



S O L U T I O N S

PER OFFICINE



Diagnosi moto

**Soluzioni di prima scelta per la
diagnosi delle moto**

**Più potenziale di
diagnosi =
più fatturato**





Le officine che vogliono rimanere competitive, innovative e avere successo anche in futuro, oltre ad un grande bagaglio di esperienza e conoscenze specialistiche, hanno bisogno soprattutto di un supporto tecnico valido per affrontare i sistemi elettronici sempre più complessi e sofisticati di cui sono dotati i veicoli moderni. Questo ormai vale anche per le due e tre ruote. L'inizializzazione di sensori, il reset di valori o l'attivazione e la disattivazione di sistemi sono solo alcuni lavori da affrontare.

Con il nuovo software moto, Hella Gutmann offre alle officine un supporto prezioso e completo. Ogni officina può selezionare la soluzione più adatta alle sue esigenze: lavorare con uno strumento di diagnosi classico come il mega macs 56 o con il software di diagnosi per mezzo di un dispositivo basato su Windows. Qualunque sia la scelta, le officine saranno in grado di incrementare il reddito in tempo record e con la massima sicurezza.

Diagnosi moto Hella Gutmann – Tutte le marche importanti sotto controllo

Sono sempre più numerose le case costruttrici che richiedono la comunicazione con i sistemi elettronici dei veicoli come parte integrante della manutenzione. La diagnosi moto Hella Gutmann è dotata di tutte le funzioni necessarie per soddisfare tutti i requisiti dei costruttori. Non occorre un pacchetto software supplementare né costosi moduli supplementari – basta avviare il software di diagnosi moto e mettersi al lavoro.

L'esperienza al vostro servizio

Chi lavora con una soluzione di diagnosi moto Hella Gutmann nota subito che i nostri specialisti conoscono bene il mondo delle moto. Selezione veicolo, aiuto di collegamento, diagnosi, dati tecnici: tutte queste informazioni sono perfettamente predisposte, disponibili rapidamente e rappresentate in maniera chiara e comprensibile. E niente trucchi: il software di diagnosi include solo le moto per le quali siamo in grado di fornire dati veramente utili e una profondità di prova convincente. Questo è uno dei motivi per i quali Hella Gutmann fa davvero la differenza.

Diagnosi delle due e tre ruote

Se si tratta di sistemi di iniezione elettronici, sistemi drive-by-wire o della memoria guasti: un sistema di diagnosi è un attrezzo ormai irrinunciabile. Le soluzioni di diagnosi moto proposte da Hella Gutmann s'integrano perfettamente nel lavoro quotidiano facilitando notevolmente anche il lavoro di chi fa i primi passi nella diagnosi moto. Per ogni modello di moto sono disponibili dati dettagliati e indicazioni di aiuto per tutti i codici guasti ritrovati. La visualizzazione dei parametri corredata da spiegazioni utili e dai valori nominali ed effettivi aiuta ulteriormente ad accelerare i tempi di riparazione.

Fidelizzazione del cliente garantita

Per avere a disposizione tutti gli eventi avvenuti sul veicolo in questione e per poter esibire al cliente i protocolli degli interventi effettuati qualora richiesti, tutti i risultati di lavoro possono essere salvati nella >Car History< e stampati su richiesta.

Chiaro ed efficace

Durante la diagnosi è necessario avere sempre tutte le informazioni sotto gli occhi: mega macs 56 Bike permette di visualizzare simultaneamente fino a 12 parametri e mega macs PC Bike fino a 8 parametri che, a loro volta, sono accompagnati da valori grafici ed informazioni utili.

Plug & play

L'installazione del mega macs PC Bike avviene in modo semplice attraverso il sistema plug & play, senza complicati percorsi di attivazione. Puoi metterti direttamente al lavoro ed usufruire dei numerosi vantaggi del mega macs PC Bike. Mega macs PC Bike, la soluzione software, si installa senza problemi su ogni computer, tablet o portatile basato su Windows. Questo concetto moderno ed avveniristico ti offre la massima flessibilità di lavoro.

