MDPKIT

MATCO TOOLS

QUICKDIAL DE 2 VÍAS DE LA BOMBA DE DIAGNÓSTICO

QUICKDIAL 2-WAY DIAGNOSTIC PUMP



Safety Information

Read and follow the instructions as set out in this manual.

Caution!



Warning

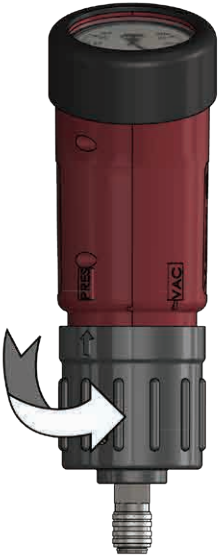
Failure to follow instructions as set out in this manual may result in personal injury.
Incorrect use of this diagnostic tool may result in damage to the tool or systems being tested.



Wear Eye Protection.

Operation - Vacuum Mode

1.1 Set rotating sleeve to vacuum position.



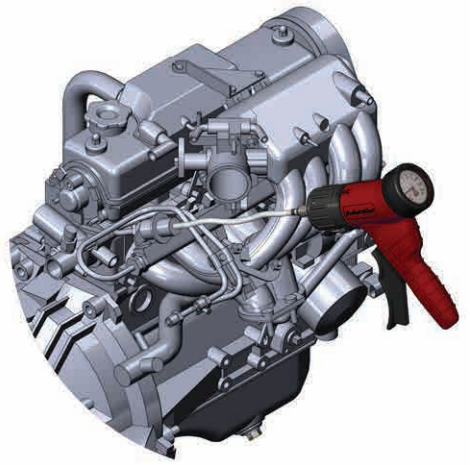
1.2 Attach vacuum hose to pump.

1.3 Select and attach required accessory fitting.

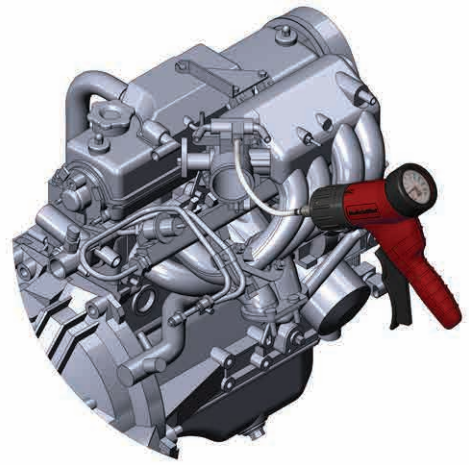


1.4 Connect pump to system to be tested.

1.5 Operate pump to generate required testing vacuum.



Test Fuel Pressure Regulator



Test Manifold Vacuum

Additional application examples.

- Test:
  - EGR valves
  - Fuel pressure regulators
  - Map sensors
  - Thermal vacuum switches
  - Electric vacuum switches
  - One way vacuum valves
  - Heating and ventilation control valves
  - Automatic transmission modulator valves
  - Central lock systems

Operation - Pressure Mode

2.1 Set rotating sleeve to pressure position.



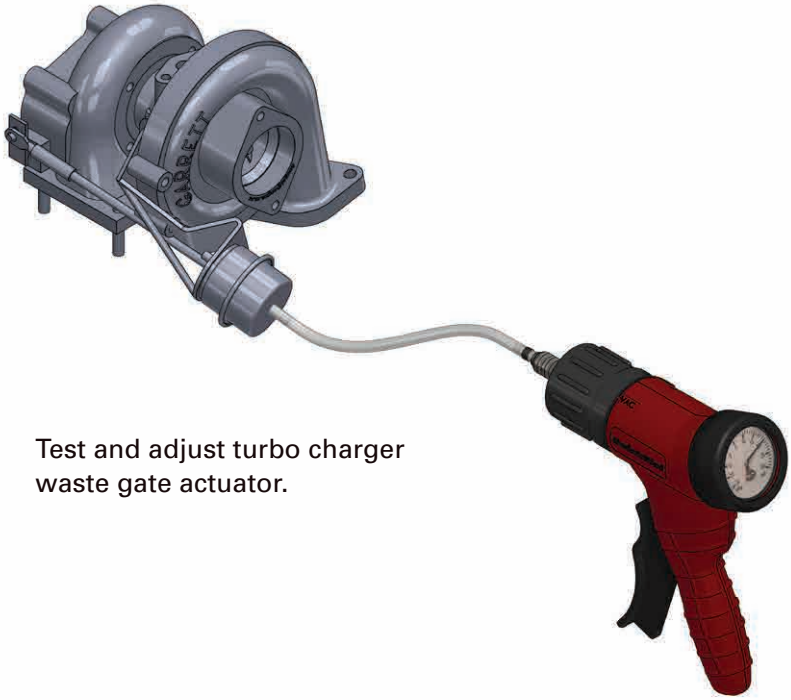
2.2 Attach pressure hose to pump.

