



## PROBADOR DE INYECTORES DIESEL 600 BARES MECÁNICO G15-45

### DESCRIPCIÓN

Para que los inyectores desempeñen correctamente su función debe probarse y regularse en un equipo probador de inyectores.

El elemento principal del probador de inyectores es una bomba de alta presión, similar aun a bomba de inyección mono cilíndrica sin eje de accionamiento propio. Se acciona manualmente. Por medio de una palanca.

### ACCESORIOS

Depósito y su tapa son, Generalmente estampados en plancha. Tratados contra la corrosión y pintados exteriormente. Un pequeño filtro dentro del depósito protege a los elementos de la bomba y los inyectores en prueba.



Imagen de referencia sujeta a cambio de diseño

- El manómetro además de la escala en Mpa, tiene graduada también de escala correspondiente en PSI.
- Rango de medida es de 60 Mpa o 8000 PSI.
- El registró una válvula con una entrada (A) PROVENIENTE de la bomba y dos salidas: una para el inyector (B) y otra para el manómetro (C).
- Cuando se gira la llave de paso en un sentido, el manómetro es excluido del circuito (se interrumpe el paso de combustible) girando la llave de paso en sentido contrario la presión llega al manómetro. (Abre paso de combustible)
- Las tuberías son para alta presión, con terminales y tuercas de varios tamaños y roscas adaptables a las diversas marcas y tipos de inyectores.
- El recipiente para recoger el combustible pulverizado es, generalmente de plástico transparente para permitir observar la forma de chorro.
- Los accesorios permiten probar algunos tipos especiales de inyectores que por su constitución, difieren de los modelos comunes.

### APLICACION

Con el probador de inyectores es posible efectuar las siguientes pruebas:

- Presión de apertura del inyectores ( con el manómetro incluido).
- Estanquidad.
- Forma de chorro y ruido característica el manómetro.
- Conservación.
- Por ser el equipo comprador de una constitución muy precisa debe manipularse con cuidado e inhalarse en un lugar apropiado. Protegido contra los efectos del polvo y la humedad.

Nombre Cliente: \_\_\_\_\_ Nit: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_

Carrera 2 Norte No. 17-97 Ejenexos Bodega SM4 / Teléfonos: 3541173 Ext. 112  
Dosquebradas – Risaralda – Colombia – Email: soporte@tecnotalleres.com