



S O L U T I O N S

mega macs 56



**LA PRIMA SOLUZIONE DI  
DIAGNOSI COMPATTA CON UN CONCETTO  
DI RIPARAZIONE IN TEMPO REALE**

# In breve

Il mega macs 56 è la soluzione ideale per tutte le officine multimarca che necessitano di prestazioni eccellenti e di un ottimo comfort di utilizzo. Con il mega macs 56, le officine hanno pieno accesso al concetto di riparazione in tempo reale e possono contare non solo su tutti i dati tecnici più importanti, ma anche sull'aiuto di riparazione più che prezioso fornito sia dal sistema stesso sia dagli esperti del call center tecnico\*, pronti ad affrontare ogni sfida di riparazione.

## Quadro delle prestazioni

- ✓ Soluzioni di riparazione in tempo reale basate sui codici errore\*
- ✓ Soluzioni di riparazione sulla base dei sintomi di errore\*
- ✓ Comunicazione senza fili via VCI
- ✓ Lettura e cancellazione dei codici errore di tutte le centraline
- ✓ Visualizzazione simultanea fino a 12 parametri con le relative spiegazioni
- ✓ un vasto numero di dati tecnici fondamentali\* (cinghia di distribuzione, scatole dei fusibili ecc.)
- ✓ Identificazione sicura del veicolo attraverso il codice VIN
- ✓ Reset del servizio di manutenzione
- ✓ Test attuatori
- ✓ Regolazione di base
- ✓ Codifica
- ✓ Misura di compressione in maniera digitale\*\*
- ✓ Car History
- ✓ Diagnosi moto\*\*\*
- ✓ compatibile con la tecnologia avanzata PasThru
- ✓ compatibile con il tool CSC
- ✓ compatibile con asanetwork
- ✓ Batteria a sostituzione rapida\*\*\*



\* In abbinamento con la 'licenza Plus' (il volume delle prestazioni può variare da paese a paese).

\*\* In funzione del veicolo attraverso la diagnosi.

\*\*\* Disponibile come accessorio.

# TUTTO IN UNO:

## mega macs 56 – Il supporto ideale che tutte le officine vorrebbero

**Non è una novità che i nuovi veicoli siano sempre più sofisticati e montino sistemi altamente tecnologici. Nel settore dell'auto è ormai un dato di fatto: senza l'identificazione rapida e sicura del veicolo, senza una diagnosi precisa, senza avere a disposizione dati tecnici e senza un supporto professionale, un lavoro di riparazione può velocemente trasformarsi in una questione di costi, in quanto diventa difficile fatturare al cliente le ore passate alla ricerca della causa del problema. Essere ben preparati diventa quindi indispensabile per avere successo. In questo modo a fine giornata sia i clienti che l'officina possono essere soddisfatti.**

Con il mega macs 56, Hella Gutmann Solutions lancia sul mercato un sistema di diagnosi compatto, leggero e versatile. Dotato delle tecnologie più all'avanguardia, lo strumento fornisce all'utente anche le soluzioni di riparazione in tempo reale\*, basate sull'interattività dei codici errore rilevati. In aggiunta a tutto ciò, il tester diagnostico mega macs 56 è espandibile. Potete personalizzarlo in modo da adattarlo alle vostre necessità, senza più rinunciare ad alcun tipo di lavoro in officina.



# Più compatto, più leggero, più rapido – la soluzione perfetta per la diagnosi del futuro

**Con diagnosi affidabili, con le esaustive informazioni sui codici guasto ed il prezioso supporto della casistica guasti in tempo reale, il nuovo componente della famiglia mega macs diventa un assistente indispensabile in officina. Questo sistema di diagnosi vi accompagna in tutte le fasi di lavoro, dall'accettazione del veicolo, passando per la diagnosi e ricerca guasti, fino all'ordinazione dei pezzi di ricambio – tutto questo in modo semplice, intuitivo e guidato. Affidatevi al nuovo strumento di diagnosi. Fate posto ad un nuovo collega di lavoro!**

## **Semplicemente geniale**

La costruzione compatta del mega macs 56 rende il nuovo tester ancora più funzionale e maneggevole. Sotto il robusto rivestimento studiato per affrontare ogni situazione in officina, si nasconde una tecnologia performante ed efficiente che non teme nessuna sfida del futuro. L'interfaccia touchscreen capacitiva permette un utilizzo confortevole del menù la cui struttura intuitiva facilita l'approccio allo strumento. In questo modo, tutti i lavori di diagnosi, tutte le fasi di lavoro, tutti i processi di misura e la sincronizzazione dei dati saranno veloci ed affidabili.

## **Senza paragoni**

mega macs 56 fornisce in tempo reale\* delle soluzioni di riparazione basate sui codici errore, accompagnate da informazioni importanti e dati tecnici precisi visualizzati direttamente sullo schermo. Per fare ciò, il mega macs 56 accede a una delle più grandi banche dati tecnici auto al mondo. Per l'autoriparatore significa meno stress nel lavoro quotidiano e per l'officina la possibilità di incrementare il proprio reddito.

## **Sempre aggiornati\***

La gigantesca banca dati tecnici auto di Hella Gutmann Solutions si arricchisce ogni giorno di nuovi dati e contiene preziose informazioni relative alla diagnosi e alla riparazione di più di 35.000 modelli di auto dei costruttori più importanti. Aggiornamenti regolari assicurano che il vostro strumento di diagnosi rimanga sempre aggiornato ed al passo con i tempi\*.

