokumenty

Fuel injectors



Współczesne wyzwania dla warsztatu w zakresie diagnostyki pojazdów

- Blokady nowych sterowników- dopisanie nr VIN
- Konieczność aktualizacji software w ECU
- Reset sterownika online po zderzeniu- PSA
- Grupa VAG - ochrona komponentów
- Renault/Dacia – reset komunikatu o AdBlue
- Dopisanie haka w sterownikach- wszystkie marki



Współczesne wyzwania dla warsztatu w zakresie diagnostyki pojazdów

Systemy w pojazdach stają się coraz bardziej złożone, a nowe technologie stanowią wyzwanie dla warsztatu. Wielomarkowe testery diagnostyczne mają ograniczone możliwości, a niektóre procedury da się wykonać tylko przy użyciu oryginalnego testera. Firma Bosch wspiera warsztaty w przeprowadzaniu diagnostyki bezpośrednio w pojeździe oferując usługę Zdalnej diagnozy.



02

Omówienie możliwości Pass Thru w porównaniu ze Zdalną diagnozą Bosch

Omówienie możliwości Pass Thru w porównaniu ze Zdalną diagnozą Bosch

Wybierz rozwiązanie dla Twojego serwisu

PASS THRU

Rejestracja:

Osobna dla każdego producenta.

Weryfikacja:

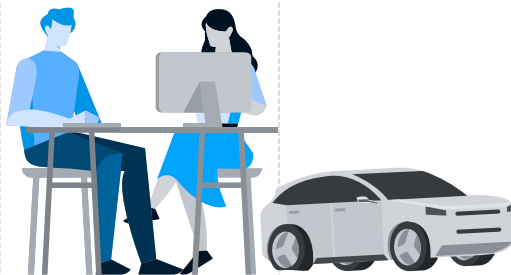
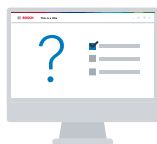
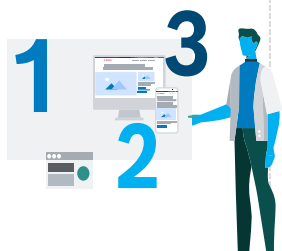
Długi proces uzyskiwania uprawnień.

Szkolenia:

Nauka obsługi wielu programów.

Specjalizacja:

Rozwiązane dla serwisów specjalizujących się w jednej marce.



ZDALNA DIAGNOZA

Rejestracja:

Logowanie przez konto SingleKey ID (to samo konto, co ESI[tronic]).

Dostęp:

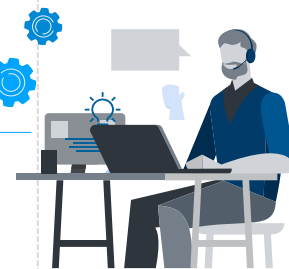
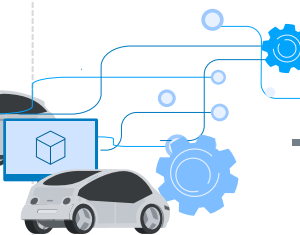
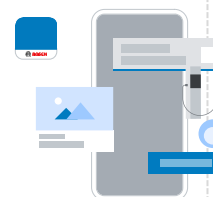
Szybki dostęp do wszystkich marek.

Zamawianie:

Prosty proces zamawiania usług, taki sam dla wszystkich marek.

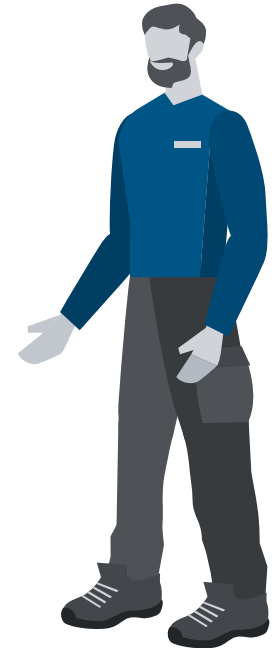
Wsparcie:

Kontakt z ekspertem Bosch w języku polskim i możliwość omówienia problemu.



