



BOSCH

Tehnika za življenje

Poganjajo nas **REŠITVE**

KTS 560/KTS 590

Diagnostika ECU
z uporabo ESI[tronic] 2.0
Online



Hiter pregled prednosti

- ▶ Varna naložba:
 - Podpira vse današnje in prihodnje diagnostične protokole, ki temeljijo na ethernetu.
 - Vzporedno delovanje diagnostičnih protokolov omogoča optimalno uporabo portalov proizvajalcev vozil.
- ▶ Močna zasnova, optimizirana za surovo okolje v delavnici
- ▶ Močna strojna oprema Bluetooth® za mobilno uporabo in zanesljivost
- ▶ Deluje na vsakem računalniku z operacijskim sistemom Windows in licencirano nameščeno različico Boscheve diagnostične aplikacije ESI[tronic] 2.0.
- ▶ Vgrajena tehnologija za merjenje napetosti, upora in toka
- ▶ Podpira aplikacije proizvajalcev vozil za diagnostiko in ponovno programiranje v skladu z EURO 5.
- ▶ Vgrajene LED-lučke priročno prikazujejo trenutno stanje komunikacije med vozilom in računalnikom.

Naročite rešitev.

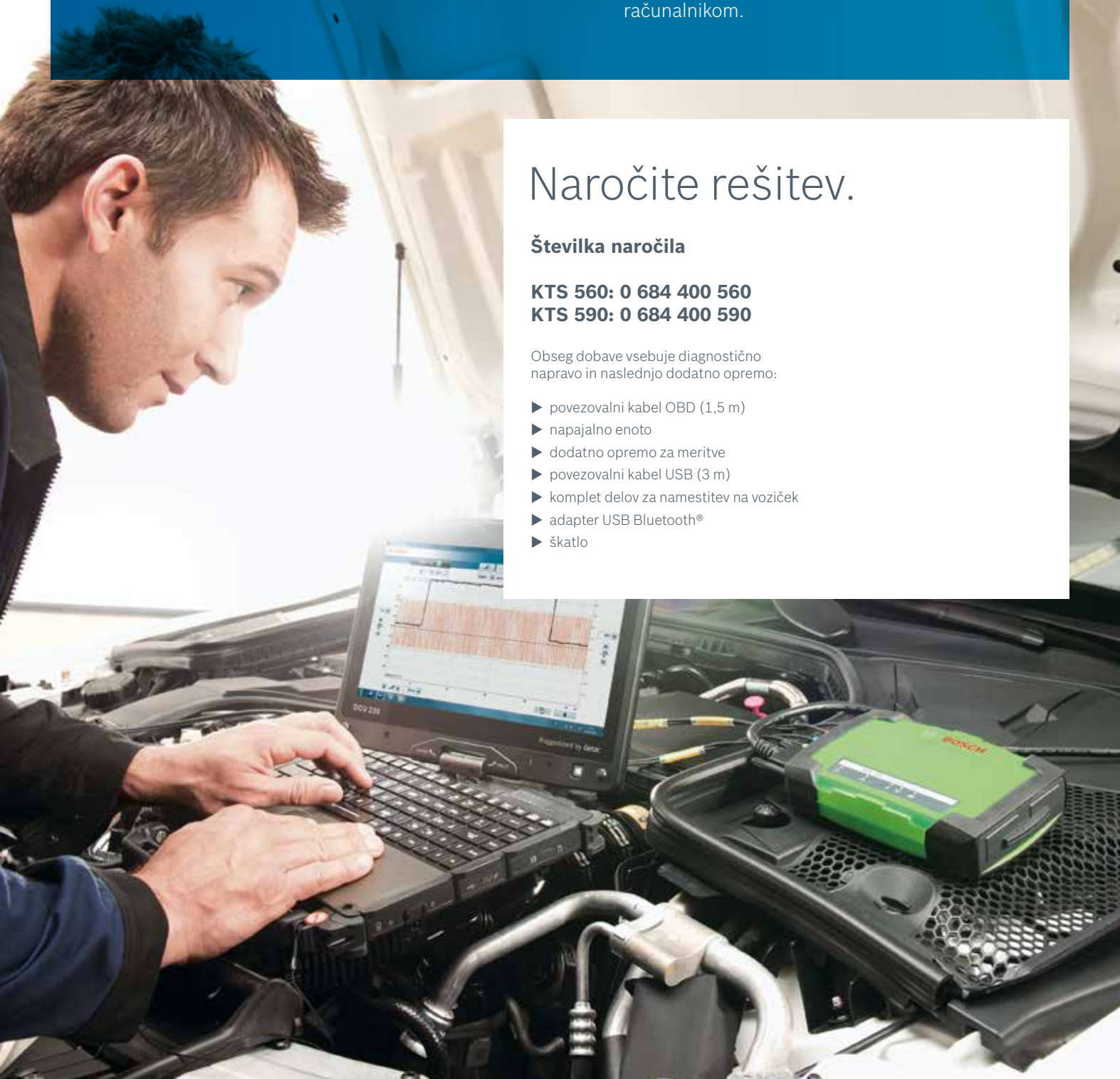
Številka naročila

KTS 560: 0 684 400 560

KTS 590: 0 684 400 590

Obseg dobave vsebuje diagnostično napravo in naslednjo dodatno opremo:

