



mega macs X

Den innovativa diagnoslösningen –

alltid individuell, alltid flexibel



Framtiden är här –

och den uppfyller dina önskemål

Helt frigjord från gamla invanda tankesätt revolutionerar mega macs X arbetet och kommunikationen med fordonet. Den hittills mest flexibla diagnoslösningen från Hella Gutmann är tekniskt i framkant och praktisk som aldrig förr. Och bäst av allt: Den anpassar sig till alla verkstäder, små som stora.

DIAGNOSAPPARATEN GENOMTÄNKT ÄN EN GÅNG HELT FRÅN NOLL

Framgångsrik framtidsplanering kräver nytänkande och avvänjning av gamla invanda strukturer. Ett exempel är när de enkla mobiltelefonerna på kort tid förvandlades till de oväntat smarta kommunikationsmedel som vi numera använder dagligen världen över. Våra fordon befinner sig nu i en liknande omvandlingsfas. Förutsatt total sammanlänkning avgör bara de konfigurerade apparna och förarassistanssystemen vilka funktioner förutom själva körningen som bilen ska kunna ta över eller erbjuda. Varje bilförare bestämmer själv. Installationer körs halvautomatiskt och användningen är intuitiv.

FRIHET ATT VÄLJA PÅ ALLA NIVÅER

Analogt med fordonen omvandlas även dialogen med dem. Därför har Hella Gutmann tänkt igenom diagnos- och datavärlden i grunden och skapat mega macs X. Precis som en fordonsägare ska även du i verkstaden kunna bestämma helt individuellt vilka funktionsmoduler och datatyper du behöver för flermärkesdiagnosen samt vilken maskinvara du vill använda för denna. Kanske på ett sätt idag och ett annat sätt imorgon. På mega macs är detta bara en fråga om konfiguration.



DC-IN



Och X:et då? Står för X fördelar

Namndelen mega macs står sedan länge för beprövade diagnosapparater från Hella Gutmann. För närvarande finns förutom mega macs 56 och 77 även diagnoslösningarna mega macs PC och ONE. Och även om mega macs X kommer från en känd produktfamilj har den något nytt att komma med. Men framför allt: X fördelar. X är variabeln som står för alla fördelar som varje verkstad fritt kan definiera och konfigurera själva.

X = PRISVÄRD INTRODUKTION

X står här för en särskilt ekonomisk möjlighet att läsa av och radera felkoder och att genomföra de viktigaste diagnosfunktionerna via IP. Med introduktionslicensen kan du utan finansiell risk komma igång med märkesövergripande diagnos och t.ex. trygga din handel med begagnade bilar. Flera programvaruuppdateringar per år säkerställer att diagnosen täcker många olika fordonsmodeller även långsiktigt. Som display använder du bara en vanlig surfplatta, bärbar dator eller en PC.

X = FLEXIBEL OCH ENKEL ANVÄNDNING

I alla verkstäder, oavsett storlek och oberoende av specialiteter eller inriktningar står X för en ny frihet i handhavandet. I fordonet används bara diagnosmodulen mega macs X med CARB-gränssnittskabeln. Användningen sker på den separata indikeringsenheten du själv har valt. Du behöver alltså inte släpa runt på någon tung diagnosapparat. Och har inte något stort problem om det bara är en surfplatta eller bärbar dator som ska bytas.

X = INDIVIDUELL KONFIGURATION AV FUNKTIONALITETEN

Framför allt står X för flexibel anpassning av vilka tjänster som ingår och därmed för maximal investeringssäkerhet. Om du i början bara vill ha minimalfunktionerna Läsa av/Radera felkoder, väljer du introduktionslicensen. Senare går det när som helst att uppgradera till högre licenser. Trådlösa aktiveringar gör då att din mega macs X växer flexibelt allt efter dina individuella behov – ända upp till toppdiagnoslösningen på nivån mega macs 77 SDI med styrda mätningar och nya funktioner resp. datatyper till förarassistanssystem och ljussystem samt e-mobilitet. För motorcykeldiagnos finns det i framtiden två varianter: För rena motor-

cykelverkstäder passar X-Bike-varianten. Verkstäder som vill komplettera sin personbilsvariant kan alternativt välja till licensen X-Bike add-on-licens.

X = SNABB HALVAUTOMATISERAD FÖRSTA INSTALLATION

mega macs X har utvecklats enligt konceptet "Plug & Play". Det gäller särskilt den första webläsarbaserade idrifttagningen med valfri självvald indikeringsenhet. När en QR-kod har skannats eller matats in manuellt startar den så kallade SDI-setupen automatiskt. Du guidas på ett intuitivt sätt hela vägen fram till dess att din mega macs X installerats och sammanlänkats med indikeringsenheten.