Omówienie możliwości Pass Thru w porównaniu ze Zdalną diagnozą Bosch

- Producenci tacy jak grupa VAG, PSA, Mercedes, BMW, Fiat czy Ford oferują serwisom niezależnym możliwość pobrania programu w pełnej wersji, to znaczy obsługujący zarówno zaawansowaną diagnostykę, jak i wymianę oraz programowanie sterowników
- Niestety niektóre marki jak Renault, Dacia, Kia, Hyundai, Suzuki, Mazda, Honda, Mitsubishi, Nissan, Jaguar, Land Rover, czy Porsche nie udostępniają funkcji diagnostycznych serwisom niezależnym i możliwa jest tylko aktualizacja wybranych sterowników. Oznacza to, że w tych pojazdach nie wykonamy kalibracji, adaptacji, kodowania, czy odblokowania komponentów, a są to najpopularniejsze funkcje w codziennej pracy



03

Omówienie możliwości i wymagań Zdalnej diagnozy Bosch

Zdalna diagnoza – jak to działa w skrócie?

Zobacz, jakie to proste!



Oferuj usługi jak ASO
i zwiększ przychody swojego serwisu!

W SKRÓCIE

Zamówienie połączenia:

Pracownik serwisu zamawia zdalne połączenie z ekspertem Bosch przez stronę ZdalnaDiagnozaBosch.pl lub zakładkę w ESI[tronic].

Przygotowanie do sesji:

Następnie podłącza do pojazdu urządzenie tester KTS 560/590 podłączony przewodowo do komputera z kablem Ethernet.

Zapewnienie optymalnego napięcia:

Aby zapewnić optymalne napięcie w instalacji elektrycznej, należy podłączyć ładowarkę z funkcją buforowania (rekomendujemy BAT 690 lub BAT 6120).

Wykonanie procedur przez eksperta:

Wszystkie dalsze operacje są wykonywane przez eksperta. Mechanik może w tym czasie wykonywać prace przy innym pojeździe, a o zakończeniu usługi zostaje poinformowany telefonicznie lub w programie ESI[tronic].

Zdalna diagnoza

Najczęściej zamawiane funkcje

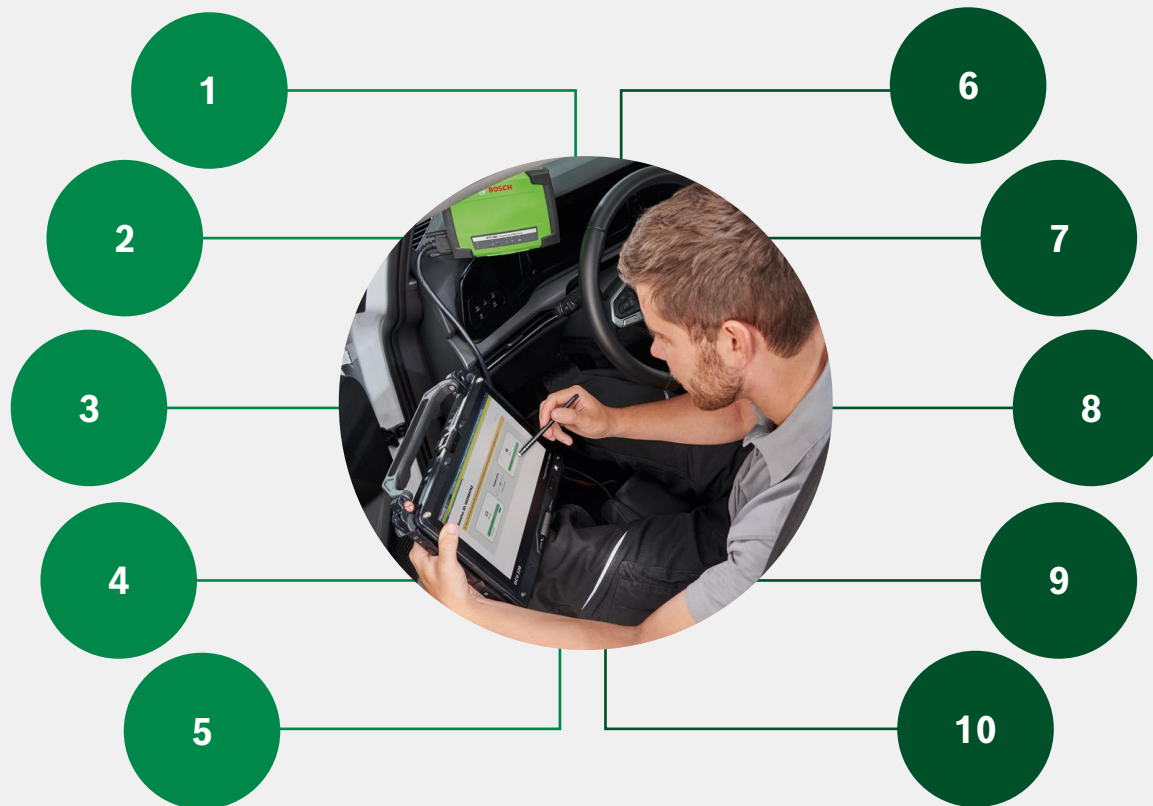
1) Kodowanie online nowych lub naprawionych wtryskiwaczy

