



mega macs S 20

La diagnosi Android per le massime
prestazioni in officina

Il must-have in ogni officina:

mega macs S 20

PER INIZIARE, MODIFICARE O AMPLIARE

Volete utilizzare il vostro tablet o smartphone con sistema operativo Android per la diagnosi dei veicoli multimarca? Desiderate sfruttare le funzionalità più avanzate con la stessa flessibilità offerta finora solo dagli strumenti di diagnosi di fascia alta? Nessun problema, perché Hella Gutmann ha racchiuso i suoi punti di forza nella soluzione di diagnosi mega macs S 20: moduli software e di licenza configurabili in modo flessibile, la moderna interfaccia utente del software SDI (Smart Diagnostic Interface), la funzionalità DoIP e la diagnosi della batteria HV per la mobilità elettrica – solo per citare alcuni highlights.

Per questo, Hella Gutmann ha combinato l'esperienza maturata con la soluzione software mega macs ONE con il prezioso DNA dell'attuale top di gamma mega macs X, dando vita a mega macs S 20, progettato per un utilizzo flessibile su dispositivi Android. È possibile utilizzare il tablet o lo smartphone con ampio schermo (con Android 10 o versioni successive) a seconda delle esigenze quotidiane dell'officina. Il software e il firmware mega macs offrono prestazioni ottimali per una diagnosi multimarca professionale direttamente sul vostro dispositivo. Il HG-VCI S 20 per il collegamento all'interfaccia OBD è compreso nella fornitura. È dotato di interfaccia Bluetooth® e USB-C.

CONTENUTI E TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

Il punto centrale del mega macs S 20 è l'innovativa architettura software SDI «Smart Diagnostic Interface» che garantisce la massima chiarezza e una sequenza rapida e intuitiva dei singoli step di diagnosi. Questo software SDI intelligente era finora riservato ai dispositivi top di gamma di Hella Gutmann. Inoltre, mega macs S 20 è compatibile con i protocolli di trasmissione dati DoIP e CAN-FD, consentendo di effettuare la diagnosi anche sui veicoli più moderni con reti basate su Ethernet.

VOLUME DI PRESTAZIONI SU MISURA

Grazie al concetto flessibile con tre moduli software selezionabili e le relative licenze, la soluzione di diagnosi mega macs S 20 può essere adattata alle vostre esigenze. Che si tratti di una soluzione economica per il service e la valutazione dei veicoli, di un upgrade a un sistema di diagnosi moderno e versatile, o di prepararsi a futuri requisiti per l'analisi dello stato di salute delle batterie per veicoli elettrici.

La scelta della variante di mega macs S 20 più adatta alle vostre esigenze può essere effettuata subito o in un secondo momento. Con la licenza S1 di base, che include tutti gli aggiornamenti software, non ci sono nemmeno costi di gestione.

Un investimento intelligente e sicuro per il futuro della vostra officina.



MEGA MACS S 20 IN SINTESI

- Soluzione di diagnosi per dispositivi Android
- Sistema di licenze flessibile
- Aggiornamenti regolari e una lista di copertura veicoli in costante aggiornamento
- Funzioni di base (lettura/cancellazione dei codici errore, interrogazione complessiva, reset Service, regolazione di base) senza costi di gestione mensili
- Trasferimento diretto dei dati del veicolo selezionato a HGS Data
- Compatibile con gli attuali protocolli di comunicazione, come CAN, DoIP e CAN-FD
- Interfaccia utente SDI (Smart Diagnostic Interface) chiara e intuitiva
- Gestione intelligente della lingua grazie all'adozione automatica dell'impostazione della lingua del dispositivo finale
- Diagnosi PRO batteria HV per la determinazione dello stato di salute delle batterie per dei veicoli elettrici*
- Proposte di soluzioni online basate sui codici errore
- Cyber Security Management (CSM) integrato
- Possibilità di eseguire calibrazioni ADAS**

* Richiede la disponibilità di un wallbox mobile adatto. Non disponibile in tutti i paesi.

