



Excalibur GDi Master

Avanzado, compacto, todas las marcas
Comprobador de inyección directa y de
puerto de gasolina

**Compacto
y fácil
de usar**

**Tecnología
patentada
única**

**Comprobación
de inyectores
GDI y PFI**

**Plataforma
galardonada**



Resumen de las características clave

Utilidad
simplificada



Flexible y
adaptable



Diseño
innovador



Herencia OE



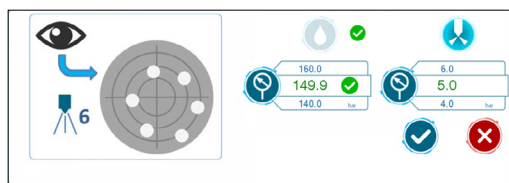
- Capacidad de comprobación de inyectores de bobina y piezo
- Plan de pruebas completo con criterios sencillos de superado/fallado
- Innovadora evaluación de patrones de pulverizado
- Capacidad de comprobar presiones y caudales altos al mismo nivel que el equipo original
- Solo se necesita una alimentación eléctrica doméstica monofásica
- Plataforma de enchufar y usar, galardonada
- Tecnología de circuito cerrado patentada
- Funcionamiento por pantalla táctil adaptable e intuitivo
- Ideal para los diagnósticos y la reacondicionamiento de inyectores
- Funcionamiento sencillo: el operador necesita un nivel bajo de conocimientos
- Función de flujo inverso integrada



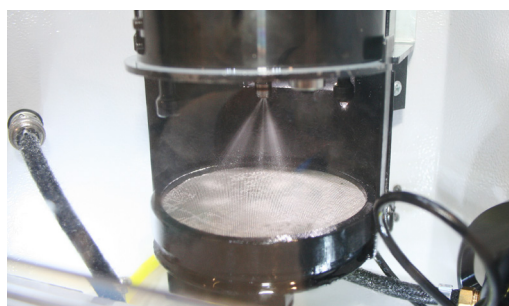
Excalibur GDi Master y carro de taller



Indicaciones por vídeo en pantalla



Modelo de comprobación de patrones de pulverizado



Comprobación de patrones de pulverizado de boquilla

Increíbles oportunidades de ingresos en el mercado GDI emergente

Excalibur GDi Master ofrece un retorno rápido de la inversión con grandes oportunidades de ganancias y requisitos iniciales de bajo coste. Excalibur GDi Master permite a los talleres poner los vehículos de los clientes de nuevo en circulación más rápidamente y con una alternativa de bajo coste a la sustitución por nuevos inyectores. La funcionalidad única de Excalibur permite a los talleres generar altos niveles de ganancias utilizando nuestro proceso de prueba-reacondicionamiento-nueva prueba de inyectores. Esto se logra a la vez que se mantiene un coste asombrosamente bajo de acceso al mercado, en el que se necesita una formación del usuario y una inversión de capital adicional mínimas gracias a esta máquina avanzada pero fácil de usar.

Tecnología patentada líder en el mercado

La tecnología de circuito cerrado patentada de Excalibur GDi Master monitoriza constantemente la potencia utilizada por la máquina para maximizar el rendimiento a la vez que mantiene la estabilidad y la repetibilidad y precisión de los resultados de las pruebas. Esta tecnología permite que la máquina solo necesita alimentación eléctrica doméstica, por lo que la instalación y el uso en el taller son directos e inmediatos. También consta de una sujeción de inyector (patente en trámite) única que permite un cambio de inyectores y una conmutación entre modos de pasos de prueba rápidos y reduce la necesidad de herramientas adicionales. La evaluación de patrones de pulverizado (patente en trámite) avanzada proporciona al taller una superficie de pulverizado descendente sencilla y un análisis de superado-fallado basado en un objetivo único que se incluyen en el plan de pruebas.

Último software de pantalla táctil avanzado

El software magmah^{Touch} es tan intuitivo que incluso un usuario totalmente nuevo puede alcanzar un nivel superior de comprobación de inyectores. El software operado en pantalla táctil muestra si el inyector supera o falla en tiempo real en comparación con los planes de pruebas validados Hartridge. La prueba también puede ejecutarse en los modos manual y totalmente automático para que el técnico no tenga que monitorizar la prueba. Los planes de pruebas contienen guías de instalación de herramienta y vídeos integrados útiles para que incluso un usuario con poca experiencia pueda empezar a realizar pruebas y adquiera los conocimientos rápidamente. Para los usuarios avanzados, el software también permite al taller modificar y personalizar pasos de prueba, lo que significa que Excalibur GDi Master puede ser flexible y adaptarse a las necesidades del taller.

Resumen de las especificaciones técnicas

• Presión	3-235bar
• Caudal hidráulico	0-1500cc/min
• Medida del caudal inyectado	0-400mm/emb
• Medida del tiempo de respuesta	0-999 μ S
• Velocidad de inyección	120 - 10000 IPM
• Duración del pulso	0-2000 μ S