2) Konfiguracja nowego sterownika po wymianie

3) Aktualizacja sterowników

4) Zdalne wykonanie biuletynu serwisowego

5) Adaptacja po wymianie zbiornika AdBlue®



6) Odblokowanie ochrony komponentów w grupie VAG

7) Programowanie modułów oczyszczania spalin

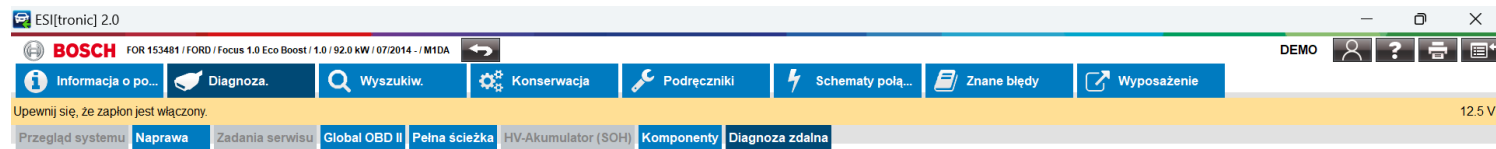
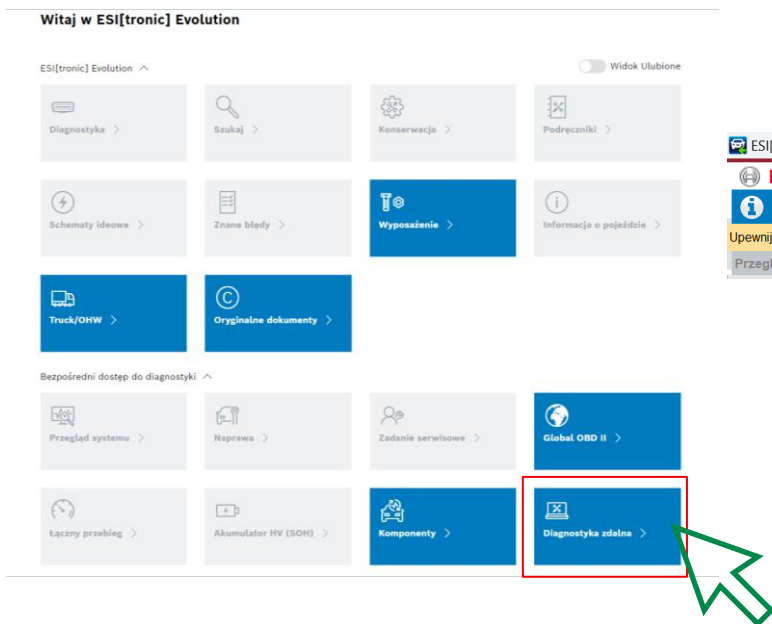
8) Doposażenie

9) Zakodowanie haka w nowym pojeździe

10) Reset blokady rozruchu z powodu braku AdBlue®

Zdalna diagnoza

Umówienie terminu w ESI[tronic]



Zdalna Diagnostyka Bosch

Ekspersi Bosch zdalnie identyfikują i wykonują złożone zadania diagnostyczne



Zamów nową sesję

Zamów nową sesję za pośrednictwem portalu Klienta i zarezerwuj przedział czasowy dla niezbędnej usługi



Rozpocznij sesję zdalną

Połącz się z ekspertem Bosch za pomocą identyfikatora sesji otrzymanego pocztą elektroniczną

Zdalna diagnoza

Umówienie terminu przez stronę www

Zdalna diagnoza

Strona Główna > Nowe Zamówienie

Identyfikacja pojazdu

Dostępne żetony: 120 [Kup żetony](#)

Szukaj według tablicy rejestracyjnej lub numeru VIN

Kraj: Poland

Nr rejestracyjny pojazdu: AB1234C

Pojazd

Marka *
-

Model *
-

Silnik *
-

Rok *
-

VIN *
-

[Następny](#)

© Robert Bosch Sp. z o.o., wszystkie prawa zastrzeżone

www.ZdalnaDiagnozaBosch.pl

Zobacz,
jakie to proste!

Z filmu dowiesz się:

- jak zarejestrować się do usługi,
- jak umówić i rozpocząć sesję,
- jakie usługi możemy wykonać.