## **Un supporto prezioso**

Nonostante i numerosi servizi inclusi nel mega macs 56, può succedere che non si arrivi alla risoluzione del problema. In questi casi basta un solo clic per trasmettere i dati diagnostici del veicolo con problemi al centro tecnico Hella Gutmann per usufruire dell'assistenza del nostro team di tecnici esperti.

## **Un'assistenza personalizzata**

Il call center tecnico di Hella Gutmann è composto da più di 60 tecnici esperti che dispongono tutti di una lunga esperienza professionale e che sono competenti su tutte le marche e modelli di auto. Loro si prendono cura personalmente di tutte le richieste e propongono delle soluzioni di riparazione in tempo reale. E non si fermano fino a quando non hanno trovato una soluzione anche per il caso più complicato.

## **Ancora più informazioni**

Dopo l'identificazione precisa del veicolo attraverso il codice VIN, il mega macs 56 fornisce informazioni esatte sulla posizione delle prese di diagnosi e dei componenti e indica le singole fasi di lavoro sul veicolo in questione. In caso di dubbi l'utente ha l'opportunità di accedere ad una banca dati di componenti che offre collegamenti intelligenti a tutte le funzioni e impostazioni disponibili. Inoltre grazie alla possibilità di estendere le funzioni dello strumento, per esempio, collegando il mega macs 56 al modulo di misura di compressione digitale, vi permette una volta in più di risparmiare tempo prezioso e di evitare dei lavori inutili.

## **Meglio sapere che credere\***

L'efficienza della diagnosi e dei processi di riparazione dipende dalla disponibilità e dall'affidabilità di dati tecnici. Il mega macs 56 mette a disposizione tutti i dati tecnici necessari, dalla A alla Z.

\* In abbinamento con la 'licenza Plus'  
(il volume di prestazioni può variare da paese a paese).

\*\* Disponibile come accessorio.



### Compatibile con il CSC-Tool\*\*

Il numero crescente di sistemi di assistenza conducente installati nei veicoli moderni devono essere regolarmente verificati. Per coprire anche questa necessità, Hella Gutmann ha sviluppato il CSC-Tool (Camera & Sensor Calibration Tool) in breve CSC-Tool. Questa soluzione permette di verificare e di riparare gran parte dei sistemi di assistenza conducente in modo semplice ed altrettanto preciso. Il mega macs 56 è perfettamente equipaggiato per comunicare con il CSC-Tool. Un'ulteriore possibilità per far crescere il vostro potenziale per fatturato.

### Multimetro rapido

Il mega macs 56 è dotato di un modulo di misura di alta qualità\*\* permettendo di tenere sott'occhio l'andamento dei segnali di tensione e di corrente durante tutte le fasi di lavoro sul veicolo.

### Non dimentica niente

Tutti i protocolli di comunicazione e tutti i lavori effettuati su un veicolo specifico vengono memorizzati nella 'Car History'. I dati raccolti possono essere utilizzati internamente per facilitare il coordinamento dei lavori e rendere un servizio migliore al cliente.

## Dati tecnici

DATI GENERALI	
Display	Capacitivo 10,4" (1024 x 768 XGA), nessuna necessità di una penna tattile, più facile da usare grazie alla riduzione della pressione da esercitare sullo schermo tattile
Scheda madre	Sistema operativo Linux, 800 Mhz ARM-CPU, 512 MB SDRAM
Interfacce	USB (Device & Host), WLAN, Bluetooth® 1 x spazio modulo per multimetro, 1 x spazio modulo di riserva per futuri sviluppi modulari
Batteria	Modulo 'tutto in uno', autonomia fino a 5 ore, sistema elettronico di controllo dello stato di carica integrato
Stazione di aggancio e di carica	Ricarica rapida della batteria
Dimensioni	310 mm x 265 mm x 100 mm (alt x larg x prof)
Peso del mega macs 56	2.200 g batteria e moduli compresi
Peso del modulo VCI	80 g
Portata esteriore	Max. 50 m
Portata interiore	3 – 10 m
Campo di lavoro	0 – 45 °C, raccomandata: 10 – 35 °C
Tensione di ricarica della batteria	12,5 – 8 V
Tensione di alimentazione	10 – 15 V

DETTAGLI DI FORNITURA
mega macs 56 con pacco di batteria
DT VCI (modulo di comunicazione senza fili)
Alimentatore e cavo di rete
Adattatore Bluetooth® (comunicazione senza fili con il PC)
Cavo USB (Device & Host)
Guida rapida di avvio
Nastro portachiavi
Imballaggio con maniglia
ACCESSORI OPZIONALI
Stazione di aggancio e di carica
Prolungamento del cavo OBD
Modulo di misura con cavi di misura
Batteria (singola) per mega macs 56
Valigetta portatrumento mega macs 56
Pinza amperometrica blu, 0 – 700 A
Pinza amperometrica verde, 40 A

Per maggiori informazioni sul mega macs 56 visitate il nostro sito web [www.hella-gutmann.com](http://www.hella-gutmann.com) o contattate il rivenditore Hella Gutmann più vicino.

