Guidati dalle **SOLUZIONI**

BOSCH
Tecnologia per la vita

NOVITA'!
Funzione SDA

Manutenzione, diagnosi e riparazione efficienti e professionali dei veicoli

Software di diagnosi ESI[tronic] 2.0 Online di Bosch

boschaftermarket.it

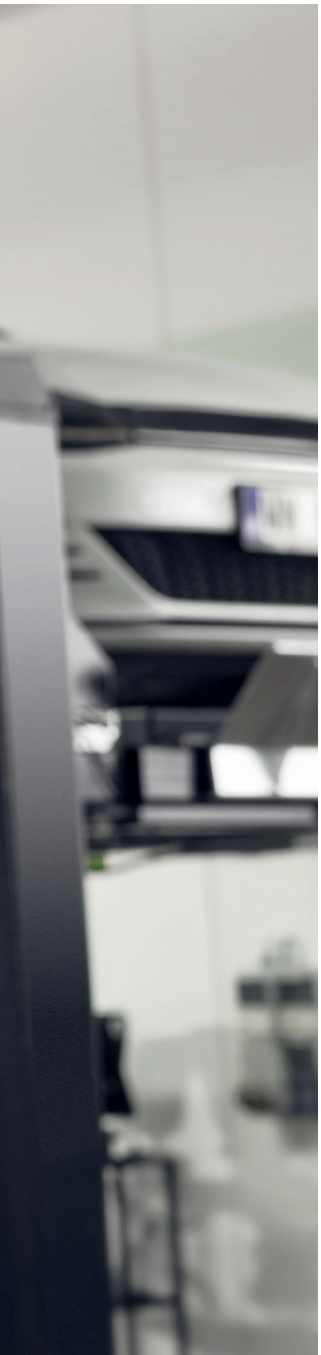
ESI[tronic] 2.0 Online:
Il software diagnostico per le officine

Il software di diagnosi per la manutenzione e la riparazione dei veicoli: efficiente, completo, semplice e veloce.

Offrire servizi di diagnosi professionali e riparazioni efficienti è sempre più importante. Che si tratti di un'auto o di un veicolo commerciale, oggi il SW diagnostico deve fare molto di più della semplice diagnosi della ECU. Uno strumento di diagnosi evoluto e moderno deve offrire soluzioni intelligenti ai problemi, supporto per un servizio rapido secondo le specifiche del produttore e consentire riparazioni basate sull'esperienza.

Bosch ti guida passo passo fino alla causa del guasto e ti fornisce tutte le informazioni necessarie per la manutenzione e la riparazione del veicolo. Inoltre il nostro team di esperti per la formazione e la nostra hotline sono sempre al tuo fianco per diagnosi e casi di riparazione complessi.

ESI[tronic] 2.0 Online fornisce informazioni su oltre **90.000 veicoli di circa 150 marchi**



Su misura per la tua officina
Grazie alla modularità del SW diagnostico le officine hanno la possibilità di ampliare le capacità di diagnosi in base alle proprie esigenze. Grazie a ESI[tronic] 2.0 Online, le officine possono migliorare l'efficienza delle proprie risorse, la soddisfazione e la fedeltà dei clienti.

SW sempre aggiornato
Il Diagnostics Download Manager (DDM) è la soluzione di ESI[tronic] 2.0 Online per un SW sempre aggiornato. Dopo la prima installazione, infatti, tutti gli aggiornamenti ESI[tronic] vengono effettuati automaticamente.

Hardware Bosch di elevata affidabilità
Bosch fornisce tecnologia all'avanguardia per supportare tutte le interfacce diagnosi di ultima generazione. Il software ESI[tronic] 2.0 Online viene utilizzato in combinazione con un tester diagnostico della serie KTS o della serie DCU.

Esperienza e competenza
Come fornitore di componentistica auto, Bosch conosce perfettamente i requisiti tecnici dei veicoli. Per questo da oltre 25 anni, offre il migliore software diagnostico per officine: ESI[tronic] 2.0 Online.

ESI[tronic] 2.0 Online
Panoramica

Il software diagnostico offre tutto ciò che è necessario per manutenzione, diagnosi e riparazione efficienti e professionali dei veicoli. Puoi richiedere i pacchetti software modulari secondo le tue necessità. Il software si aggiorna in automatico e la copertura dei veicoli è in continua espansione.

Informazioni veicolo
Dati generali dei veicoli come: serie, modello, prestazioni, identificazione del motore e tipo di guida, nonché sistemi installati.