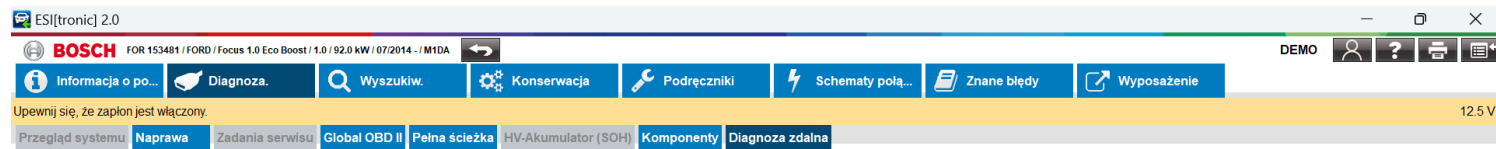
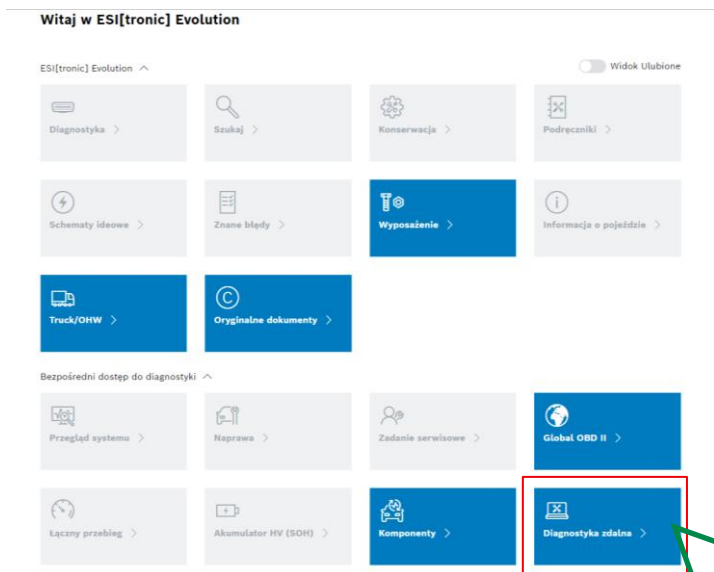


Zeskanuj
kod QR
i przejdź
do filmu



Zdalna diagnoza

Rozpoczęcie sesji w ESI[tronic]



Zdalna Diagnostyka Bosch

Ekspersi Bosch zdalnie identyfikują i wykonują złożone zadania diagnostyczne



Zamów nową sesję

Zamów nową sesję za pośrednictwem portalu klienta i zarezerwuj przedział czasowy dla niezbędnej usługi

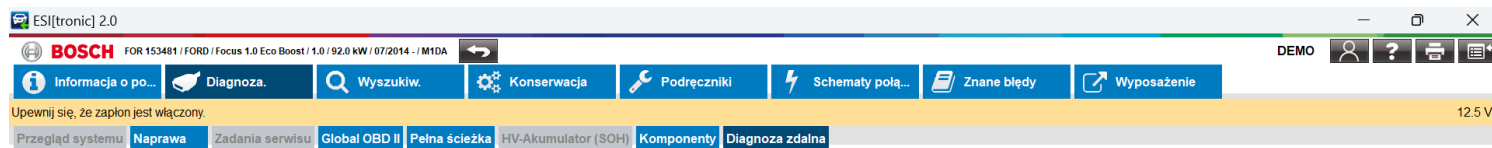


Rozpocznij sesję zdalną

Połącz się z ekspertem Bosch za pomocą identyfikatora sesji przysłanego pocztą elektroniczną

Zdalna diagnoza

Rozpoczęcie sesji w ESI[tronic]



Zdalna Diagnostyka Bosch

Ekspersi Bosch zdalnie identyfikują i wykonują złożone zadania diagnostyczne

**Zamów nową sesję**
Zamów nową sesję za pośrednictwem portalu klienta i zarezerwuj przedział czasowy dla niezbędnej usługi

**Rozpocznij sesję zdalną**
Połącz się z ekspertem Bosch za pomocą identyfikatora sesji otrzymanego pocztą elektroniczną

Rozpocznij sesję zdalną

Przed rozpoczęciem należy zapoznać się z poniższymi instrukcjami:

- Podłącz ładowarkę akumulatora do pojazdu (90 A)
- Podłącz komputer do Internetu za pomocą kabla Ethernet
- Podłącz KTS 560/590 do komputera przy pomocy kabla USB
- Nie wyłączaj ESI[tronic], komputera i nie odtaczaj kabla komunikacyjnego USB
- Nie używaj komputera do innych czynności
- Upewnij się, że komputer nie przechodzi w tryb uśpienia
- Starsze systemy diagnostyczne nie są obsługiwane za pośrednictwem K-line
- Zwróć uwagę na szczegółowe instrukcje eksperta Bosch

Potwierdź **Anuluj**

Zdalna diagnoza

Wymagania

Stabilne połączenie internetowe:

Komputer musi być podłączony do internetu za pomocą kabla Ethernet, co zapewnia niezawodne i stabilne połączenie, minimalizując ryzyko przerwania sesji.

