

KTS 570 / 540

i moduli pratici, veloci e sicuri



KTS 570 wireless: modello di punta della nuova serie e tuttora in officina

Il modo più semplice per controllare sistemi elettronici complessi

Per tutti i veicoli che arrivano oggi ed arriveranno in futuro in officina è fondamentale che la ricerca guasti sia rapida e che fornisca risultati sicuri. Con la tecnica KTS l'officina è ottimamente preparata per affrontare al meglio le sfide diagnostiche degli autoveicoli moderni.

- ▶ Intelligente e dal futuro sicuro grazie all'adattatore intercambiabile OBD interno
- ▶ Controllo via software tramite ESI[tronic] 2.0
- ▶ Semplicità di collegamento della serie KTS al veicolo
- ▶ Comunicazione univoca tramite multiplexer e riconoscimento futuro dell'adattatore cavo: K- e L-Line, SAE e CAN inseribili su tutti i possibili morsetti del connettore OBD
- ▶ Il cavo adattatore intelligente garantisce anche in futuro:
 - un controllo sicuro del multiplexer
 - la funzione di ricerca automatica delle centraline



KTS 540 wireless: per un impiego wireless in officina, garanzia di processi di lavoro rapidi

- ▶ Adattatore intercambiabile OBD integrato nell'apparecchio, per consentire la sostituzione successiva con un adattatore aggiornato
- ▶ Fissaggio e rimozione semplificati grazie al supporto del modulo
- ▶ Riconoscimento/monitoraggio ottico e acustico dello stato della connessione radio
- ▶ Modalità di simulazione impostabile in modo individuale tramite DDC/dimostrazione possibile senza veicolo
- ▶ Misurazione della resistenza con campi di misura ampliati
- ▶ Tester di continuità per la localizzazione dei guasti
- ▶ Misurazione diodi per il controllo all'interno di componenti
- ▶ Misurazione della tensione con funzioni di misura ampliate
- ▶ Misurazione della corrente con la possibilità aggiuntiva di adattamento di pinze amperometriche FSA
- ▶ Impiego universale su autoveicoli e veicoli commerciali tramite il connettore universale OBD, per reti di bordo a 14 V e 28 V



KTS 570/540 professionisti della diagnosi per la tecnologia più avanzata



Scambio dati via radio: dal KTS 570 / 540 wireless al PC

Dati tecnici	
Dotazione	KTS 570: oscilloscopio e multimetro a 2 canali KTS 540: multimetro a 1 canale
Peso	ca. 0,5 kg
Collegamenti	cavo diagnostico OBD, USB, adattatore di rete, display delle funzionalità
Connessione radio	Bluetooth

Connessione radio sotto controllo

- ▶ Nella barra delle applicazioni sullo del PC viene visualizzato sempre lo stato della connessione radio, sia durante l'installazione che durante l'utilizzo
- ▶ Se il contatto radio si interrompe viene emesso un segnale acustico



Comunicazione No connessione Connessione ok ... non ok

KTS 570/540 wireless: mobilità e comfort assicurati grazie alla connessione wireless Bluetooth

- ▶ Standard Bluetooth Classe 1 con una portata fino a 100 m
- ▶ Adattatore USB Bluetooth di Bosch compreso nella fornitura, per garantire una prima installazione comoda e semplice
- ▶ Controllo e attivazione dell'installazione tramite il software DDC (Diagnostics Device Configuration) integrato
- ▶ Ricerca automatica modulo KTS
- ▶ Test del collegamento wireless con indicatore di segnale
- ▶ Programma per la verifica della connessione wireless

Sistema di adattamento semplificato "Easy Connect"

Per il riconoscimento sicuro dei connettori di diagnosi specifici delle singole case automobilistiche, Bosch offre il sistema di adattatori semplificato, denominato "Easy Connect". Il sistema permette di realizzare un collegamento diretto che consente una diagnosi affidabile della centralina ricorrendo solamente allo specifico cavo adattatore del costruttore e al cavo di diagnosi OBD.

KTS 570/540

- ▶ Tramite l'interfaccia USB, i modelli KTS 570 e KTS 540 possono essere collegati a tutti i comuni laptop/PC
- ▶ Staffa di montaggio inclusa nella fornitura

