



BOSCH

Életre tervezve

MEGOLDÁSOK által

**Professzionális gépjármű
diagnosztikai megoldások
minden műhely számára**

ESI[tronic] 2.0 Online – KTS – DCU



Szakértők által szakértők részére kifejlesztve

szakértők részére kifejlesztve

A diagnosztika a professzionális szerviz és javítás szempont-
jából a műhelyek számára egyre fontosabbá válik. A Bosch új
generációs gépjármű diagnosztikai megoldásai minden jelen-
legi és jövőbeli Ethernet-alapú gépjármű technológiát (DoIP)
támogatnak. A gépjármű diagnosztikai megoldásainkat úgy fej-
lesztettük ki, hogy megfeleljenek a professzionális műhelyek
mindennapi munkakövetelményeinek. A Bosch Gépjárműipari
Tréning és a Bosch Hotline szakemberei további támogatást
és segítséget nyújtanak a komplex diagnosztikai és javítási
esetekben.

ESI[tronic] 2.0 Online

Szerviz és javítás célú diagnosztikai
szoftver új online funkciókkal

KTS 250

Új kompakt diagnosztikai tesztberen-
dezés a gyors és mobil motorvezérlő
diagnosztikához.

KTS 350

Teljes körű mobil megoldás
az átfogó gépjármű diagnosztikához

KTS 560

Kényelmes drótnélküli megoldás mérési
technológiával (1-csatornás multiméter)

KTS 590

Kényelmes drótnélküli megoldás mérési
technológiával (2-csatornás multiméter
és oszcilloszkóp)

DCU 100

Megbízható tablet PC az ESI[tronic] 2.0
Online használatához

DCU 220

Átalakítható laptop és tablet PC
az ESI[tronic] 2.0 Online használatához

ESI[tronic] 2.0 Online:

Univerzális, professzionális és korszerű

Most új online funkciókkal



20 másodperc

is all it takes to run a
comprehensive analysis
with stored errors using
the ESI[tronic] 2.0 Online



Várjon el többet műhely szoftverétől, mint csupán motorvezérlő diagnosztikát.
Az intelligens hibaelhárítás, a gyártói specifikációknak megfelelő gyors szerviz
szolgáltatás és a tapasztalat alapú javítás képezik a gépjármű diagnosztika új
szabványát – mind a személy-, mind pedig a haszongépjárművek esetében.
Az ESI[tronic] 2.0 Online mindezen követelményeknek, sőt, még többnek is meg-
felel: A Bosch hatékony motorvezérlő diagnosztikája lépésről-lépésre elvezeti Önt
a hibához és azonnal megad minden gépjármű karbantartási és javítási informáci-

Az ESI[tronic] 2.0 Online előnyei

- ▶ Diagnosztikai funkciók, karbantartási és kapcsolási rajzok, javítási és hibaelhárítási tippek, útmutatók, gépjármű adatok és tapasztalat alapú javítási esetek több, mint 150 gépjármű típushoz
- ▶ Gépjármű azonosítás KBA kulcs, vagy VIN segítségével
- ▶ Motorvezérlő diagnosztika a legújabb autó, furgon, teherautó és kétkerekű gépjármű rendszeradatokkal
- ▶ Támogatja a Bosch Connected Repair: műhely hálózati megoldást

Az új online funkciók a következőket kínálják:

Gyors áttekintés:
érthető és egyszerű navigáció

Tapasztalat-alapú javítás (EBR): 750 000
alkalmazási eset és gépjármű kombináció

Kontext menü: minden gépjármű alkatrészre
vonatkozó fontos információt megjelenít

Optimalizált kereső funkció:
Közvetlen hozzáférés minden dokumentumhoz

Egyszerű átállás: az offline és az új online üzemmód
funkciók közötti váltás

Teljesítmény növelő üzemmód: továbbfejlesztett
szoftver minimális betöltési idővel

Minden műhelynek és minden követelményre:

csúcstechnológiás motorvezérlő diagnosztika KTS szériával

Az átfogó mobil megoldás: KTS 250 és KTS 350

Multifunkcionális tesztberendezés a hiba diagnosztikához szükséges minden eszközzel.

Kifejezetten a mindennapos műhelyhasználatra kifejlesztette, a kompakt és megbízható Bosch KTS 250 ideális a motorvezérlő diagnosztikához, illetve az útközben történő mobil használatra, vagy másodlagos eszközként is. Számos funkciójával a KTS 350 teljes körű motorvezérlő diagnosztikát, hibaelhárítást, javítást és karbantartást nyújt.