La diagnosi moto con il mega macs 56

Il mega macs 56 ha un doppio vantaggio: oltre a poter eseguire la diagnosi sulle auto di ultima generazione, questo strumento è stato concepito anche per la diagnosi delle moto. Basta acquisire e attivare il software di base per avere il massimo del supporto tecnico-professionale che ti permetterà di aumentare ancora di più il tuo fatturato.

Per maggiori informazioni sul mega macs 56, visita il nostro sito web www.hella-gutmann.com o contatta il rivenditore Hella Gutmann di zona.



mega macs 56 Bike

Il mega macs 56 non è solo compatto ma anche veloce come un lampo quando si tratta di comunicare con le centraline ed interpretare i codici guasti. Dotato di un processore ultrarapido, offre la possibilità di integrare un modulo di misurazione con multimetro di massima precisione.



mega macs PC Bike

La soluzione software economica disegnata per la diagnosi delle moto. Grazie al sistema plug & play, il software si installa rapidamente su ogni PC, portatile o tablet con sistema operativo Windows.



L'adattatore giusto per ogni modello

Aprilia: BAP01 · 3+6
codice articolo 8PZ 010 613-171



Aprilia: BAP02
codice articolo 8PZ 010 616-301

Nuovo!



BMW: BBM04 · 10
codice articolo 8PZ 010 613-201



BMW: BBM02 · 3
codice articolo 8PZ 010 613-241



Derbi, Gilera, Moto Guzzi, MV Agusta,
Piaggio, Vespa, Malaguti, Adiva, Bimota,
Cagiva Gas Gas, KVN Motors, Laverda
Moto Morini, Sherco, Voxan: FIA01 · 3
codice articolo 8PZ 010 613-271



Benelli: BBE01 · 6
codice articolo 8PZ 010 604-161



CAN-AM: BRP01 · 6
codice articolo 8PZ 010 604-171



Ducati: BDU02 · 3+4
codice articolo 8PZ 010 613-261



Euronorm: BEN05
Vari costruttori (Aprilia, Moto Guzzi,
Vespa, Piaggio, Ducati, Honda,
Kawasaki, Yamaha) ab BJ 2018
codice articolo 8PZ 010 616-321

Nuovo!



Harley-Davidson/Buell: BJ < 2011
BHD01 · 4
codice articolo 8PZ 010 613-031



Harley-Davidson: BJ > 2011 BHD02 · 6
codice articolo 8PZ 010 613-211



Honda: BHO01 · 4
codice articolo 8PZ 010 613-231



Honda: BH003 · 3+3 · 2+1
codice articolo 8PZ 010 613-251



Husqvarna: BHU01 · 6
codice articolo 8PZ 010 604-191



Hyosung: BHY01 · 6
(modelli nuovo possibile solo con nuovo
adattatore codice articolo 8PZ 010 604-211)
codice articolo 8PZ 010 613-061



Hyosung: BHY02 · 4
codice articolo 8PZ 010 604-211



Kawasaki: BKA01 · 4+8
codice articolo 8PZ 010 613-091



Kawasaki: BKA02 · 4+6
codice articolo 8PZ 010 613-081



Kawasaki: BKA03 · 4+6
codice articolo 8PZ 010 604-141



KTM/Husaberg: BKT01 · 6*
codice articolo 8PZ 010 613-101



Kymco: BKY01 · 3
codice articolo 8PZ 010 613-111



Linhai: BLI01 · 6
codice articolo 8PZ 010 604-151



MV Augusta: BMV01 · 4
codice articolo 8PZ 010 613-291



Peugeot: BPE01 · 3
codice articolo 8PZ 010 613-121



Piaggio: BVE01
codice articolo 8PZ 010 616-311

Nuovo!



Suzuki: BSU01 - 6
codice articolo 8PZ 010 613-281



Suzuki: BSU02 - 4
codice articolo 8PZ 010 613-221



SYM: BSY01 - 3
codice articolo 8PZ 010 613-191



Yamaha: BYA02 - 3+4
codice articolo 8PZ 010 604-201



Yamaha: BYA03
codice articolo 8PZ 010 613-311



Adattatore VCC
codice articolo 8PZ 010 613-321

Nuovo!