Diagnosi (SD)
La diagnosi ECU è il punto di partenza: mostra una panoramica dei sistemi installati, nonché i codici di errore memorizzati e il chilometraggio; consente di cancellare i codici di errore; mostra i valori reali e li visualizza graficamente; attiva gli attuatori; ripristina gli intervalli di manutenzione; esegue test automatizzati; calibra i sensori e i vari sistemi.

Equipaggiamento (A)
Accesso al catalogo completo dell'equipaggiamento del veicolo compresi i codici ricambio, le informazioni sull'assistenza e le istruzioni di montaggio dei componenti.

Bollettini Tecnici (TSB) e Guasti noti (EBR)

Forniscono in pochi secondi le istruzioni per risolvere problemi complessi. Le riparazioni basate sull'esperienza (EBR) riepilogano in set di dati chiari gli errori ricorrenti su diversi modelli di veicoli. Se uno di questi errori noti si verifica durante la diagnosi, ESI[tronic] 2.0 Online ti consiglia la soluzione di riparazione che si è già sperimentata altrove.

Manuali (SIS)

Passo dopo passo Bosch ti guida alla ricerca della causa di un malfunzionamento del veicolo. Le istruzioni e i manuali dei costruttori dei veicoli includono le procedure dei test da effettuare sui componenti; la posizione, le istruzioni di smontaggio e installazione dei componenti; gli schemi elettrici e le descrizioni delle varie funzioni; una panoramica delle reti bus e spiegazioni utili sulle funzionalità fondamentali.

Bosch Connected Repair (Core)

Sincronizzazione dei dati inseriti in ufficio con i dispositivi dell'officina. Le informazioni sul cliente e sul veicolo, i risultati diagnostici, i rapporti di prova e la documentazione fotografica possono essere facilmente creati, ordinati e salvati utilizzando anche dispositivi mobili.

Schemi elettrici (P)

L'ampio database contiene gli schemi elettrici dei più importanti sistemi del veicolo come la gestione motore, il comfort e la rete bus. Le informazioni relative alla posizione e la designazione di ciascun componente sono disponibili in panoramiche rapide e facili da capire.

Manutenzione (M)

Le schede con le informazioni importanti sulla manutenzione dei veicoli contengono, oltre alle informazioni sui tempi di manutenzione, la lista ricambi necessari, le dimensioni e i dati relativi alla pressione degli pneumatici. Tutte le schede sono dotate di un collegamento diretto alla diagnosi. Le procedure di lavoro specifiche del veicolo garantiscono che ogni riparazione sia eseguita secondo le specifiche del costruttore.

ESI[tronic] 2.0 Online
Panoramica

La struttura modulare del SW ESI[tronic] 2.0 Online ti consente di trovare sempre la giusta soluzione per la tua attività quotidiana. ESI[tronic] 2.0 Online è disponibile in tre diversi pacchetti base, strutturati in modo da soddisfare le esigenze di tutte le officine.

Manutenzione e riparazione di veicoli

	Diagnostic	Advanced
Informazioni veicolo	✓	✓
Diagnosi (SD)	✓	✓
Equipaggiamento (A)	✓	✓
Bollettini Tecnici (TSB) e Guasti noti (EBR)	✓	✓
Catalogo ricambi diesel e istruzioni	–	–
Catalogo ricambi elettrici e istruzioni	–	–
Informazioni di riparazione (SIS)	–	✓
Bosch Connected Repair (CoRe)	–	✓
Schemi elettrici (P)	–	**Advanced+P**
Manutenzione (M)	–	**Advanced+M**
Hotline per la riparazione dell'auto (THL)	Opzionale	Opzionale

Ricambi e riparazione di componenti

Master	Catalogo Diesel+ Elettrico	Catalogo Elettrico
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	–	–
✓	–	–
–	✓	–
–	✓	✓
✓		
✓		
Opzionale		

Per visualizzare il video delle applicazioni

ESI[tronic] 2.0 Online e i veicoli industriali - macchine edili e agricole

Il software diagnostico è disponibile anche per veicoli industriali, rimorchi, furgoni, autobus, macchine agricole, veicoli e macchine edili, nonché motori.

ESI[tronic] 2.0 Online Truck A colpo d'occhio:

Dati veicolo: informazioni generali del veicolo come la tipologia, la potenza, l'identificazione del motore e la configurazione dell'asse. Queste informazioni costituiscono i fondamenti per una diagnosi accurata del veicolo industriale.

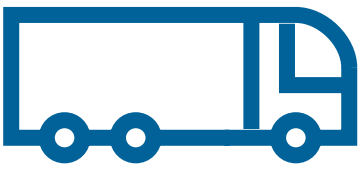
Diagnosi: il software legge i codici di errore e permette di cancellarli, visualizza i parametri reali dei componenti, attiva gli attuatori, ripristina gli intervalli di manutenzione e codifica i componenti.

