

I vostri vantaggi in sintesi

- ▶ Investimento sicuro:
 - Supporto di tutte le interfacce automobilistiche comuni attuali e anche di quelle future basate su Ethernet
 - Esercizio parallelo di interfacce automobilistiche e quindi utilizzo ottimale dei portali dei costruttori automobilistici
- ▶ Robusti ed ottimizzati per il duro lavoro quotidiano in officina
- ▶ Lavoro mobile e stabile allo stesso tempo grazie al potente hardware Bluetooth
- ▶ Funziona con qualsiasi PC Windows sul quale è stata installata e attivata l'applicazione di diagnosi ESI[tronic] 2.0 di Bosch
- ▶ Tecnica di misurazione integrata per la misurazione di tensioni, resistenze e correnti
- ▶ Supporta le applicazioni dei costruttori automobilistici per la diagnosi e riprogrammazione secondo Euro 5
- ▶ LED integrati informano direttamente dello stato attuale della comunicazione tra veicolo e PC

Soluzioni su ordinazione

Codice di ordinazione

KTS 560: 0 684 400 560
KTS 590: 0 684 400 590

Il volume di fornitura comprende il relativo tester di sistemi compresi i seguenti accessori:

- ▶ Cavo di collegamento OBD da 1,5 m
- ▶ Alimentatore
- ▶ Accessori di misurazione
- ▶ Cavo di collegamento USB da 3 m
- ▶ Kit di componenti supporto di fissaggio
- ▶ Adattatore USB Bluetooth
- ▶ Valigetta

Siamo spinti dall'efficienza

Le tecnologie sviluppate da Bosch trovano impiego in tutto il mondo in quasi tutti i veicoli. Il nostro impegno si orienta in primo luogo alle esigenze delle persone e mira a garantire una mobilità automobilistica serena e sicura.

È a questo obiettivo che dedichiamo da oltre 125 anni il nostro spirito pionieristico, la ricerca, la produzione e l'esperienza acquisita.

Ed è proprio per questo che ci sforziamo giorno dopo giorno a creare un'offerta con una combinazione unica tra ricambi, diagnosi, attrezzatura d'officina e prestazioni di assistenza:

- ▶ Soluzioni per una efficiente riparazione di autoveicoli
- ▶ Attrezzatura d'officina e software innovativi
- ▶ Una delle più vaste gamme di ricambi in tutto il mondo sia per ricambi nuovi che per ricambi revisionati
- ▶ Vasta rete di rivenditori a garanzia di un approvvigionamento rapido ed affidabile con ricambi
- ▶ Assistenza e consulenza competenti via hotline
- ▶ Ampia offerta formativa e di addestramento
- ▶ Interventi mirati di incremento vendite e marketing

Per maggiori informazioni visitate i siti Internet:
www.bosch.ch

**Quello che ci muove
è la vostra mobilità.**

 **BOSCH**
Tecnologia per la vita

 **BOSCH**
Tecnologia per la vita

Nuovi impulsi per **NUOVE SOLUZIONI**

KTS 560 / KTS 590
Diagnosi centraline
con ESI[tronic]





Diagnosi centraline d'avanguardia per il massimo dell'efficienza

I nuovi robusti moduli di comunicazione KTS 560 e KTS 590 si basano sull'applicazione di diagnosi ESI[tronic] 2.0 di Bosch. Oltre alle interfacce automobilistiche più comuni vengono supportate anche quelle future basate su Ethernet.

Esiste inoltre la possibilità di far funzionare più interfacce contemporaneamente e utilizzare quindi i portali dei costruttori automobilistici per la diagnosi e la riprogrammazione secondo Euro 5. Oltre alla comunicazione con il veicolo, è anche possibile l'esecuzione semplice ed efficiente di misurazioni di tensioni, resistenze e correnti.

KTS 590 comprende inoltre un oscilloscopio a 2 canali che consente non solo la visualizzazione, ma anche la valutazione diretta di andamenti di tensione o corrente. Con gli apparecchi KTS 590 e KTS 560 si può eseguire la misurazione di tutti i segnali provenienti dai sensori e attuatori presenti nel veicolo.

Oltre a USB 2.0 è integrato un hardware Bluetooth potente che consente il lavoro mobile e sicuro allo stesso tempo con un PC Windows.

Dati tecnici

Tensione di esercizio: 8 VDC-28 VDC
Collegamento al PC: USB 2.0, Bluetooth Class 1

Protocolli autoveicoli

ISO 15031, ISO 22900, SAE J2534-1 e -2 (PassThru), ISO 9141-2 (K e L), SAE J1850 VPW e PWM, CAN ISO 11898, ISO 15765-4 (OBD), CAN Single Wire, CAN Low Speed, ISO 13400 (Diagnostics over IP), ulteriori protocolli speciali specifici per veicolo



KTS 590
 Diagnosi centraline e tecnica di misurazione ampliata (multimetro a 2 canali, oscilloscopio a 2 canali)

KTS 560
 Diagnosi centraline e tecnica di misurazione (multimetro a 1 canale)

Specifiche della tecnica di misurazione

Canali di misurazione Privi di massa
 Resistenza di ingresso > 900 k Ω

Misurazione della tensione

Campo di misurazione	200 mV–60 VDC/30VAC
Precisione	$\pm 0,75\%$ del valore di misura, più $\pm 0,25\%$ del campo di misurazione
Campo di frequenza AC	10 Hz–100 kHz (–3 dB)

Misurazione della resistenza

Campo di misurazione	100 Ω –1 M Ω
Risoluzione	0,1 Ω –1000 Ω (a seconda del campo di misurazione)
Resistenza di ingresso	> 9 M Ω

Oscilloscopio KTS 590

Campo di misurazione	200 mV–60 VDC/30 VAC, 42 VACpeak
Accoppiamento	DC, AC, DC(+), DC(–)
Fonte del segnale	CH1/CH2: U, 100 A, 600 A, pin di diagnosi da 1 a 15: (senza 4, 5)
Deviazione X	25 μ s–1s
Modalità trigger	Manuale, Auto-Time, Auto-Level
Campo di frequenza	Fino a 5 MHz
Frequenza di campionamento	20 MS/s (MS = megasamples)