Adattatore VCC per alimentazione elettrica supplementare 12V

Questo nuovo adattatore permette una alimentazione elettrica supplementare 12V per le moto senza blocchetto di accensione, come ad esempio le versioni sport senza pulsante di accensione. Inoltre, permette anche l'utilizzazione di tutti i vecchi adattatori momacs 50 sulle attuali VCI.

Gestione della batteria – competenza nella ricarica

BPC 1
8ES 004 417-321

- caricabatteria ad alta frequenza (12V, 1A)
- per batterie Gel, WET, AGM e LiFePO4
- Funzione di ricarica e mantenimento di carica
- Funzione di recupero delle batterie al piombo
- Fasi di ricarica e di test a 9 stadi
- con protezione contro l'inversione di polarità e cortocircuito
- Indicatore a LED
- Con capocorda e pinza per cavi batteria



BPC Booster
8ES 004 417-311

- Dispositivo di aiuto all'avviamento professionale e ultraleggero
- raccomandato per tutte le batterie 12V delle moto, vetture e camion
- LiFePO4: batteria al litio sicura al 100%
- con funzione booster e alimentazione
- protezione completa da inversione dei poli, cortocircuito, errore di tensione e surriscaldamento
- Con controllo con microprocessore
- Pinze professionali



BPC 8
8ES 004 417-281

- Caricabatteria ad alta frequenza (12V, 8A)
- per batterie a gel, wet, AGM
- con funzione di ricarica, recupero e alimentazione
- Fasi di ricarica e di test a 9 stadi
- con protezione contro l'inversione di polarità e cortocircuito
- display grafico digitale (illuminato)
- Con capocorda e pinza per cavi batteria



BPC Mini
8ES 006 266-011

- caricabatteria automatico per batterie a 6V e a 12V
- corpo in plastica difficilmente infiammabile
- sicurezza di esercizio grazie a protezione da sovraccarico
- con indicatore di carica a LED
- disattivazione automatica
- con marcatura CE



* I modelli dei costruttori Husaberg, KTM e Husqvarna senza blocchetto di accensione richiedono il nuovo adattatore VCC per l'alimentazione di tensione supplementare (vedi sommario adattatori).

** La pinza coccodrillo rossa (codice articolo 8PZ 010 607-171) e la pinza coccodrillo nera (codice articolo 8PZ 010 604-121) sono necessarie per l'alimentazione elettrica esterna.

In breve

Sia che scegliate il mega macs 56 Bike o il software mega macs PC Bike, le nostre soluzioni per le due ruote includono tutte le funzioni importanti di diagnosi e di riparazione per tutte le marche e modelli di moto. Grazie al lavoro dei nostri tecnici, l'elenco dei costruttori e dei modelli disponibili per la diagnosi diventa sempre più esteso. Gli aggiornamenti del software si scaricano in modo semplice e autonomo da internet. La diagnosi moto non è mai stata così facile e sicura.

mega macs 56 Bike

8PD 010 601-281

DATI GENERALI

display	capacitivo 10,4" (1024x768 XGA), nessuna necessità di una penna tattile, più facile da usare grazie alla riduzione della pressione da esercitare sul touchscreen
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 ricarica	ricarica rapida della batteria
dimensioni	310mmx265mmx100mm (lungxlargxalt)
peso del mega macs 56	2200g batteria e moduli inclusi
peso modulo VCI	80g
portata all'esterno	max. 50m
portata all'interno	3-10m
campo di lavoro	0-45°C, raccomandato: 10-35°C
tensione di caricamento batteria	12,5-8V
tensione di alimentazione	10-15V

DETTAGLI DI FORNITURA

mega macs 56 con pacco batteria
pinze coccodrillo (rossa e nera)
VCI (modulo di comunicazione senza fili)
alimentatore e cavo di alimentazione
adattatore Bluetooth® (comunicazione senza fili con il PC)
cavo USB (Device & Host)
guida di avvio rapido
nastro portachiavi
imballaggio di protezione per trasporto

