

Sæt turbo på dit værksted med en dataløsning fra Hella Gutmann Solutions



EFFEKTIV FEJLSØGNING OG DOKUMENTATION

Gennem mange år har Hella Gutmann Solutions løftet standarden for, hvordan biltekniske data kan imødekomme værkstedernes behov.

Vi sørger for, at data præsenteres på en logisk og brugervenlig måde, og det er grunden til, at værksteder over hele Europa vælger os som samarbejdspartner. Det er vigtigt for os at være på forkant med nye informationstyper, og vi tilstræber altid en god dækning på nye køretøjer.

Tolerance Data leveres i tre forskellige løsninger, og du kan således integrere den løsning, der passer bedst til dit værksteds behov.

Du får følgende fordele, uanset hvilken løsning du vælger:

- Overskuelig information til brug ved serviceeftersyn, f.eks. serviceskemaer med angivelse af tandremsudskiftning, pollenfilterudskiftning og nødvendige reservedele.
- Data baseret på trinvisse instruktioner, billeder og diagrammer af høj kvalitet. Det gør vores biltekniske data overskuelige og hurtige at bruge.

- Afhængig af den valgte licens indeholder Tolerance Data også fejlsøgningsdata til biler med common rail eller pumpedysesystem samt udførlig information om partikelfiltre, herunder regenerering og udskiftning.
- Vejledning til tandremsudskiftning – selvfølgelig med angivelse af nødvendige specialværktøjer.
- Specifik viden fra HELLA og Hella Gutmann Solutions om AC-systemer og klima anlæg, bl.a. overskuelige og specifikke systemopbygninger, fyldmængder og guidet fejlsøgning, er enestående for de tre løsninger.
- Farvelagte tillægdiagrammer – ikke kun over komfortudstyr, men også over en lang række udvalgte systemer på nye biler: løsningen er fuld af værdifulde oplysninger om alt fra motorstyring og start-/stopssystemer til rudehejs.

Står du med et helt særligt behov og ønske om en special-designet løsning, tager vi gerne en dialog om, hvordan vi kan hjælpe dig, ligesom du er meget velkommen til at kontakte os for en gratis demoperiode på 30 dage.

DATALØSNINGER

COMPACT

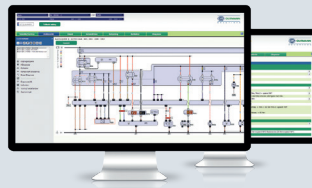


3 BRUGERE
Kr. 5.295,-

5 BRUGERE
Kr. 6.795,-

10 BRUGERE
Kr. 8.295,-

EXPERT

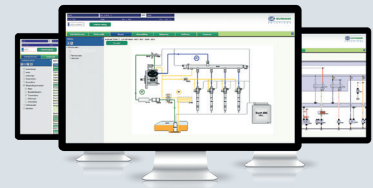


3 BRUGERE
Kr. 7.295,-

5 BRUGERE
Kr. 8.795,-

10 BRUGERE
Kr. 10.295,-

PREMIUM



3 BRUGERE
Kr. 8.295,-

5 BRUGERE
Kr. 9.795,-

10 BRUGERE
Kr. 11.295,-

alle priser er ekskl. moms

AF MEKANIKER - TIL MEKANIKER
www.hella-gutmann.dk



Løsninger for ethvert værkstedsbehov

TOLERANCE DATA	COMPACT	EXPERT	PREMIUM
Serviceskema med historik	✓	✓	✓
Nulstilling af serviceindikator	✓	✓	✓
Oversigt over udskiftningsintervaller for reservedele	✓	✓	✓
Reservedelsguide til serviceskemaer	✓	✓	✓
Udskiftningsguider af tandrem/kæde, takthjul, drivrem	✓	✓	✓
Placering af løftepunkter	✓	✓	✓
Pollenfilter udskiftning/placering	✓	✓	✓
Tilbagekaldelsesaktioner fra bilproducenten	✓	✓	✓
Reparationsvejledninger på kobling, gearkasser m.m.	✓	✓	✓
Guide til service på partikelfilter	✓	✓	✓
Oversigt over advarsel- & kontrollamper og deres betydning	✓	✓	✓
Elektronisk parkeringsbremse	✓	✓	✓
Kontrol af elektronisk parkeringsbremse på bremseprøvestand	✓	✓	✓
Deaktivering og nødåbning af elektronisk parkeringsbremse	✓	✓	✓
Reparation af bremseser	✓	✓	✓
Batteri management	✓	✓	✓
Virkeforhold på Start/stop system.	✓	✓	✓
Udskiftning, placering, opladning og starthjælp m.m.	✓	✓	✓
mega macs integration: udlæsning af fejlkoder m/beskrivelse & løsningsforslag	✓	✓	✓
Tekniske data med tilspændingsmomenter, fyldmængder m.m.	✓	✓	✓
Motorstyring		✓	✓
ABS		✓	✓
Airbag		✓	✓
Farvelagte El-diagrammer på Motorstyring, ABS, Airbag, A/C		✓	✓
Måleværdier på Motorstyring, ABS, A/C		✓	✓
Fejlkoder på Motorstyring, ABS, CANbus		✓	✓
Komponent placeringer		✓	✓
Beregner til luftmasse, railtryk m.m.		✓	✓
Tilslutningsguider til A/C		✓	✓
Tjekliste til A/C anlægget		✓	✓
Oversigt over relæ- og sikringsbokse		✓	✓
Link til sikringsboks fra ledningsdiagrammer		✓	✓
Farvelagte el-diagrammer på start- og ladesystem, belysning, motorkøling m.m.			✓
Farvelagte El-diagrammer på centrallås, elrudehejs, radio, soltag, fartpilot m.m.			✓
Systemopbygning på diesel- og dieselpartikelsystemet			✓
Funktions beskrivelse af komponenter på diesel- og dieselpartikelfilter systemet			✓
Parametermåling og -værdier på dieselsystemet			✓
Fejlsymptomer og hjælp til fejlsøgning af dieselmotorer			✓
Lækageolietest på dyser			✓
Kodning af dyser			✓
Forholdsregler i forbindelse med sikkerhed			✓
Fejlkodebaseret diagnose			✓
Symptombaseret diagnose			✓