Schemi elettrici: la guida utente intuitiva con descrizione dinamica dei componenti garantisce un utilizzo rapido e semplice.

Manutenzione: piani di manutenzione semestrali e ispezioni annuali più liste di controllo sempre disponibili.

Dati tecnici: informazioni sul componente con valori di riferimento, tensione di uscita, curve caratteristiche, ecc. Supporto nella risoluzione dei problemi.

Catalogo ricambi: Accesso al catalogo completo dei ricambi Bosch e ZF comprese le informazioni sulle istruzioni di assemblaggio dei marchi Sachs, Lemförddder, Boge e ZF Parts.



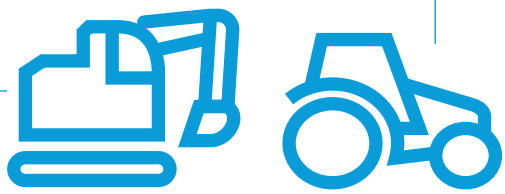
ESI[tronic] 2.0 Online Pacchetto Off-Highway (OHW) A colpo d'occhio:

Struttura solida: l'architettura del software diagnostico è fondata su ESI[tronic] 2.0 Online Truck.
Le licenze OHW I e OHW II sono dedicate alla diagnosi delle macchine agricole, edili e dei motori. Sono disponibili le informazioni sul veicolo, la diagnosi, i piani di manutenzione, i dati tecnici dei componenti e l'accesso al catalogo pezzi di ricambio.

Informazioni aggiuntive: Le partizioni OHW I e OHW II forniscono le funzioni di regolazione e parametrizzazione e diagnosi dei sistemi idraulici. Il software di diagnosi offre informazioni tecniche sull'installazione e sostituzione dei componenti.

Compatibilità: ESI[tronic] 2.0 OHW funziona esclusivamente con i moduli di KTS TRUCK dalla seconda generazione
(da aprile 2013). Può essere utilizzato con Bosch DCU 220 o con ogni portatile / PC.

Flessibilità: ESI[tronic] 2.0 OHW è disponibile in due versioni. Le singole partizioni OHW I e OHW II possono essere concesse in licenza separatamente o utilizzate in combinazione a seconda delle proprie necessità.



ESI[Tronic] 2.0 OHW I e OHW II possono essere utilizzate separatamente o insieme a una licenza ESI[tronic] 2.0 TRUCK.

ESI[tronic] 2.0 Online e gli strumenti di diagnosi di Bosch

I sistemi elettronici installati sui veicoli sono sempre più numerosi e complessi.
Per consentire alle officine di accedere a tutte le informazioni disponibili, ESI[tronic] 2.0 online e i moduli di interfaccia diagnosi di Bosch sono la soluzione integrata e completa.

KTS 250
Tester diagnostico multifunzione per un controllo rapido delle centraline

KTS 560
Modulo interfaccia diagnosi wireless con multimetro a 1 canale

KTS 590
Modulo interfaccia diagnosi wireless con multimetro e oscilloscopio a 2 canali

DCU 220
PC potente e tablet resitente in un'unica soluzione

KTS Truck
Modulo interfaccia diagnosi per ESI[tronic] 2.0 Online Truck, OHW I e OHW II

Sistemi diagnostici

KTS 980
Sistema di diagnosi con KTS 590 + DCU 220

KTS 960
Sistema di diagnosi con KTS 560 + DCU 220

Secure Diagnostic Access (SDA)
La soluzione per accedere alle funzioni di diagnosi protette

Secure Diagnostic Access (SDA) di ESI[tronic] 2.0 Online fornisce la soluzione integrata e standardizzata alle funzioni di diagnosi protette.

Accesso limitato alle funzioni diagnostiche

Per proteggere il sistema elettronico dei modelli più recenti, molti costruttori di veicoli adottano soluzioni individuali con requisiti diversificati per accedere alle funzioni di diagnosi. Questa situazione non omogenea rappresenta una grande sfida tecnica e amministrativa per le autofficine e in particolare per quelle multimarca indipendenti.

Senza poter accedere alle funzioni protette, le officine sono spesso in grado di eseguire solo attività diagnostiche passive come la lettura di codici errore. Le attività di diagnosi attive, come la calibrazione dei sistemi di assistenza alla guida, potrebbero, in alcuni casi, non essere più consentite. Anche il ripristino degli intervalli di manutenzione potrebbe essere bloccato.