ACCESSORI OPZIONALI

adattatore moto
stazione di ricarica
prolunga cavo OBD
modulo di misura con cavi di misura
batteria (singola) per mega macs 56
valigetta portastrumento per mega macs 56
pinza amperometrica blu, 0-700A
pinza amperometrica verde, 40A
LPD Kit Car+Bike

mega macs PC Bike

8PD 010 601-941 + 8PY 010 600-961

REQUISITI DI SISTEMA

minimo	Microsoft Windows 7
hardware	512 MB RAM, 2 GB memoria hard disk, interfaccia USB 2.0
raccomandato	Microsoft Windows 7 (o versione superiore)
hardware	1024 MB RAM, 4 GB memoria hard disk, interfaccia USB 2.0

MODULO DI DIAGNOSI PC VCI

dimensioni	110mmx50mmx26mm (altx largx prof)
interfacce	micro-USB, Bluetooth®
portata all'interno	3-10m
portata all'esterno	fino ad un max. di 50m
velocità di trasmissione	max. 3 Mbit/s
banda di frequenza	2,4 GHz
campo di lavoro	0-45°C / raccomandato: 10-35°C

SOFTWARE

interfaccia grafica utente
guida a menù intuitiva
funzione di stampa

DETTAGLI DI FORNITURA

PC VCI
chiavetta USB con software di installazione e istruzione
adattatore Bluetooth®
cavo USB (1,8m)
pinze coccodrillo (rossa e nera)
guida di avvio rapido
nastro portachiavi
tappetino per il mouse

ACCESSORI OPZIONALI

cavo di prolungamento OBD
adattatore moto

Le officine auto che desiderano implementare i propri dispositivi **mega macs 56 e 77** con la diagnosi moto, possono farlo semplicemente attivando il modulo Bike!

* disponibile in opzione

LPD-Kit Car+Bike
codice articolo 8PZ 015 265-501



Caratteristiche principali

- lettura e cancellazione di tutti i codici errore di tutte le centraline
- spiegazione dei codici d'errore con informazioni dettagliate
- visualizzazione grafica dei parametri con relativa spiegazione
- ubicazione della presa diagnosi e definizione degli adattatori
- test attuatori
- codifica
- regolazione di base
- reset service
- funzione di stampa di tutti i risultati di prova
- comunicazione senza fili
- aggiornamenti periodici*
- e tanto altro...

LPD-Kit Car + Bike

Spesso l'errore si nasconde nei dettagli. Con il LPD-Kit (Low Pressure Diagnostic Kit) Car + Bike di Hella Gutmann, d'ora in poi avrete a disposizione uno strumento per realizzare in modo veloce ed efficace i test di pressione sulle moto. Grazie a questo aiuto prezioso, anche le più piccole differenze presenti nel sistema sono localizzabili in un batter d'occhio.

Attraverso un adattatore di misura, il sensore LPD è collegato al MT 56 e al veicolo. Il LPD Kit permette la misurazione della pressione fino a 16 bar e della depressione fino a -1 bar. Il mega macs 56 ti accompagna durante tutto il processo di misurazione fornendoti istruzioni utili e aiuti preziosi. Possono essere misurati ad esempio la pressione del condotto di aspirazione, la pressione del carburante, la pressione di compressione o la perdita di pressione del cilindro. Il mega macs 56 fornisce tutte le informazioni necessarie per garantire un processo di misurazione sicuro e corretto. Tutte le misurazioni effettuate possono essere protocollate e stampate con il chilometraggio e la data.

A proposito: il piccolo fratello della versione standard del Kit LPD può essere utilizzato anche per le autovetture a benzina

- test di compressione
- test perdita di pressione
- test pressione carburante fino a 16 bar
- test pressione condotto di aspirazione
- e tanto altro...



HELLA GUTMANN SOLUTIONS GMBH

Via B. Buozzi 5

20090 Calepio di Settala (MI)

Tel.: +39 02 98 835 1

info.it@hella.com

www.hella-gutmann.com

2021-07