



Genialiskt enkelt.

ESI[tronic] 2.0 – den nya diagnosprogramvaran från Bosch



BOSCH

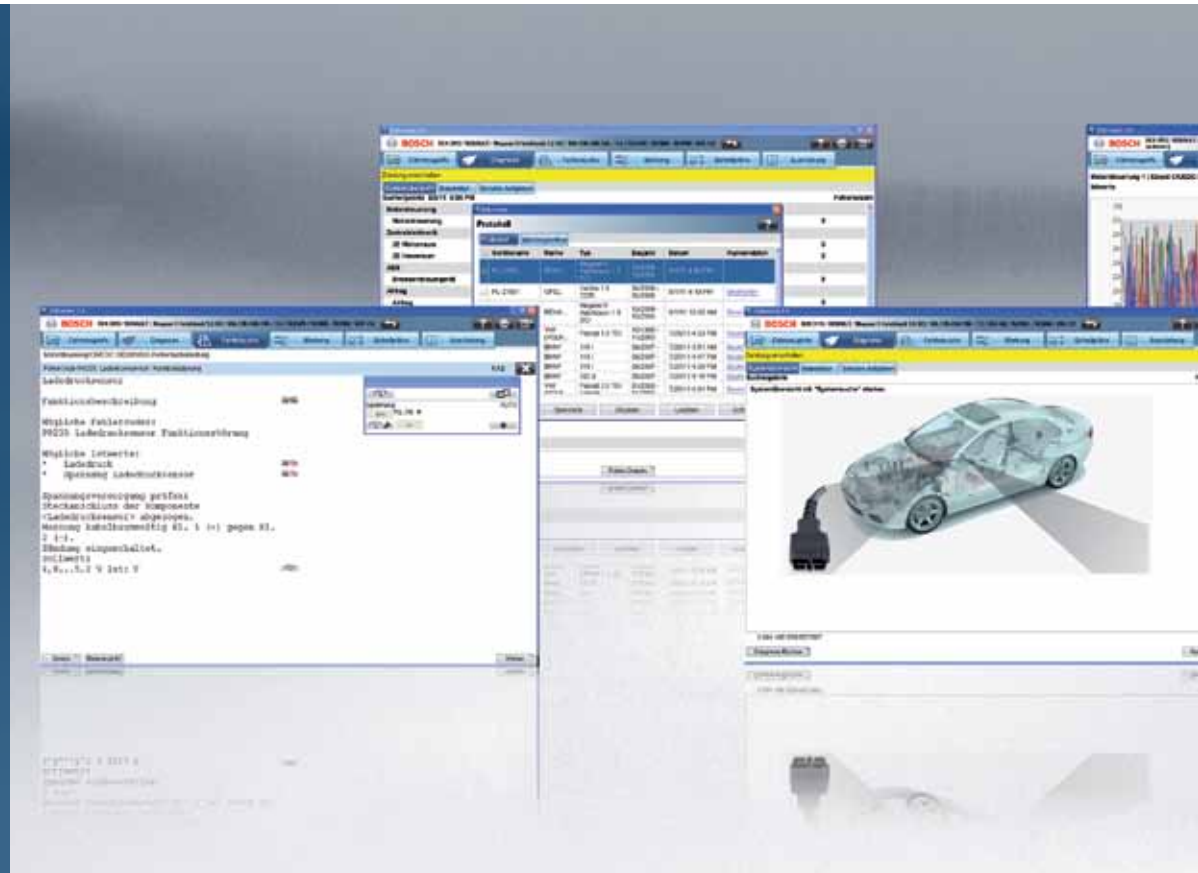
Invented for life

Universell: ESI[tronic] 2.0 – Diagnos, felsökning, reparation och underhåll



Fordonsdiagnos med aktiv felsökning: ESI[tronic] 2.0

Det nya informations-systemet innehåller mycket mer än bara styrenhetsdiagnos. SIS-felsökningsinstruktioner vägleder dig på ett tillförlitligt sätt, steg för steg, till felorsaken. All information som krävs för underhåll och service är direkt tillgänglig vid fordonet.



