



BOSCH

Tehnologija za život

Pokreću nas
RJEŠENJA

KTS 560 / KTS 590

ECU dijagnostika uz pomoć
ESI[tronic] 2.0 Online



Pregled prednosti u vašu korist

- ▶ Sigurna investicija:
 - Podrška za sve važne i buduće dijagnostičke protokole zasnovane na Ethernetu
 - Paralelno posluživanje dijagnostičkih protokola omogućava optimalnu primjenu portala proizvođača vozila
- ▶ Robusna izvedba, optimalan uređaj za surove radne uvjete u autoservisu
- ▶ Moćan Bluetooth® hardver za mobilnu primjenu i pouzdanost
- ▶ Radi sa svakim PC na bazi Windowsa, koji je opremljen instaliranom licenciranom verzijom Bosch dijagnostičke aplikacije ESI[tronic] 2.0
- ▶ Instalirana je tehnologija za mjerenje napona, struje i jakosti struje
- ▶ Podržava aplikacije proizvođača vozila, za dijagnozu i reprogramiranje prema EURO 5
- ▶ Ugrađeni LED-ovi pokazuju aktualno stanje komunikacija između vozila i PC-a

Naručiti rješenje

Kataloški broj

KTS 560: 0 684 400 560

KTS 590: 0 684 400 590

U opsegu isporuke sadržan je dijagnostički uređaj i slijedeći pribor:

- ▶ OBD priključni kabel (dužine 1,5 m)
- ▶ Jedinica za električno napajanje
- ▶ Mjerni pribor
- ▶ USB priključni kabel (dužine 3 m)
- ▶ Kolica za montažu seta dijelova
- ▶ Bluetooth® USB adapter
- ▶ Kovčeg





ECU dijagnoza vrhunske tehnologije za optimalnu učinkovitost

Robusni novi KTS moduli KTS 560 i KTS 590 zasnovani su na Bosch dijagnostičkoj aplikaciji ESI[tronic] 2.0. Ne samo da podržavaju sve današnje važne dijagnostičke protokole, nego i buduće protokole zasnovane na Ethernetu.

I što još više, moguće je paralelno raditi sa nekoliko dijagnostičkih protokola – što vam također omogućava primjenu portala proizvođača vozila, za dijagnozu i reprogramiranje u skladu s EURO 5.

Neovisno od komunikacije vozila, napon, otpor i jakost struje mogu se mjeriti jednostavno i učinkovito.

Pored toga, KTS 590 opremljen je s dvokanalnim osciloskopom koji ne samo da pokazuje napon i struju u vremenu, nego ih i izravno analizira. Svi signali vozila iz senzora i izvršnih članova mogu se mjeriti pomoću KTS 590 ili KTS 560.

Pored USB 2.0, instaliran je moćan Bluetooth® hardver, kako bi se omogućio pouzdani mobilni spoj s PC na bazi Windowsa.

Tehnički podaci

Radni napon: 8 VDC-28 VDC

Priključak na PC: USB 2.0, Bluetooth® Class 1

Protokoli vozila

ISO 15031, ISO 22900, SAE J2534-1 and -2 (PassThru), ISO 9141-2 (K and L), SAE J1850 VPW and PWM, CAN ISO 11898, ISO 15765-4 (OBD), CAN Single Wire, CAN Low Speed, ISO 13400 (dijagnostika preko IP), ostali protokoli specifični za vozila.



KTS 590

ECU dijagnoza i poboljšanje tehnologije mjerenja
(2-kanalni univerzalni mjerni instrument,
2-kanalni osciloskop)

KTS 560

ECU dijagnoza i tehnologija mjerenja
(1-kanalni univerzalni mjerni
instrument)

Tehnički podaci za tehnologiju mjerenja

Mjerni kanali izolirani
Ulazni otpor >900 k Ω

Mjerenje napona

Mjerno područje	200 mV - 60 VDC/30VAC
Točnost mjerenja	$\pm 0,75\%$ od mjerne vrijednosti, plus $\pm 0,25\%$ od mjernog područja)
Područje frekvencije izmjenične struje	10 Hz - 100 kHz (-3 dB)

Mjerenje otpora

Mjerno područje	100 Ω - 1 M Ω
Razlučivost	0,1 Ω - 1000 Ω (ovisno od mjernog područja)
Ulazni otpor	>9 M Ω

Osciloskop KTS 590

Mjerno područje	200 mV - 60 VDC/30VAC, 42 VAC _{peak}
Spajanje	DC, AC, DC(+), DC(-)
Izvor signala	CH1/CH2: U, 100 A, 600 A; Dijagnostičke stopice 1 do 15 (bez 4, 5)
X otklon	25 μ s-1s
Način okidanja	Manual, Auto-Time, Auto-Level
Područje frekvencije	do 5 MHz
Brzina pretraživanja	20 MS/s (MS = mega uzoraka)



Što pokreće vas, pokreće i nas.

Bosch tehnologija koristi se u gotovo svakom vozilu u svijetu. Mi smo fokusirani prema ljudima i pomažemo im u mobilnosti.

Našim pionirskim duhom, istraživanjima, proizvodnjom i ekspertizom već više od 125 godina predani smo ljudima.

Našim kupcima nudimo jedinstvenu kombinaciju rješenja za rezervne dijelove, dijagnostičke uređaje, opremu autoservisa i servisne usluge:

- ▶ Rješenja za učinkovite popravke motornih vozila
- ▶ Inovativnu opremu i softvere za autoservise
- ▶ U svijetu najveći asortiman novih i obnovljenih rezervnih dijelova
- ▶ Usluge razgranate mreže distributera za brzu i pouzdanu isporuku rezervnih dijelova
- ▶ Kompetentno internetsko hotline pružanje stručnih savjeta našim kupcima
- ▶ Sveobuhvatnu ponudu seminara školovanja
- ▶ Ciljanu prodajnu i marketinšku podršku

Više možete saznati na:
www.bosch-autodijelovi.hr

Robert Bosch d.o.o.
Ulica Kneza Branimira 22
10040 Zagreb

www.bosch-autodijelovi.hr