Podtrzymanie ładowania pojazdu:

Niezbędne jest użycie ładowarki akumulatorowej z funkcją buforowania, aby utrzymać stałe napięcie w pojeździe podczas diagnozy.



● VCI Połączono 



Warsztat

Prawidłowe połączenie internetowe

25 ms

Napięcie akumulatora

13.2 V

Status sesji



Połączono

Zdalna diagnoza

Plany zakupowe

Zdalna diagnoza Usługa jednorazowa

Od 210 zł netto za usługę

Kup teraz

Tylko dla użytkowników programu ESI[tronic]

- ✓ Zakup żetonów na pojedyncze usługi. Ceny usług: 7, 13 lub 19 żetonów.
- ✓ Wymagania: ESI[tronic], KTS 560/590, ładowarka akumulatorowa z funkcją buforowania.

Ceny podane są bez podatku VAT

[Przeczytaj więcej](#)

Usługa jednorazowa
1 żeton = 30 zł

Pakiet 120 żetonów
3 900 zł

Zalecane

Zdalna diagnoza Pakiet 120 żetonów

Od 162,50 zł netto za usługę

Kup teraz

Tylko dla użytkowników programu ESI[tronic]

- ✓ Niższe ceny usług: 5, 10 lub 15 żetonów przez rok od zakupu Pakietu oraz po jego odnowieniu.
- ✓ Możliwość dokupienia zestawu promocyjnego 140 żetonów w cenie Pakietu 120 żetonów.

Żetony są ważne bezterminowo.

W przypadku wypowiedzenia umowy ceny usług wzrastają do: 7, 13, 19 żetonów.

Wymagania: ESI[tronic], KTS 560/590 lub RDS 500, ładowarka akumulatorowa z funkcją buforowania.

Ceny podane są bez podatku VAT

[Przeczytaj więcej](#)

Zdalna diagnoza

Plany zakupowe

Zdalna diagnoza Usługa jednorazowa

Od 210 zł netto za usługę

Kup teraz

Tylko dla użytkowników programu ESI[tronic]

- ✓ Zakup żetonów na pojedyncze usługi. Ceny usług: 7, 13 lub 19 żetonów.
- ✓ Wymagania: ESI[tronic], KTS 560/590, ładowarka akumulatorowa z funkcją buforowania.

Ceny podane są bez podatku VAT

[Przeczytaj więcej](#)

Usługa jednorazowa
1 żeton = 30 zł

Pakiet 120 żetonów
3 900 zł

Zalecane

Zdalna diagnoza Pakiet 120 żetonów

Od 162,50 zł netto za usługę

Kup teraz

Tylko dla użytkowników programu ESI[tronic]

- ✓ Niższe ceny usług: 5, 10 lub 15 żetonów przez rok od zakupu Pakietu oraz po jego odnowieniu.
- ✓ Możliwość dokupienia zestawu promocyjnego 140 żetonów w cenie Pakietu 120 żetonów.
- ✓ Żetony są ważne bezterminowo.
- ✓ W przypadku wypowiedzenia umowy ceny usług wzrastają do: 7, 13, 19 żetonów.
- ✓ Wymagania: ESI[tronic], KTS 560/590 lub RDS 500, ładowarka akumulatorowa z funkcją buforowania.

Ceny podane są bez podatku VAT

[Przeczytaj więcej](#)

Zdalna diagnoza – plany zakupowe

Usługa jednorazowa



Elastyczność



Kupujesz żetony na bieżąco
według zużycia.



Cena usług



7, 13 lub 19 żetonów
w zależności od wybranej
usługi.



Kontrola kosztów



Umożliwia ścisłą **kontrolę**
wydatków na diagnostykę.



Usługa jednorazowa

Wymagania:

- Oprogramowanie ESI[tronic]
- Urządzenie diagnostyczne KTS 560/590
- Ładowarka akumulatorowa z funkcją buforowania

Zdalna diagnoza

Plany zakupowe

Zdalna diagnoza Usługa jednorazowa

Od 210 zł netto za usługę

Kup teraz

Tylko dla użytkowników programu ESI[tronic]

- ✓ Zakup żetonów na pojedyncze usługi. Ceny usług: 7, 13 lub 19 żetonów.
- ✓ Wymagania: ESI[tronic], KTS 560/590, ładowarka akumulatorowa z funkcją buforowania.