Bosch ESI[tronic] 2.0: Verkstadsprogramvara – universell, professionell och aktuell

ESI[tronic] 2.0 – programvara som klarar mer

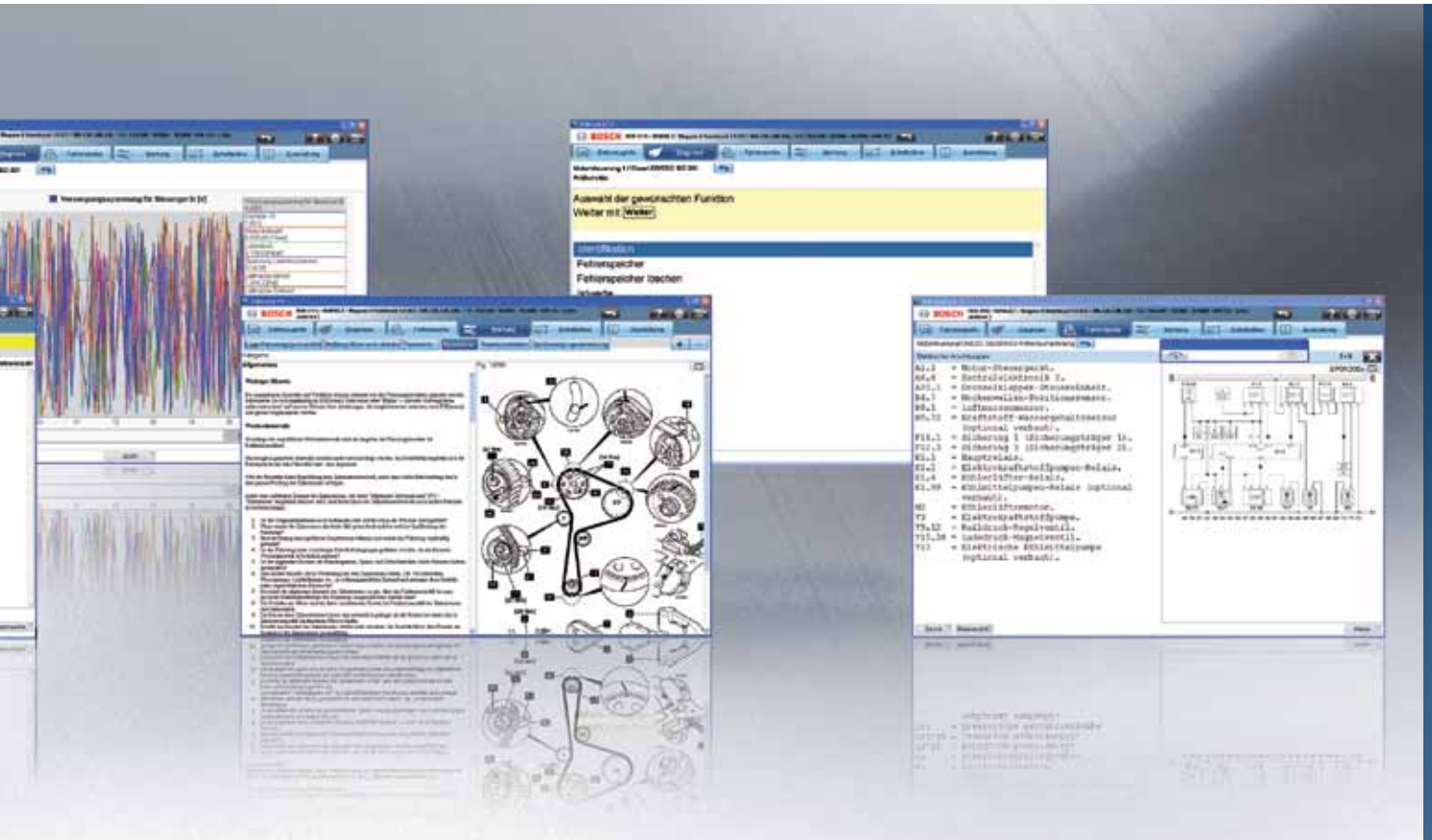
Vare sig det gäller en oberoende verkstad eller en verkstadskedja och oavsett om det handlar om personbilar eller transportfordon – så förväntar du dig mer av verkstadsprogramvara än bara en styrenhetsdiagnos. Intelligent felsökning, stöd för snabb reparation och enkla underhållsspecifikationer är ett måste i verkstaden. Denna flerfunktionalitet finns i nya ESI[tronic] 2.0:

- ▶ Hög funktionalitet med enkel drift. Det sparar tid.
- ▶ Korrekt diagnos säkerställer att felkorrigering görs på rätt sätt.
- ▶ Snabba och tillförlitliga reparationer ger nöjda kunder.

