

## Diagnosis de motocicletas



**DOS SOLUCIONES DE DIAGNOSIS  
PARA EL TALLER MULTIMARCA**



# MÁS DIAGNOSIS = MÁS NEGOCIO

Los talleres que desean mejorar sus beneficios necesitan experiencia y conocimientos técnicos pero, sobre todo, disponer de los medios apropiados para dominar unos sistemas electrónicos cada vez más complejos y sofisticados. También los profesionales de motocicletas deben estar preparados para inicializar sistemas, hacer puestas a cero o codificar sensores.

Con el equipo autónomo mega macs 42 SE Bike y el equipo bajo PC mega macs PC Bike, Hella Gutmann Solutions aporta a los talleres dos soluciones de diagnosis multimarca de máxima calidad que facilitan el trabajo diario de forma profesional y eficiente. Gracias a una interfaz intuitiva, la diagnosis se realiza sin complicación y se obtiene un negocio adicional.



# DIAGNOSIS DE MOTOCICLETAS HGS: TODAS LAS MARCAS IMPORTANTES BAJO CONTROL

Cada vez son más las marcas que hacen una revisión de los sistemas electrónicos como parte del mantenimiento oficial. El mega macs 42 SE Bike y el mega macs PC Bike vienen equipados de fábrica con todas las funciones necesarias para cumplir los requisitos de los fabricantes – bastará con iniciar la diagnosis y ponerse a trabajar.

## Lo más práctico

Quien utiliza los equipos para motocicletas de Hella Gutmann se da cuenta enseguida de que nuestros técnicos conocen bien el trabajo en un taller de reparación de motocicletas. La selección de vehículos, ayudas de conexión, diagnosis y todos los datos importantes son representados rápidamente de forma clara y comprensible. Además, ponemos especial atención a que sólo se incorporen al sistema aquellas motocicletas para las que disponemos de los datos útiles. Lo mismo se aplica a la profundidad de comprobación: para Hella Gutmann Solutions el requisito mínimo consiste en dar el máximo.

## Todos los sistemas

Inyecciones electrónicas, sistemas "drive by wire" o memoria de averías en la centralita: la mayoría de los fabricantes no pueden hacer nada sin un equipo de diagnosis. La diagnosis de motocicletas propuesta por Hella Gutmann se integra a la perfección en su trabajo diario facilitando al máximo los primeros pasos. Para cada vehículo recibirá datos y ayudas detalladas respecto a los diversos códigos de avería leídos. Los parámetros facilitan la búsqueda de problemas, y los valores reales visualizados para cada parámetro disminuirán considerablemente el tiempo necesario para la reparación.

## No perderá un detalle

Para el seguimiento del historial del vehículo y para contactar con los clientes en caso necesario, los trabajos efectuados y los resultados correspondientes son documentados en el >Car History< y se pueden imprimir.

## Claridad absoluta

Para que tenga todos los valores importantes de un vistazo durante la búsqueda de averías y la diagnosis de motocicletas, los equipos permiten visualizar hasta 8 parámetros simultáneamente con gráficos y datos adicionales relevantes.

## Principio "Plug and work"

La instalación del mega macs PC Bike se hace fácilmente por plug and play sin necesidad de complicados procesos de activación. Podrá empezar a trabajar directamente y beneficiarse de todas las ventajas del mega macs PC Bike. El software de diagnosis está basado en Windows y se puede instalar sin complicación alguna en cualquier ordenador, tableta o portátil. De este modo, la instalación le aporta una flexibilidad máxima para el trabajo en el taller.

## También para talleres de automóviles

Con el mega macs 56 y el mega macs 66 matará dos pájaros de un tiro: ambos equipos de diagnosis le ofrecen soluciones de diagnosis de última generación y le permiten acceder a un concepto de reparación en tiempo real. Además, los 2 equipos vienen preparados de fábrica para la diagnosis de motocicletas. Basta con contratar esta licencia y beneficiarse del apoyo técnico para aumentar el negocio. Encontrará toda la información sobre mega macs 56 y mega macs 66 en [www.hella-gutmann.com](http://www.hella-gutmann.com) y, por supuesto, de la mano de su distribuidor Hella Gutmann.





mega macs PC Bike

La solución de más asequible para la diagnosis de motocicletas. Gracias a "plug and play", se instala rápidamente en cualquier ordenador, portátil o tableta basados en Windows. Para una diagnosis de motocicletas eficaz y rentable.

mega macs 42 SE Bike

Con este equipo de diagnosis autónomo y compacto, los talleres pueden diagnosticar las marcas más importantes de motocicletas y tienen todos los datos necesarios siempre a mano. Gracias a la conexión Bluetooth, el mega macs 42 SE Bike garantiza un radio de acción máximo, aportando una amplia libertad de trabajo.