Ceny podane są bez podatku VAT

[Przeczytaj więcej](#)

Usługa jednorazowa
1 żeton = 30 zł

Pakiet 120 żetonów
3 900 zł

Zalecane

Zdalna diagnoza Pakiet 120 żetonów

Od 162,50 zł netto za usługę

Kup teraz

Tylko dla użytkowników programu ESI[tronic]

- ✓ Niższe ceny usług: 5, 10 lub 15 żetonów przez rok od zakupu Pakietu oraz po jego odnowieniu.
- ✓ Możliwość dokupienia zestawu promocyjnego 140 żetonów w cenie Pakietu 120 żetonów.
- ✓ Żetony są ważne bezterminowo.
- ✓ W przypadku wypowiedzenia umowy ceny usług wzrastają do: 7, 13, 19 żetonów.
- ✓ Wymagania: ESI[tronic], KTS 560/590 lub RDS 500, ładowarka akumulatorowa z funkcją buforowania.

Ceny podane są bez podatku VAT

[Przeczytaj więcej](#)

Zdalna diagnoza

Plany zakupowe

Zdalna diagnoza

Usługa jednorazowa

Od 210 zł netto za usługę

[Kup teraz](#)

Tylko dla użytkowników programu ESI[tronic]

- ✓ Zakup żetonów na pojedyncze usługi. Ceny usług: 7, 13 lub 19 żetonów.
- ✓ Wymagania: ESI[tronic], KTS 560/590, ładowarka akumulatorowa z funkcją buforowania.

Ceny podane są bez podatku VAT

[Przeczytaj więcej](#)

**Usługa
jednorazowa**
1 żeton = 30 zł

Pakiet 120 żetonów
3 900 zł

Zalecane

Zdalna diagnoza

Pakiet 120 żetonów

Od 162,50 zł netto za usługę

[Kup teraz](#)

Tylko dla użytkowników programu ESI[tronic]

- ✓ Niższe ceny usług: 5, 10 lub 15 żetonów przez rok od zakupu Pakietu oraz po jego odnowieniu.

Możliwość dokupienia zestawu promocyjnego 140 żetonów w cenie Pakietu 120 żetonów.

Umowa jest ważna bezterminowo.

W przypadku wypowiedzenia umowy ceny usług wzrastają do: 7, 13, 19 żetonów.

Wymagania: ESI[tronic], KTS 560/590 lub RDS 500, ładowarka akumulatorowa z funkcją buforowania.

Ceny podane są bez podatku VAT

[Przeczytaj więcej](#)

Zdalna diagnoza – plany zakupowe

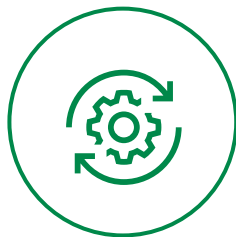
Pakiet 120 żetonów



Preferencyjne ceny
przez rok



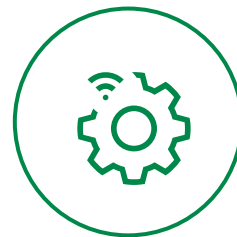
Korzystasz z **niższych stawek za usługi** diagnostyczne przez cały okres trwania subskrypcji.



Cena usług



5, 10 lub 15 żetonów w zależności od wybranej usługi.



Automatyczne odnawianie



Pakiet 120 żetonów odnawia się automatycznie każdego roku, co **zapewnia wygodę i ciągłość** korzystania z usług.



Pakiet 120 żetonów

Wymagania:

- Oprogramowanie ESI[tronic]
- Urządzenie diagnostyczne KTS 560/590
- Ładowarka akumulatorowa z funkcją buforowania

Zdalna diagnoza

Plany zakupowe

Zdalna diagnoza

Usługa jednorazowa

Od 210 zł netto za usługę

[Kup teraz](#)

Tylko dla użytkowników programu ESI[tronic]

- ✓ Zakup żetonów na pojedyncze usługi. Ceny usług: 7, 13 lub 19 żetonów.
- ✓ Wymagania: ESI[tronic], KTS 560/590, ładowarka akumulatorowa z funkcją buforowania.

Ceny podane są bez podatku VAT

[Przeczytaj więcej](#)

**Usługa
jednorazowa**
1 żeton = 30 zł

Pakiet 120 żetonów
3 900 zł

Zalecane

Zdalna diagnoza

Pakiet 120 żetonów

Od 162,50 zł netto za usługę

[Kup teraz](#)

Tylko dla użytkowników programu ESI[tronic]

- ✓ Niższe ceny usług: 5, 10 lub 15 żetonów przez rok od zakupu Pakietu oraz po jego odnowieniu.