Snabba diagnoser – enkla reparationer

- ▶ Färre musklick, snabbare resultat: Nytt intuitivt drift- och styrkoncept för snabb och enkel användning
- ▶ ESI[tronic] 2.0 med komplett fordonsdiagnos:
 - Styrenhetsdiagnos (SD): Med senaste data för personbils-, skåpbils- och lastbilssystem
 - Felsökning (SIS): Vägleda felsökningsinstruktioner
 - Underhåll (M): Snabböversikt över alla data för inspektion och service
 - Bekväma kopplingsscheman (P): Hitta systemfel snabbt
 - Tekniska servicemeddelanden (TSB): Snabb åtkomst till kända fel
- ▶ ESI[tronic] 2.0 med enhetlig fordonsidentifiering för motorfordonsutrustning (A), fasta taxeenheter (B) och instruktioner för komponentreparation (K)

Professionell: Bosch står för kunnande för bästa reparationskvalitet



Som yrkesperson vet du att: du aldrig kan känna till alla system

Antalet elektroniska fordonssystem för ökad säkerhet, komfort och minimering av föroreningar ökar hela tiden. När det gäller fordonsinformation levererar ESI[tronic] 2.0 alltid den senaste versionen – för praktiskt taget alla fordonsmodeller.

Som yrkesperson har du som mål: Att åtgärda felen snabbare

Utän omvägar tar dig den vägleda felsökningen hos ESI[tronic] 2.0 genom diagnosen hela vägen till reparation. Aldrig tidigare har det varit så enkelt att åtgärda felet utifrån styrenhetsdiagnosens felmeddelande.

Professionell fördel: Kunskap från fordonsutveckling

ESI[tronic] 2.0 bygger på de stora kunskaper Bosch har om utveckling av fordonssystem. För dig är det ett skraddarsytt verktyg för en perfekt serviceprocess.

Nyhet! Utökad CAS[plus]-funktionalitet



CAS[plus] i ESI[tronic] 2.0 ger snabba växlingar mellan diagnosfunktioner

- ▶ Från systemöversikten till styrenhetsdiagnos eller felsökning
- ▶ Från styrenhetsdiagnos till felsökning (komponentreparation) och tvärtom
- ▶ Från underhållsschemat till styrenhetsdiagnos (t ex analysera felkoder eller anpassa serviceintervall)
- ▶ Från underhållsschemat till testvärden (t ex tjocklek på bromsbelägg)

Aktuell: ESI[tronic] 2.0

Alltid det mest avancerade



Testutrustning från Bosch i KTS-serien och ESI[tronic] 2.0 – fungerar bra tillsammans.

Perfekt utrustad för Euro 5



Standarden för typgodkännande av personbilar och lätta transportfordon (Euro 5) ger dig nya intäkter med omprogrammering av styrenheter. Fordonstillverkarna gör nödvändiga tekniska

data tillgängliga för nedladdning. ESI[tronic] 2.0 är förberedd för denna funktion.

Euro 5-kapacitet finns i följande testutrustning från Bosch: KTS 515, KTS 520/550, KTS 530/540/570, KTS 340 och KTS 670

Aktuell! De senaste fordonen i ESI[tronic] 2.0

När kunden kör in på verkstaden har du redan tagit fram det som behövs: Nya fordonmodeller är tillgängliga i ESI[tronic] 2.0 med relevanta service- och reparationsdata endast sex månader efter lanseringen på

marknaden.

Aktuell! Uppdatering online för ESI[tronic] 2.0

Den nya online-lösningen ESI[tronic] 2.0 kompletterar det befintliga erbjudandet: På Internet får du som kund åtkomst till uppdaterade data för följande informationstyper:

- ▶ C: Fordonsdiagnos och instruktioner för felsökning
- ▶ TSB: Tekniska servicemeddelanden
- ▶ M: Information om mekaniska system
- ▶ P: Alla viktiga områden vad gäller elsystem för personbilskomfort
- ▶ Lastbil: Diagnos av transportfordon

Aktuell! ESI[tronic] 2.0 omfattar många marknader

Runt om i världen integrerar fler än 350 tekniker viktiga data från aktuella fordon och deras styrenheter i ESI[tronic] 2.0. På det här sättet utökar Bosch kontinuerligt sin mycket stora marknadstäckning i ESI[tronic] 2.0. Detta säkerställer att verkstaden alltid hänger med när det kommer nya fordonssystem.

En för alla: Reparationslösning för personbilar, skåpbilar och lastbilar



Oavsett om det handlar om personbilar, skåpbilar eller lastbilar – testfunktionerna är integrerade i ESI[tronic] 2.0.

ESI[tronic] 2.0 – passar alla verkstäder

Reparationer på personbilar, skåpbilar eller lastbilar – ESI[tronic] 2.0 garanterar perfekt kompatibilitet. Den modulära strukturen innebär att du alltid kan hitta lösningen för ditt företag. Det konsekventa sammankopplingen av de olika informationstyperna gör ESI[tronic] 2.0 till den mest välutrustade allroundlösningen för dagens verkstäder.