KTS 250

- ▶ Új, kompakt diagnosztikai tesztberendezés a mobil, vagy gyors motorvezérlő diagnosztikához
- ▶ OBD interfészhez kapcsolás esetén automatikus gépjármű azonosítás VIN kód segítségével
- ▶ Új intuitív, Andorid-alapú felhasználói interfész
- ▶ ESI[tronic] 2.0 szoftverrel felszerelve több, mint 150 gépjármű típushoz
- ▶ OBD vagy beépített elemmel rendelkező áramforrásról történő működtetés
- ▶ A beépített DoIP Ethernet interfésznek köszönhetően jövőbiztos megoldás
- ▶ Plug and play automatikus frissítésekkel



KTS 350

- ▶ Az átfogó mobil megoldás: Motorvezérlő diagnosztika, hibaelhárítás, javítás és karbantartás
- ▶ Minden jelenlegi és jövőbeli Ethernet-alapú gépjármű technológiát támogat, ezzel párhuzamosan pedig több BUS rendszert működtet
- ▶ PassThru interfész a vezérlő egységek programozásához a gépjármű gyártói portálokon. Kérjük tartsák be a gépjárműgyártók utasításait
- ▶ Plug and play előre telepített és konfigurált ESI [tronic] 2.0 Online alkalmazással az optimális működés érdekében
- ▶ A csúcstechnológiás SSD technológiának köszönhetően gyors rendszerindítás Windows 10 tablet

A megbízható specialisták: KTS 560 és KTS 590

A KTS 560 és KTS 590 kommunikációs modulok beépített Ethernet interfészükkel csúcstechnológián alapszanak és optimálisan használhatóak az ESI[tronic] 2.0 Online diagnosztikai szoftverrel. A műhely mindennapos feladatainak leegyszerűsítése érdekében az eszközöket csatlakoztatni lehet bármilyen Windows számítógéphez, amire az ESI[tronic] 2.0 Online szoftver telepítve van.

Alkalmazási terület:

- ▶ Gépjármű kommunikáció CAN, K-Line, DoIP vagy PassThru segítségével
- ▶ Feszültség, ellenállás, vagy áramerősség mérés a szenzorokon, vagy indítószerkezeteken
- ▶ Feszültség és áramerősség profilok elemzése



Az előnyökről röviden

- ▶ Minden jelenlegi és jövőbeli Ethernet-alapú gépjármű technológiát támogat, ezzel párhuzamosan pedig több BUS rendszert működtet
- ▶ Az Euro 5/6 szabványnak megfelelően továbbfejlesztett PassThru interfész a vezérlő egységek programozásához a gépjármű gyártói portálokon.
- ▶ Bármilyen Windows PC-vel kompatibilis, amelyre az ESI[tronic] 2.0 Online Bosch diagnosztikai szoftver telepítve és engedélyezve lett
- ▶ A magas teljesítményű Bluetooth interfésznek köszönhető mobil és stabil működés
- ▶ A diagnosztikához akár három CAN és K-Line interfész is párhuzamosan használható
- ▶ A multiméterrel (KTS 560), vagy 2-csatornás multiméterrel és oszcilloszkóppal (KTS 590) rendelkező beépített mérési technológia szélesebb körű hibaelhárítást tesz lehetővé
- ▶ Szilárd és stabil konstrukció a valós munkakörülmények között történő hosszú távú

DCU 100: A jövő tesztelési technológiája

A DCU 100 egy szállítható és életerős, 10-inch átmérőjű érintőképernyős tablet PC, melyet kifejezetten műhelyi használatra terveztek. Az ESI[tronic] 2.0 Online tesztelési és diagnosztikai rendszert vezérli a Bosch KTS 5xx szériájú modulokban és Windows 10 operációs rendszerrel rendelkezik. A DCU 100 ideális a professzionális műhely rutinhoz és máris felkészült a jövő elvárásaira.

A KTS 560-vel csomagban is kapható



DCU 220: Diagnosztika minden alkalmazáshoz

A DCU 220 egy átalakítható notebook és tablet PC egyben, amely bármikor rugalmas és kényelmes munkavégzést biztosít – különösképpen kemény műhely környezetben. A Bosch KTS 5xx szériájú tesztelési és diagnosztika rendszereket vezérli és modern kialakítása egyaránt lenyűgöző. A nagyteljesítményű Windows 10 PC a sebességét illetően mérőföldkőnek számít, amely a DCU-n belül prémium diagnosztikai eszköznek tekinthető.