Możliwość dokupienia zestawu promocyjnego 140 żetonów w cenie Pakietu 120 żetonów.

Ceny są ważne bezterminowo.

W przypadku wypowiedzenia umowy ceny usług wzrastają do: 7, 13, 19 żetonów.

Wymagania: ESI[tronic], KTS 560/590 lub RDS 500, ładowarka akumulatorowa z funkcją buforowania.

Ceny podane są bez podatku VAT

[Przeczytaj więcej](#)

Zdalna diagnoza

Cennik



1 żeton = 30 zł

CENNIK USŁUG:

PODSTAWOWA: 7x30 zł = **210 zł**

ŚREDNIA: 13x30 zł = **390 zł**

ZAAWANSOWANA: 19x30 zł = **570 zł**



120 żetonów = 3 900 zł

CENNIK USŁUG:

PODSTAWOWA: 5x32,5 zł = **162,5 zł**

ŚREDNIA: 10x32,5 zł = **325 zł**

ZAAWANSOWANA: 15x32,5 zł = **487,5 zł**

Zdalna diagnoza - ceny

Przykładowe usługi i ceny

Kategorie usług	PAKIET 120 ŻETONÓW		USŁUGA JEDNORAZOWA	
	Cennik usług w żetonach	Wartość usługi w planie Pakiet 120 żetonów	Cennik usług w żetonach	Wartość usługi w planie Usługi jednorazowej
Programowanie nowego, czystego sterownika	15	487,5 zł	19	570 zł
Aktualizacja oprogramowania istniejących sterowników (bez wymiany)	15	487,5 zł	19	570 zł
Kodowanie parametrów w istniejącym oprogramowaniu ECU	10	325 zł	13	390 zł
Konfiguracja ECU po wymianie przy zgraniu danych ze starego	10	325 zł	13	390 zł
Adaptacja (np. po wymianie DPF, AdBlue)	10	325 zł	13	390 zł
Doposażenie (np. kodowanie haka, czujników parkowania)	10	325 zł	13	390 zł
Diagnostyka	5	162,5 zł	7	210 zł
Programowanie kluczy	5	162,5 zł	7	210 zł

Zdalna diagnoza

Wymagane urządzenia

Wymagamy posiadania KTS 560/590 z zainstalowanym i licencjonowanym ESI[tronic] Evolution na dowolnym laptopie/ PC/ DCU 220 z Windows 10/11 oraz połączenia przewodowego zarówno między KTS a komputerem oraz między routerem internetowym a komputerem- połączenie WiFi nie będzie akceptowane.



KTS 560/590
+ kabel USB A/B



Laptop lub DCU 220
+ kabel Ethernet RJ45

Zdalna diagnoza

Zalecane ładowarki

Zalecamy używanie ładowarki z funkcją buforowania, aby utrzymać stabilne napięcie (V) oraz zapewnić niezawodne zasilanie z odpowiednią mocą (A). Ładowarki bez funkcji buforowania nie są odpowiednie do przeprowadzania Zdalnej diagnozy.



BAT 690:

12/24V | Prąd ładowania do 90A |

Tryb buforowania do 90A



BAT 6120:

12 V | Prąd ładowania do 120A |

Tryb buforowania do 120A

Zdalna diagnoza

Uprawnienia SERMI

Uprawnienia SERMI są dla warsztatów, które chcą kodować kluczyki oraz wymieniać/programować sterowniki z wymogiem przyuczenia immobilizera.



Od 01.04.2025 tego typu usługi będziemy wykonywać tylko dla warsztatów posiadających certyfikat SERMI. Serwis ten będzie musiał nam podać specjalny kod.

Przy pozostałych usługach zdalnej diagnozy (obecnie ok. 95%) nikt nie będzie wymagał uprawnień SERMI od warsztatów.

04

Promocje na diagnostykę w programie eXtra



Promocje diagnostyczne w Programie extra

Akcje diagnostyczne 2025

extra.
Program punktowy

Akcja ACS

– promocja urządzeń do serwisowania klimatyzacji

Akcja KTS + Akcja ESI

– promocja testerów KTS + oprogramowania ESI[tronic] Evolution

Akcja DAS

– promocja urządzenia do kalibracji ADAS



Akcja TPA

– promocja urządzenia



lut.

mar.

kwi.

maj

cze.

lip.

sie.

wrz.

paź.

lis.

gru.

sty.