ESI[tronic] 2.0 och testteknik från Bosch – en bra kombination

Oavsett om det handlar om styrenhetsdiagnos med utrustning i KTS-serien, fordonssystemanalys (FSA) eller utsläppsanalys (BEA), felsökning eller reparation av dieselkomponenter (EPS) – praktiskt taget all testutrustning från Bosch drivs av ESI[tronic] 2.0. Detta ger systematiskt tillgång till information om och den senaste mättekniken för felsökning, reparation och underhåll.

ESI[tronic] Lastbil: Särskilt för transportfordon

Vid sidan av styrenhetsdiagnoser innehåller ESI[tronic] 2.0 även teknisk information som kopplingscheman,

service- och reparationsinformation samt information om transportfordon: Skåpbilar, lastbilar, bussar och släp registreras med modellserie, uteffekt, motorutförande och axelkonfigurering. Andra viktiga diagnosfunktioner finns också: Avläsning/radering av felkoder, val av faktiska värden, aktivering av ställdon, återställning av serviceintervall och kalibrering av komponenter.

ESI[tronic] 2.0 erbjuder hela tiden mer

Det utbud av tjänster som du får tillgång till genom ESI[tronic] 2.0 visas i översikten på kommande sidor.



Innehåller originaldata:

ESI[tronic] 2.0-programvaran innehåller originaldata från fordonstillverkarna.

Användningsområde

Information

Innehåll



Katalog och reservdelsinformation



Användningsområden och funktioner inklusive fordonsutrustning



Reservdelar från ZF Services



Reservdelar dieselsystem



Reservdelar elsystem



Reservdelsarkiv



Reservdelar för dieselsystem från Zexel



Orderbehandling och kostnad



Fasta taxeenheter



Kostnader fordonsservice



TecDoc-utrustning



Diagnos och reparation vid produkten



Instruktioner komponentreparation



Testdata insprutningspump



Zexel dieseltestdata



Diagnos och reparation vid bilen



Fordonsdiagnos



Tekniska servicemeddelanden



Mekaniksystem motorfordon



Praktiska kopplingscheman för motorfordon



Lastbil

Omfattning

- ▶ Tillgång till cirka 32 000 personbilar, 19 000 transportfordon, 6 000 motorcyklar, 8 000 lastbilar, traktorer och specialfordon
- ▶ Identifikation genom landsspecifika registreringsnummer, arbetskort och gränssnitt
- ▶ 73 000 fordon och motorer kan identifieras
- ▶ Omfattande reservdelskatalog för varumärkena SACHS, LEMFÖRDER, BOGE och ZF Parts
- ▶ kopplingar, fordons- och styrdelar med motsvarande specifikationer vad gäller vridmoment, hjulgeometrivärden, inställningsvärden och verktygsinformation
- ▶ Omfattande länkning till fordonsspecifik information för installation och demontering av stötdämpare,
- ▶ Den mest omfattande katalogen för dieselprodukter från Bosch
- ▶ Sprängskisser av högsta kvalitet
- ▶ Steglös zoomfunktion
- ▶ Cirka 51 000 reservdelslistor med drygt 380 000 olika reservdelar
- ▶ Med 18 000 reservdelslistor och drygt 383 000 katalogiserade reservdelar är detta den mest omfattande katalogen för elsystem från Bosch
- ▶ Detaljerade sprängskisser av högsta kvalitet
- ▶ Steglös zoomfunktion
- ▶ 1 600 reservdelslistor finns arkiverade för äldre fordon
- ▶ Reservdelslistor för elsystem, dieselmotorer och pneumatik
- ▶ Zexel-programvara
- ▶ Detaljerade sprängskisser och reservdelslistor
- ▶ Katalog för Zexel-dieselprodukter
- ▶ Drygt 10 miljoner fasta taxeenheter, drygt 21 miljoner kompletterande texter för de 16 000 vanligaste person- och skåpbilarna
- ▶ Direkt och standardiserad återgivning av fasta taxeenheter för de olika motorfordonstillverkarna på bara några timmar: minuter
- ▶ Visning i euro
- ▶ Kompletta funktioner för servicearbete och inspektioner, reparation av slitagedelar
- ▶ Fast prisberäkning och överföring av allt innehåll till befintliga varuinformationssystem
- ▶ Standardinnehåll för rutinservice med antal delar och arbetstid
- ▶ Tecdoc-data som utökar reservdelsbasen inom ESI[tronic]-systemet, inklusive Tecdoc-katalogpriser
- ▶ Komplement till katalogpriser baserade på Tecdoc
- ▶ Prisgränssnitt för import av verkstadsspecifika priser
- ▶ Reparationsinstruktioner, serviceinformation och telegram för komponenter i diesel- och elsystem
- ▶ Direkt samspel med information från ESI[tronic]-D och ESI[tronic]-E (t ex reservdelar) och ESI[tronic]-W
- ▶ Testdata för cirka 12 000 bränsleinsprutningspumpar av "in-line"-modell och för cirka 2 000 VE-pumpar
- ▶ Komplettestestning från datainsamling till logg-utskrift
- ▶ Alla teststeg visas i optimal ordning
- ▶ Testdata för dieselenheter från Zexel
- ▶ Komplettestestning från datainsamling till logg-utskrift
- ▶ Världens mest omfattande kombination av SIS-felsökningsinstruktioner och styrenhetsdiagnoser från olika tillverkare
- ▶ Felsökningsinstruktioner lämpade för verkstäder, kan användas på alla datorer, kan länkas för att optimera fordonsdiagnos med testutrustning från Bosch
- ▶ För motorhanteringssystem vid bromssystem i bensin-, diesel- och personbilar – från Bosch och andra tillverkare
- ▶ Modulkoncept lämpligt för den enskilda verkstadens krav
- ▶ Snabb tillgång till kända fordonsfel
- ▶ Tilldelning av symptom
- ▶ Tydlig beskrivning av orsak
- ▶ Beprövade reparationstips
- ▶ Inspektionsdata och underhållsplaner
- ▶ Hjuljusteringsdata och lufttryckstabeller
- ▶ Tekniska fordonsdata
- ▶ Demonterings- och installationsinstruktioner för tandremmar
- ▶ Kopplingsscheman från olika leverantörer för elsystem och komfort- och bekvämlighetsystem i motorfordon i ett standardiserat format
- ▶ 866 000 utkast till kopplingsscheman och 24 000 kompletta kopplingsscheman
- ▶ Med zoom- och utskriftsfunktioner
- ▶ Diagnos, underhållsplaner och information för lastbilar, släp, bussar och skåpbilar
- ▶ När service och reparation krävs har verkstaden tillgång till alla viktiga data som behövs