Datos técnicos

mega macs PC Bike

REQUISITOS DEL SISTEMA	
Mínimo	Microsoft Windows 7
Hardware	512 MB RAM, 2 GB memoria de disco duro, interfaz USB 2.0
Recomendación	Microsoft Windows 7 (o superior)
Hardware	1024 MB RAM, 4 GB memoria de disco duro, interfaz USB 2.0
MÓDULO DE DIAGNOSIS PC VCI	
Dimensiones	110 mm x 50 mm x 26 mm (largo x ancho x alto)
Interfaces	Micro-USB, Bluetooth®
Alcance interior	3–10 m
Alcance exterior	hasta un máx. de 50 m
Velocidad de transferencia de datos	Máx. 3 Mbit/s
Banda de frecuencia	2,4 GHz
Área de trabajo	0–45 °C / recomendado: 10–35 °C
SOFTWARE	
Interfaz gráfica de usuario	
Guía de menú intuitiva	
Función de impresión	
CONTENIDO DE ENTREGA	
PC VCI	
Memoria USB con software de instalación e instrucciones	
Adaptador Bluetooth®	
Cable USB (3 m)	
Guía de instalación rápida	
Cinta portallaves	
Alfombrilla de ratón	
Kit de adhesivos	
ACCESORIOS OPCIONALES	
Cable prolongador OBD	
Adaptadores para diversas marcas	

mega macs 42 SE Bike

DATOS GENERALES	
Pantalla	Modelo: LCD-TFT, pantalla en color, tamaño: 3,5"
Interfaces	1 dispositivo USB 2.0 (máx. 480 Mbit/s) Bluetooth® clase 1 (máx. 3 Mbit/s)
Tensión de carga batería	8,4 V
Consumo de corriente	máx. 1 A
Suministro de corriente	1 batería Li-polímero, 1000 mAh, fuente de alimentación
Autonomía de la batería	máx.3,5 horas
Tiempo de carga de la batería	aprox. 1,5 horas
Estación de carga	Para cargar la batería con rapidez
Dimensiones	110 mm x 202 mm x 47 mm (largo x ancho x alto)
Peso del mega macs 42 SE	480 g inclusive batería
Peso del módulo VCI	80 g
Alcance exterior	máx. 50 m
Alcance interior	3–10 m
Área de trabajo	0–45 °C / recomendado: 10–35 °C
CONTENIDO DE ENTREGA	
mega macs 42 SE incl. pack de baterías	
Interfaz de comunicación con el vehículo DT (módulo inalámbrico de interfaz del vehículo)	
Fuente de alimentación y cable de red	
Pinzas cocodrilo (roja y negra)	
Adaptador Bluetooth® (para la comunicación inalámbrica con el PC)	
Cables USB (Host & device)	
Cable de carga para el mechero	
Guía de instalación rápida	
Manual del usuario en formato DVD	
Cinta portallaves	
ACCESORIOS OPCIONALES	
Estación de carga	
Prolongación de cable OBD	
Batería de repuesto	
Adaptadores para diversas marcas	
Maleta rígida	





# De un vistazo

Software mega macs PC Bike o equipo autónomo mega macs 42 SE Bike: sea cual sea su elección, con nuestras soluciones para motocicletas tendrá siempre a mano la diagnosis y la reparación de todas las marcas relevantes. Las marcas y modelos disponibles se amplían constantemente. Las actualizaciones del software pueden descargarse cómodamente por Internet. La diagnosis moderna de motocicletas ya está aquí.

## Resumen de prestaciones

- ✓ Lectura y borrado de códigos de avería de todas las centralitas
  - ✓ Explicación de códigos de avería con información detallada
  - ✓ Representación de parámetros con gráficos y explicaciones
  - ✓ Visualización de conexión de diagnosis y conectores
  - ✓ Test de actuadores
  - ✓ Codificaciones
  - ✓ Ajustes básicos
  - ✓ Puesta a cero de servicio
  - ✓ Impresión de los resultados de las pruebas
  - ✓ Comunicación inalámbrica
  - ✓ Actualizaciones periódicas\*
- y mucho más

### HELLA S.A.

Avda. de Artesanos 24  
28760 Tres Cantos, Madrid  
Tel. 918 061 900, Fax 918 038 130  
hella.es  
territoriohella.es