Akcja promocyjna testerów KTS

Promocja Boscha dla warsztatów 01.03 – 30.09.2025

Za zakup dowolnego urządzenia KTS + oprogramowania ESI[tronic] warsztat otrzymuje nagrodę :



2 nagrody do wyboru*:

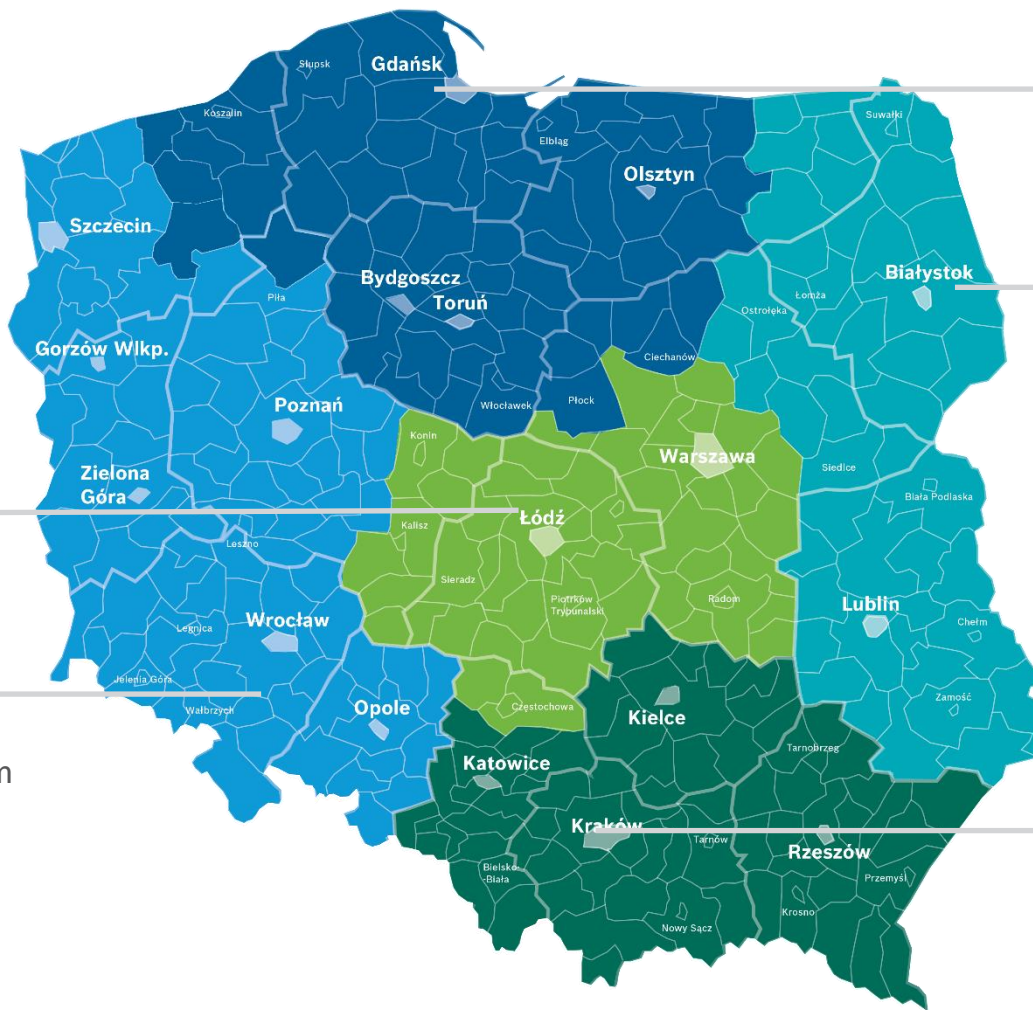
- ▶ Laptop Lenovo
- ▶ 60 Żetonów Zdalnej Diagnostyki



*nagrody do finalnego potwierdzenia



Bosch – Diagnostyka Samochodowa



Polska Północna

Przemysław Głazewski
przemyslaw.glazewski@pl.bosch.com
tel. 608 590 121

Polska Wschodnia

Krzysztof Szumski
krzysztof.szumski@pl.bosch.com
tel. 882 196 652

Polska Centralna

Piotr Sendor
piotr.sendor@pl.bosch.com
tel. 695 118 101

Polska Zachodnia

Marcin Łasicki
 marcin.lasicki@pl.bosch.com
 tel. 538 184 537

Polska Południowa

Artur Berniak
artur.berniak@pl.bosch.com
tel. 602 384 722

Diagnostyka Bosch-
to się opłaca!



NEXUSAUTO | N!