Distansdiagnos online – distanssupport för fordonsdiagnos från Bosch tekniska Hotline.

Det är enkelt att installera ESI[tronic] 2.0 i din verkstad.

- ▶ Nu endast en installationsprocedur med i-Key
- ▶ Nu endast en licensieringsprocedur som genomförs online

Operativsystem som stöds

- ▶ Windows XP (Home 32-bitars, Professional 32-bitars, Embedded)
- ▶ Windows Vista (Home Premium 32-bitars, Business 32-bitars)
- ▶ Windows 7 (Home Premium 32-/64-bitars, Ultimate 32-/64-bitars)

Maskinvara som stöds

- ▶ Datorplattform med Windows® (minst 1 GB RAM)
- ▶ KTS 670
- ▶ KTS 5-serien

ESI[tronic] 2.0 stödjer inmatning från användaren via mus, tangentbord och pekskärm.

Programvaran kan uppdateras via DVD och även direkt från test-utrustningen via Internet.

Bosch: Erbjuder dig framtidens verkstad

I drygt 125 år har innovationer från Bosch hållit fordon i ständig rörelse och givit människor möjlighet att transporteras från punkt A till punkt B på ett säkert och avslappnat sätt. Bosch Automotive Aftermarket erbjuder verkstads- och återförsäljarbranschen en kombination av lösningar som är unik i världen: Utöver testteknik och verkstadsprogramvaran ESI[tronic] 2.0 för effektiv diagnos och reparation innehåller Bosch-programmet det största utbudet av reservdelar i världen – både vad gäller nya delar och utbytesdelar. Med hjälp av ett praktiskt utbud av utbildningstjänster och en kunnig jourtjänst erbjuder Bosch omfattande information på verkstadsportalen dygnet runt.

Nyhet! ESI[tronic] 2.0 – uppdatering för din verkstad: Enkel drift, snabbare diagnos, ökade intäkter

- ▶ Tillgänglig på 24 språk
- ▶ Ingår i lastbilsprogrammodulen i ESI[tronic] 2.0 – på 16 språk
- ▶ Programvaruuppdateringar finns tillgängliga via DVD eller direkt i testinstrumentet via nedladdning från Internet
- ▶ Ännu snabbare och enklare att använda tack vare förbättrat gränssnitt

Robert Bosch AB

AA-Diagnostics
Box 1154
SE-164 26 Kista

www.bosch.se



Rätten att göra tekniska ändringar och ändra på utbudet förbehålles.

4 ESI 110 200 SE 04.12



BOSCH

Invented for life