2.3 Select and attach required accessory fitting.



2.4 Connect pump to system to be tested.

2.5 Operate pump to generate required testing pressure.

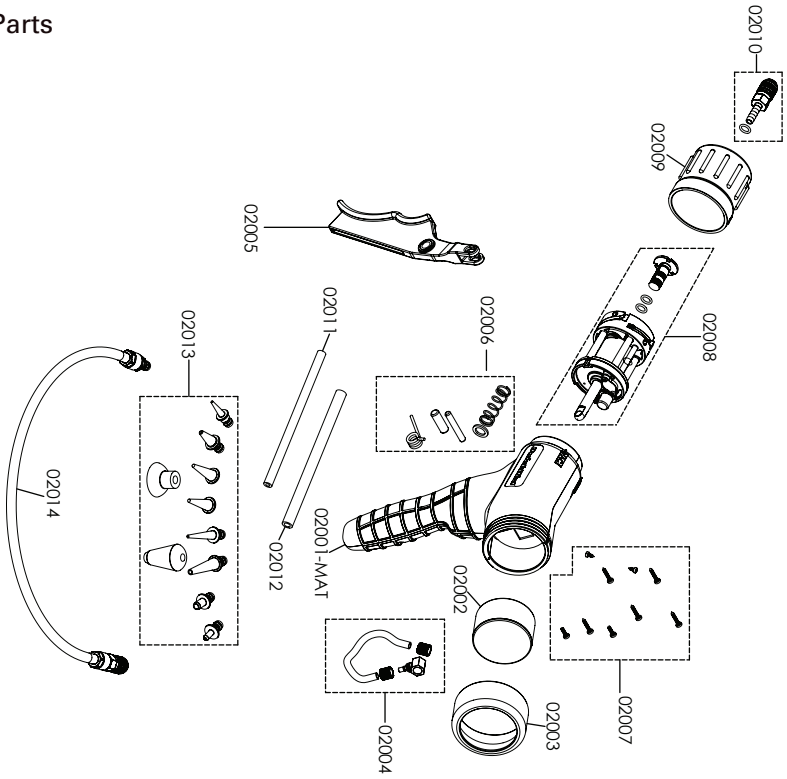


Test and adjust turbo charger waste gate actuator.

Additional application examples.

- Test:
  - Turbo charger waste gate actuator
  - Fuel tank vent valves
  - Fuel pressure regulators
  - Thermal switches
  - Electric switches
  - Small engine fault diagnosis and repair

Spare Parts



Part No.	DESCRIPTION
02001-MAT	Housing
02002	Gauge
02003	Gauge Bezel
02004	Transfer Tube Kit
02005	Lever
02006	Springs & Pin Kit
02007	Screw Kit
02008	Pump Assembly
02009	Rotating Sleeve
02010	Quick Couple Fitting
02011	4 x 8 x 150mm Silicone Tube
02012	6 x 10 x 150 Silicone Tube
02013	Accesory Kit
02014	Pressure Hose Assembly

Información de seguridad

Lea y siga las instrucciones descritas en este manual.

Precaución!



Advertencia

El incumplimiento de las instrucciones descritas en este manual puede provocar lesiones personales.
El uso incorrecto de esta herramienta de diagnóstico puede resultar en daños a la herramienta o sistemas que están siendo probados.



Use protección para los ojos.

Mise en garde!



Attention

Le non-respect des instructions décrites dans ce manuel peut entraîner des blessures corporelles.
Une utilisation incorrecte de cet outil de diagnostic peut endommager l'outil ou les systèmes testés.



Portez une protection des yeux.

Funcionamiento - Modo de vacío

1.1 Colocar el manguito giratorio en la posición de vacío.



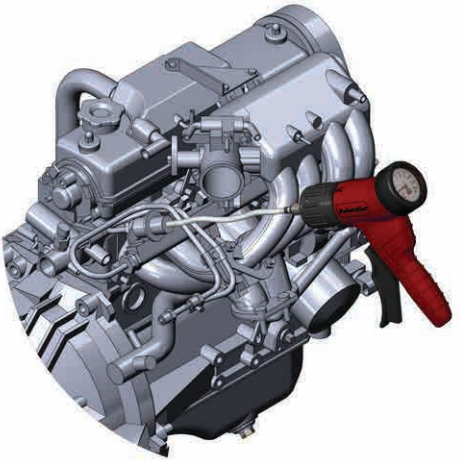
1.2 Conecte la manguera de vacío a la bomba.