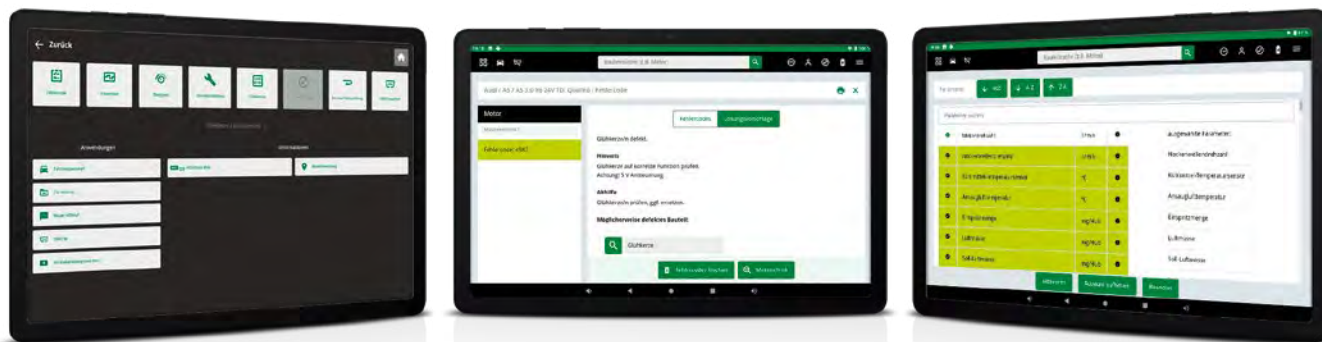
** Requisito: CSC-Tool

Interfaccia di diagnosi intelligente SDI

LAVORO IN OFFICINA SEMPLICE E PRATICO

Per Hella Gutmann, SDI (Smart Diagnostic Interface) è sinonimo di un'architettura software innovativa che in precedenza era riservata esclusivamente al mega macs X e al mega macs 77. La guida utente SDI si basa su una logica intuitiva simile a quella degli smartphone. Tutte le funzioni più importanti sono a portata di mano nel vostro app-launcher personalizzato. Grazie a SDI, il vostro tablet e smartphone Android diventa uno strumento di diagnosi all'avanguardia.

Ancora più importante di una navigazione veloce è il contenuto avanzato del vostro mega macs S 20, in parte incluso anche nella licenza S¹ gratuita.



SUPPORTO

Durante la diagnosi, le proposte di soluzione pratiche basate sui codici errore aiutano a rilevare la causa del problema.

LICENZA S¹

HGS DATA

Il collegamento diretto all'applicazione web HGS Data, con trasmissione automatica dei parametri del veicolo in lavorazione, vi consente di accedere rapidamente ai dati necessari, risparmiando tempo prezioso.

LICENZA S¹

OBFCM

La trasmissione sicura dei dati OBFCM alle autorità – una funzione che offre vantaggi essenziali a causa delle normative, nei Paesi come Austria, Paesi Bassi e Danimarca.

TUTTE LE LICENZE

CSM

L'integrazione della funzione Cyber Security Management consente la diagnosi su veicoli di 17 marchi protetti da CSM.

LICENZA S²

LICENZA S³



UNA TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA CONSENTE LA CONFIGURAZIONE IN POCHI SEMPLICI PASSAGGI:

- 1 Download dell'app mega macs S 20 dal Google Play Store
- 2 Login con nome utente e password
- 3 Collegamento iniziale del modulo HG-VCI S 20 con il vostro software mega macs S 20 secondo istruzioni precise.
- 4 Il download dei dati inizia quindi con il tracciamento in tempo reale.
- ✓ Avete trasformato il vostro dispositivo finale Android nel vostro copilota in officina.



Diagnosi dalla A alla z

Il vostro vantaggio a lungo termine: anche dopo la scadenza di una licenza S² o S³, potrete continuare a beneficiare delle funzionalità di base della licenza S¹, inclusi gli aggiornamenti software continui, senza limiti di tempo.

