

EUI Poptest HH705



EUI Poptest HH705

El HH705 EUI Poptest facilita a los talleres de reparación la realización de pruebas funcionales sobre las EUI nuevas, reparadas y refabricadas para la detectar la existencia de fugas y comprobar los modelos de inyección, el funcionamiento básico del solenoide y la presión de apertura de las toberas (NOP, por sus siglas en inglés).

Disponible como HH705 incluyendo Testmaster 3 y EUI Poptest o como HK862(W) para actualizar un Testmaster 3 ya existente.

Características principales

- Controlador EUI
- Instalación mecánica, facilitando el funcionamiento del émbolo de inyección
- Conectores de combustible de desacoplamiento rápido
- Permite la evaluación del modelo de inyección, del funcionamiento del solenoide y de la NOP
- Medición automática del coeficiente de elasticidad
- Puede utilizarse con HH720 2 Stagemaster y puestos de maniobra Common Rail de Hartridge



Figura 1 HH705 Prueba del modelo de inyección



Figura 2 HH705

Ventajas

- Solución económica
- EUI sencilla de conectar y desconectar para la realización de pruebas
- Detección rápida del estado de los inyectores nuevos, reparados y refabricados
- Realización de pruebas en la mayoría de EUI de fabricantes de equipos originales que funcionan con un solo solenoide

Matriz del producto

La siguiente tabla es un resumen de los kit de aplicación necesarios para probar los diversos diseños de sistemas de prueba EUI. Para obtener datos de aplicación específicos, consulte el Boletín Técnico Hartridge correspondiente.

Fabricante del vehículo	Detroit Diesel (Series 60)	Volvo	Audi/VW Seat Skoda	Caterpillar C10	Iveco Cursor 10/13	John Deere	Caterpillar 3406 C15	Iveco Cursor 8	Scania	Cummins Celect	Land Rover	Caterpillar 3176 C12
HH705 o HK862+HH701	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HS254 CAT válvula de paso				✓			✓			*		✓
HK831	✓											
HK832		✓										
HK833			✓									
HK834				✓								
HK835					✓							
HK832						✓						
HK836							✓					
HK837								✓				
HK838									✓			
HK839										✓		
HK840											✓	
HK841												✓

* Consulte el Boletín Técnico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Interfaz de usuario	Testmaster 3 HH701 Teclado de control y pantalla
Lectura de presión	De 0 a 500 bar
Resolución	1 bar
Precisión	'Normalmente' +/- 1% del fsd y /o al menos que el plan de prueba específico para este inyector indique algo diferente.
HH705 Repetibilidad	'Normalmente' +/- 1% de la lectura y /o al menos que el plan de prueba específico para este inyector indique algo diferente.
HH701 (Operación normal)	'Precisión' +/- 1% del fsd* (Rango total de la escala)
Conector del tubo de alta presión	m 14 x 1,5 (tal y como se suministra junto con el Testmaster 3 HH701)
Alimentación eléctrica	110/220-240 V CA/3A 50/60 Hz (se necesitan 2 tomas de alimentación)
Suministro de aire	De 5 a 6 bar, se recomienda un tubo de suministro de aire con diámetro de 10 mm
Superficie en planta	58 cm x 70 cm x 56 cm
PC/Impresora	Conexión RS232

* *refiérase al folleto Testmaster 3 HH701 para mayores detalles en la operación del HH701 con inyectores CR de una etapa (inyeccion)
fsd= Rango Total de la Escala

Complementos



Figura 3
Testmaster 3 HH701



Figura 4
2 Stagemaster HH720



Figura 5
HK850-HK853 IFT-c
Puestos de maniobra del inyector



Figura 6
Series NTA4500 de adaptadores pop test para toberas

HK862 (actualización de HH701)



- Dispositivo de fijación EUI
- Controlador EUI
- Cuadro posterior neumático
- Actualización del software
- Instrucciones de montaje

RUTA DE ACTUALIZACIÓN DE HH701

HH701 mod A	No actualizable
HH701 mod B	HK862 (w)* + HS233 + HS234 +HS253
HH701 mod C	HK862 (w)* + HS253
HH701 mod D	HK862 (w)* + HS253
HH701 mod E en adelante	HK862 (w)*

* HK862W – **Ruta de actualización recomendada:** HH701 del cliente devuelto a Hartridge para actualización y prueba. (gastos de envío y embalaje no incluidos).

* HK862 – HH701 del cliente actualizado in situ, la actualización será llevada a cabo por un distribuidor de Hartridge con costes adicionales.

Accesorios adicionales

- Kit de impresora serie HK810
- Adaptadores Poptest para toberas EUI series NTA4500 (contacte con su distribuidor de Hartridge para obtener información actualizada)

Pedido

- HH705 EUI Pop test
- Componentes específicos de la aplicación (ver matriz del producto)
- EUI Poptest HK862W (funciona con el kit instalado)
- EUI Poptest HK862 (kit de actualización retroactiva)

Envío

	Peso bruto	Peso neto	Tamaño de la caja
HH705	85 kg	52 kg	84 x 66 x 76 cm
HK862W	85 kg	52 kg	84 x 66 x 76 cm
HK862	26 kg	23 kg	60 x 52 x 50 cm

Si desea obtener más información,
póngase en contacto con su distribuidor
local de **Hartridge™** o visite

www.hartridge.com



The Hartridge Building
Network 421
Radclive Road
Buckingham MK18 4FD
Reino Unido

Tel.: +44 (0)1280 825600

Fax: +44 (0)1280 825601

Correo electrónico:

sales@hartridge.com

www.hartridge.com

En continuo desarrollo. **Hartridge™** se reserva el derecho a alterar el diseño o las especificaciones sin aviso previo.

© Hartridge™ 2009

HH705 (ES) V1.10 (04/09)