Csomagárak is elérhetőek a KTS 560, KTS 590, FSA 500 vagy KTS Teherautó csomagokkal



Ethernet-alapú diagnosztika



A korábbi
technológiáknál akár
100-szor gyorsabb

Egyre több gépjárműgyártó használja a DoIP-t, az új Ethernet-alapú gépjármű diagnosztikai interfészt. A Bosch KTS széria nem csupán a hagyományos gépjármű interfészeket, hanem az újabb, Ethernet-alapú interfészeket is támogatja.

Mindez már ma intelligens megoldást biztosít Önnek a jövő kihívásaihoz.

KTS PassThru interfésszel

A gépjárműgyártóktól az Euro 5/6 szabvány megköveteli, hogy a független műhelyeket ellássák diagnosztikai, javítási és karbantartási adatokkal, illetve lehetővé tegyék a motorvezérlők újraprogramozását.

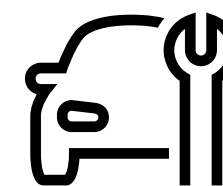
A PassThru az új KTS generációkkal máris 14 gépjármű típust támogat. A PassThru Solution 100 (PTS 100) alkalmazással mind a szükséges hardvert, mind a szoftvert, valamint a szolgáltatást is megkapja, amely lehetővé teszi az OEM alkalmazások telepítését és regisztrációját. Továbbá, amennyiben valamelyik alkalmazással kapcsolatban segítségre van szüksége, ehhez szakértői támogatásban is részesül.

A DCU 100 előnyei

- ▶ Beépített ESI[tronic] 2.0 Online alkalmazás az optimális gépjármű diagnosztikához
- ▶ A 256GB-tal rendelkező SSD rendszer memória gyors rendszerindítást tesz lehetővé
- ▶ A Windows 10 operációs rendszer egyszerű integrációt biztosít a meglévő munkafolyamatba
- ▶ A beépített Bluetooth és WLAN mobil munkavégzést kínál

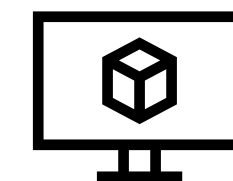
A DCU 220 előnyei

- ▶ Egyszerű átváltás a tablettel és notebookkal történő használat között
- ▶ Kis súlyának és a fröccsenés-gátlásnak köszönhetően stabil és praktikus
- ▶ A nagyteljesítményű Inter-Core i5-4200U processzor és a 256GB SSD rendszermemória gyors munkavégzést tesz lehetővé
- ▶ A Windows 10 operációs rendszer egyszerű integrációt biztosít a meglévő munkafolyamatba
- ▶ Két lítium-ion elem a hosszabb elem



Műhely
KTS 560 or KTS 590

PassThru szoftver
J2534 dll-en
keresztül



PC platform KTS
DCU 220

Gyártói
szoftver



Gépjárműgyártók
OE portálok

Ami megmozgatja Önt, az minket is megmozgat

A Bosch technológia gyakorlatilag a világ minden gépjárművében megtalálható. Számunkra az emberek vannak a középpontban, és az, hogy hogyan segíthetünk nekik abban, hogy mobilok maradjanak.

Már több, mint 125 éve az emberek oldalán állunk úttörő szellemünkkel, kutatásainkkal, termékeinkkel és szakértelmünkkel.

Továbbra is dolgozunk megoldásaink kombinációján pótalkatrészeink, diagnosztikai eszközeink, valamint műhelyberendezéseink és szolgáltatásaink terén:

- ▶ Megoldások a hatékony járműjavításért
- ▶ Innovatív műhelyfelszerelés és szoftver
- ▶ A világ egyik legnagyobb választéka új és cserealkatrészekből
- ▶ Kiterjedt forgalmazói hálózat a gyors és megbízható pótalkatrész-elérés érdekében
- ▶ Szakértő támogatás forródróton
- ▶ Átfogó oktatási és képzési ajánlatok
- ▶ Célzott értékesítési és marketingtámogatással.

További információk:

bosch-automotive-aftermarket.com

Robert Bosch GmbH
Automotive Aftermarket
Business Unit Automotive Service Solutions

73201 Plochingen
Germany

www.bosch.com