1.3 Seleccione y ajuste el accesorio accesorio requerido.

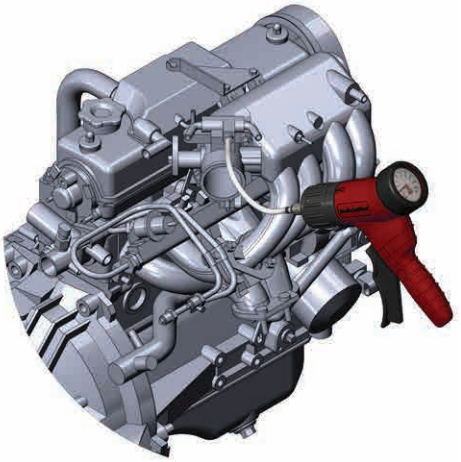


1.4 Conectar la bomba al sistema a probar.

1.5 Operar la bomba para generar el vacío de prueba requerido.



Prueba del regulador de presión de combustible.



Vacío del Manifold de Prueba.

Ejemplos de aplicación adicionales.

- Prueba:
  - Válvulas EGR
  - Reguladores de presión de combustible
  - Sensores de mapa
  - Interruptores térmicos de vacío
  - Interruptores de vacío eléctricos
  - Válvulas de vacío unidireccionales
  - Válvulas de control de calefacción y ventilación
  - Válvulas moduladoras de transmisión automática
  - Sistemas de bloqueo central

Funcionamiento - Modo de presión

2.1 Coloque el manguito giratorio en la posición de presión.



2.2 Conecte la manguera de presión a la bomba.

2.3 Seleccione y ajuste el accesorio accesorio requerido.



2.4 Conectar la bomba al sistema a probar.

2.5 Operar la bomba para generar la presión de prueba requerida.

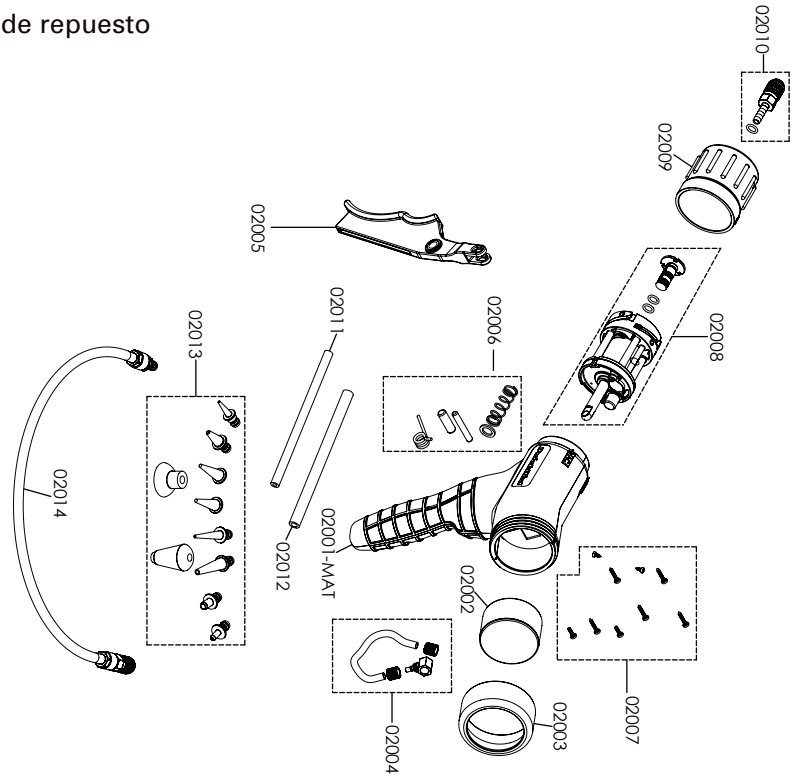


Prueba y ajuste del actuador de la compuerta de descarga de turbocargador.

Ejemplos de aplicación adicionales.

- Prueba:
  - Turbo cargador actuador puerta de residuos
  - Válvulas de ventilación del depósito de combustible
  - Reguladores de presión de combustible
  - Interruptores térmicos
  - Interruptores eléctricos
  - Diagnóstico y reparación de fallas de motores pequeños

Piezas de repuesto



Número de pieza	Descripción
02001-MAT	Alojamiento
02002	Calibre
02003	Bisel de calibre
02004	Kit de transferencia de tubos
02005	Palanca
02006	Kit de muelles y broches
02007	Juego de tornillos
02008	Montaje de la bomba
02009	Manga giratoria
02010	Ajuste rápido de la pareja
02011	Tubo de silicona de 4 x 8 x 150 mm
02012	6 x 10 x 150 Tubo de silicona
02013	Kit de accesorios
02014	Manguera de presión

Notes:

Notes:

MDPKIT

Made in Taiwan
to Matco specifications

Matco Tools
Stow, OH 44224

www.matcotools.com

© This document is subject to copyright. It may not be copied or duplicated in any form without prior written consent.