- ▶ povezovalni kabel OBD (1,5 m)
- ▶ napajalno enoto
- ▶ dodatno opremo za meritve
- ▶ povezovalni kabel USB (3 m)
- ▶ komplet delov za namestitev na voziček
- ▶ adapter USB Bluetooth®
- ▶ škatlo





Najnaprednejša diagnostika ECU za optimalno učinkovitost

Močni novi KTS-moduli KTS 560 in KTS 590 temeljijo na Boschevi diagnostični aplikaciji ES[tronic] 2.0. Podpirajo tako vse današnje diagnostične protokole kot prihodnje protokole, ki temeljijo na ethernetu.

Še več, možna je vzporedna uporaba številnih diagnostičnih protokolov, kar vam omogoča uporabo portalov proizvajalca vozila za diagnostiko in ponovno programiranje v skladu z EURO 5.

Poleg komunikacije z vozilom je mogoče meriti tudi napetost, upor in tok – preprosto in učinkovito.

Še več, KTS 590 ima dvokanalni osciloskop, ki ne prikazuje le napetosti in toka, temveč ju tudi neposredno analizira. Vse signale vozila iz senzorjev in aktuatorjev se lahko meri na KTS 590 in KTS 560.

Poleg vhoda USB 2.0 vhoda ima vgrajeno tudi strojno opremo Bluetooth®, kar omogoča zanesljivo mobilno povezavo z računalnikom z operacijskim sistemom Windows.

Tehnični podatki

Delovna napetost: 8–28 VDC

Povezava na računalnik: USB 2.0, Bluetooth® razred 1

Protokoli vozila

ISO 15031, ISO 22900, SAE J2534-1 in -2 (PassThru), ISO 9141-2 (K in L), SAE J1850 VPW in PWM, CAN ISO 11898, ISO 15765-4 (OBD), CAN Single Wire, CAN Low Speed, ISO 13400 (diagnostika po IP) in drugi protokoli, specifični za določena vozila



KTS 590

Diagnostika ECU in izboljšana tehnologija merjenja (2-kanalni multimeter, 2-kanalni osciloskop)

KTS 560

Diagnostika ECU in tehnologija merjenja (1-kanalni multimeter)

Specifikacije merilne tehnologije

Merilni kanali
Vhodni upor

Izoliran
>900 k Ω

Merjenje napetosti

Merilno območje	200 mV–60 VDC/30 VAC
Natančnost	$\pm 0,75\%$ izmerjene vrednosti, plus $\pm 0,25\%$ merilnega območja
Frekvenčni pas AC	10–100 kHz (–3 dB)

Meritev upora

Merilno območje	100 Ω –1 M Ω
Ločljivost	0,1–1000 Ω (odvisno od merilnega območja)
Vhodni upor	>9 M Ω

Osciloskop KTS 590

Merilno območje	200 mV–60 VDC/ 30 VAC, 42 VACpeak
Sprostitev	DC, AC, DC(+), DC(–)
Vir signala	CH1/CH2: U, 100 A, 600 A; Diagnostični pini 1 do 15 (brez 4, 5)
X odboja	25 μ s–1 s
Način sprožitve	Ročni, Auto-Time, Auto-Level
Frekvenčni pas	Do 5 MHz
Hitrost skeniranja	20 MS/s (MS = megasamples)



Kar poganja vas, poganja tudi nas.

Boscheva tehnologija se uporablja v praktično vseh vozilih na svetu. Naša pozornost je usmerjena k ljudem in nudenju pomoči, da ostanejo mobilni.

Že več kot 125 let smo s pionirskim duhom, raziskavami, proizvodnjo in strokovnim znanjem predani ljudem.

Še naprej razvijamo kombinacijo rešitev za nadomestne dele, diagnostične naprave, opremo in storitve za delavnice:

- ▶ rešitve za učinkovita popravila vozil
- ▶ inovativna oprema in programska oprema za delavnice
- ▶ najobsežnejši nabor novih in nadomestnih delov na svetu
- ▶ velikanska mreža grosistov za hitro in zanesljivo dobavo delov
- ▶ strokovna pomoč po telefonu
- ▶ celovita ponudba izobraževanj in usposabljanj
- ▶ ciljna prodaja in podpora trženju

Več informacij na:
www.bosch-avtodeli.si