Secure Diagnostic Access (SDA funzione integrata di ESI[tronic] 2.0 Online

Secure Diagnostic Access (SDA) è la soluzione per accedere alle funzioni di diagnosi protettte. Parte integrante del software diagnostico ESI[tronic] 2.0 Online, la funzione SDA offre un accesso rapido e standardizzato alle funzioni di diagnosi protette attraverso un unico ID Bosch.

Per utilizzare SDA sono necessari un KTS 560, KTS 590, KTS 350 o KTS 250 e una connessione Internet stabile.

Con lo stesso ID Bosch personale, il professionista d'officina può inoltre accedere alle numerose applicazioni Bosch sviluppate sia per l'attività professionale che per la vita privata e il tempo libero, come le app per le e-bike o per la domotica.

Guarda qui il video per maggiori informazioni su Secure Diagnostc Access (SDA)

Risparmio sui costi

Soluzione semplice

Risparmio di tempo

Maggiore efficienza

Nessuna restrizione di accesso e diagnosi senza problemi

Secure Diagnostic Access (SDA) consentirà di lavorare senza restrizioni su veicoli con elettronica protetta. L'accesso è disponibile per diversi marchi e modelli di veicoli e verrà costantemente ampliato da Bosch.

I vantaggi in sintesi:

- Consente l'accesso rapido e diretto alle funzioni diagnostiche protette del veicolo
- Unifica e standardizza le diverse soluzioni dei costruttori dei veicoli
- Garantisce la competitività alle officine multimarca grazie alla maggior efficienza dei costi e alla riduzione dei tempi della diagnosi del veicolo

Ciò che guida te, Guida noi

Le tecnologie Bosch sono utilizzate nella maggior parte dei veicoli in tutto il mondo. Il nostro principale interesse sono le persone e la sicurezza della loro mobilità.

Da oltre 130 anni Bosch persegue tale obiettivo con spirito pionieristico e ha sviluppato una competenza unica nella ricerca e nella produzione.

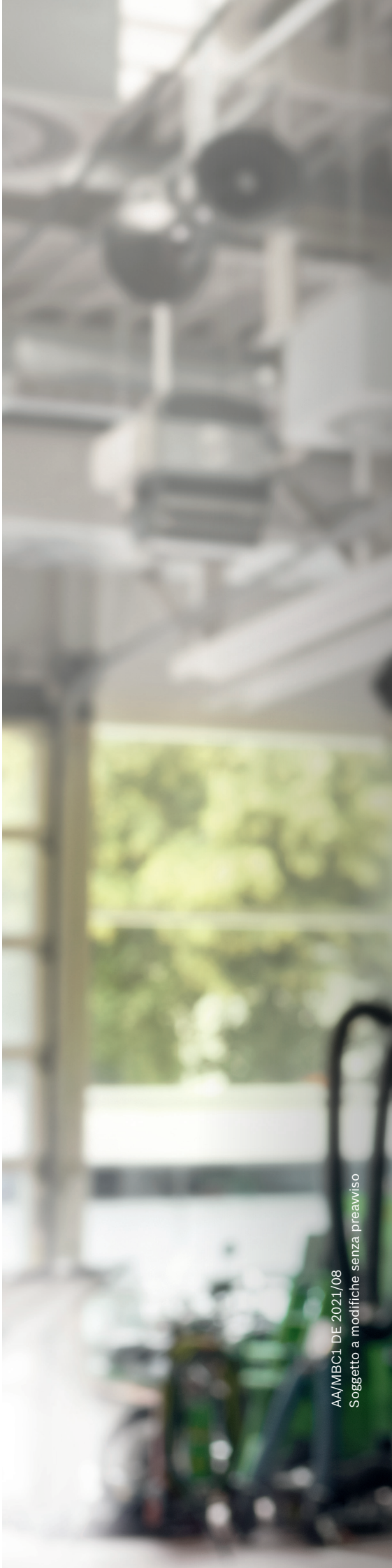
Oggi lavoriamo attivamente per una sempre maggiore integrazione tra il settore delle parti di ricambio, la diagnostica e i servizi d'officina:

- Soluzioni efficienti ed efficaci per la riparazione dei veicoli
- Attrezzature e software innovativi per l'officina
- La più ampia gamma di componenti e parti di ricambio al mondo
- Capillare rete di collaboratori per una fornitura rapida e affidabile
- Supporto tecnico competente
- Offerta completa di formazione tecnica professionale
- Supporto marketing

Per ulteriori informazioni, visitare: boschaftermarket.it

Robert Bosch SpA
Automotive Aftermarket

Via Marco Antonio Colonna 35
20149 Milano
Italia



AA/MBC1 DE 2021/08
Soggetto a modifiche senza preavviso