X = SOFTTOUCH-HÖLJE, DESIGNAT FÖR LÅNG LIVSLÄNGD

Den bästa reparationen är den som aldrig behöver göras: Material av hög kvalitet och ett partiellt, stötdämpande TPE-element skyddar din mega macs X och dina kunders fordon mot skador. Om batteriladdningen ändå skulle sjunka eller en CARB-kontakt skadas har vi förberett för detta. För att minimera tid och kostnad för reparationer har vi redan i konceptet tagit hänsyn till den nya apparatens reparationsvänlighet med hjälp av ett hölje i två skal. OBD-kabeln kan liksom batteriet bytas separat.

Kombinera för maximal frihet

DET ÄR ALLTID DITT VAL:

NÄR DET GÄLLER MASKINVARAN...

mega macs X erbjuder maximal flexibilitet och mängder av valmöjligheter på maskinvaru- och programvarunivå. Det är nämligen du själv som väljer om du exempelvis vill kombinera din befintliga surfplatta eller PC med mega macs X, eller om du kanske vill ha den robusta Hella Gutmann-surfplattan istället: mega macs X samarbetar med alla vem som helst. Om dina krav ändras, ändrar du helt enkelt din mega macs X-setup.

...OCH NÄR DET GÄLLER PROGRAMVARAN

mega macs X är inte bara ett under av flexibilitet på maskinvarusidan: Tack vare de olika programvarumodulerna kan du hämta precis de tjänster som du behöver och som passar din situation i verkstaden allra bäst. Om situationen ändras kan du helt enkelt ändra programvarumodulen. Använd mega macs X som extra-apparat och komplettera vid behov. Allt är möjligt.

Maskinvara	+	Programvara	+	Licenser
ENGÅNGSKOSTNAD		ENGÅNGSKOSTNADER		LÖPANDE KOSTNADER
mega macs X		SDI X ¹ för licens X ¹		Licens X ¹
Hella Gutmann-surfplatta (tillval)		SDI X ² för licens X ²		Licens X ²
Mätteknik (tillval)		SDI X ³ för licens X ³		Licens X ³
		SDI X ⁴ för licens X ⁴		Licens X ⁴
		SDI X ⁵ för licens X ⁵		Licens X ⁵
		SDI-modul X-Bike för licens X-Bike		Licens X-Bike
				Licens X-Bike Add-on

Programvarumoduler och licenser kan variera från land till land.



Elegant design, smarta funktioner

Decentralisering fungerar även inom apparatdesign: Vid mega macs X har all logik – eller så att säga hjärnan – samlats i ett litet kompakt hölje. Den naturligt känsliga pekskärmen är däremot separat. Praktiskt om något ändå skulle vara trasigt på din indikeringsenhet.

DESIGN HELT OCH HÅLLET MED ANVÄNDAREN I CENTRUM

Redan i det yttre skiljer sig mega macs X från tidigare diagnoslösningar, eftersom den varken har display eller tangentbord. Men det som först ser ut som en modernt designad överdimensionerad VCI, med kabelbunden CARB-kontakt och integrerad LED-belysning, är den framtidsorienterade och hittills mest flexibla diagnoslösningen från Hella Gutmann.

INNOVATIVA DETALJER SOM SAMARBETAR MED DIG

Det genomtänkta konceptet för mega macs X visar sig i tekniska detaljer som den omslutande kabelkanalen och en magnetyta som fixerar CARB-kontakten i rätt läge på höljet. Detta gör mega macs X till en kompakt enhet som lätt går att lägga på laddplattan och ladda induktivt när den inte används. Vid diagnosen bekräftar en grön LED-stapel vardera på framsidan och baksidan av apparaten att fordonskommunikationen är aktiv. Andra funktioner visas med partiell belysning av den så kallade Swoosh.





I det robusta höljet till mega macs X sitter hela logiken samlad, alltså processor, diagnosprogramvara och integrerat diagnosprotokoll – därunder CAN FD och DoIP för nya fordonsmodeller som Skoda Octavia, Volvo XC 90 och Golf 8 från Volkswagen. Vilken indikerings- och manöverenhet du använder för fordonsdiagnosen bestämmer du själv. Helt efter tycke och smak eller tillgänglighet går det att använda en surfplatta, en bärbar dator eller en PC med valfritt vanligt operativsystem (Windows, Android, Apple IOS, Linux).

En hållare integrerad i mega macs X gör det möjligt att hålla dess läge på fordonets sidoruta och säkerställer därför en stabil trådlös anslutning till manöver-/indikeringsenheten även på fordon med krombelagt glas.

Precis som en smartphone har mega macs X en inbyggd ficklampa och en praktisk apparatsökfunktion: Med ett klick på knappen "find my mega macs" på användargränssnittet får du träffsäker hjälp med att hitta tillhörande apparat.