LICENZE MEGA MACS S 20*		
Licenza S ¹	Licenza S ²	Licenza S ³
FUNZIONI		
<ul style="list-style-type: none"> • Posizione della porta OBD • Localizzazione dei componenti • Lettura e cancellazione dei codici errore • Interrogazione complessiva • Tecnologia DOiP-/CAN FD • Reset Service • Regolazioni di base • OBFCM** • Stampa tramite e-mail 	<ul style="list-style-type: none"> • Posizione della porta OBD • Localizzazione dei componenti • Lettura e cancellazione dei codici errore • Interrogazione complessiva • Tecnologia DOiP-/CAN FD • Reset Service • Regolazioni di base • OBFCM** • Stampa tramite e-mail • Car History • Test degli attuatori • Funzioni di test • Parametri • Codifica • Lettura automatica del chilometraggio • Diagnostica della batteria HV BASIC • CSM (Cyber Security Management) 	<ul style="list-style-type: none"> • Posizione della porta OBD • Localizzazione dei componenti • Lettura e cancellazione dei codici errore • Interrogazione complessiva • Tecnologia DOiP-/CAN FD • Reset Service • Regolazioni di base • OBFCM** • Stampa tramite e-mail • Car History • Test degli attuatori • Funzioni di test • Parametri • Codifica • Lettura automatica del chilometraggio • Diagnostica della batteria HV BASIC • CSM (Cyber Security Management) • Proposte di soluzioni online sulla base dei codici errore
SERVIZI & DATI		
	<ul style="list-style-type: none"> • Invio dei dati OBFCM alle autorità 	<ul style="list-style-type: none"> • Invio dei dati OBFCM alle autorità • Diagnostica della batteria HV PRO*** • Richiesta di aiuto al centro di assistenza tecnica (ticket elettronico) • Trasferimento dei dati del veicolo a HGS Data Web****
CALL CENTER TECNICO (OPZIONALE)		
	<ul style="list-style-type: none"> • Call 30 • Call 50 	<ul style="list-style-type: none"> • Call 30 • Call 50
LICENZA S 20 HGS DATA ADD-ON (OPZIONALE)		
		<ul style="list-style-type: none"> • Accesso alla banca dati HGS DATA

* Modulo software specifico richiesto

** OnBoard Fuel Consumption Monitoring

*** Non disponibile in tutti i paesi

**** Per utilizzare la funzione è necessario l'accesso a HGS Data

Dati tecnici

HG-VCI S 20

Tensione OBD	8-32V DC
Corrente OBD	Max. 350 mA
Tensione USB	5V DC
Corrente USB	Max. 500 mA
Temperatura esterna dell'area di lavoro	Da 0 a +45 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a +60 °C
Dimensioni	115,5 x 47,5 x 24 mm (lung x larg x alt)
Peso	100 g
Classe di isolamento	IP40
Banda di frequenza	Da 2400 a 2483,5 MHz (Bluetooth®)
Intensità di campo	11 dBm
Interfacce	<ul style="list-style-type: none">• Bluetooth® Classic, classe 1• USB 2.0 Hi-Speed, connettore tipo C• CARB
Portata radio	<ul style="list-style-type: none">• All'interno: da 3 a 10 m• All'esterno: fino a max. 50 m

REQUISITI DI SISTEMA DISPOSITIVO ANDROID

Sistema operativo	Android 10 o versioni successive
Memoria	Una capacità di memoria («disc») di almeno 8 GB per l'app e i dati associati devono essere liberamente disponibile
Diagonale del display consigliata	Almeno 8"
Memoria di lavoro	Almeno 2 GB
Videocamera può essere presente	Sì
Interfacce	Bluetooth® Classic, classe 1, Wi-Fi

SOFTWARE MEGA MACS S 20 *

SDI-Modulo S¹ (modulo software per licenza S¹)
Codice art. 8PY 015 270-571

SDI-Modulo S² (modulo software per licenza S²)
Codice art. 8PY 015 270-581

SDI-Modulo S³ (modulo software per licenza S³)
Codice art. 8PY 015 270-591

LICENZE MEGA MACS S 20

Licenza S¹ (per mega macs S 20 con SDI-Modulo S¹)**
Codice art. 8PY 015 270-411

Licenza S² (per mega macs S 20 con SDI-Modulo S²)
Codice art. 8PY 015 270-421

Licenza S³ (per mega macs S 20 con SDI-Modulo S³)
Codice art. 8PY 015 270-431

Licenza S 20 HGS Data Add-On (per mega macs S 20 SDI-Modulo X³)
Codice art. 8PY 015 270-751

Codice art. 8PD 015 265-211



Tutte le informazioni su mega macs S 20 sono disponibili su Internet all'indirizzo www.hellatechworld.it e, naturalmente, presso il rivenditore Hella Gutmann più vicino a voi.

* Costi una tantum
** Gratis

HELLA S. P. A.
Via San Bovio, 1 – 3
20054 Segrate (MI)
Tel.: +39 02 98 835 1
Fax: +39 02 98 835 836
info.it@hella.com
www.hellatechworld.it