

**Teste de Bico GDI
TB-GDI/LB**

O **TB-GDI/LB** é um equipamento de teste e limpeza de bicos solenóide GDI.

a) Conteúdo.

- Equipamento **TB-GDI/LB**.
- Acessórios diversos (suporte, parafusos, adaptadores,...)
- Manual do usuário.

a) Descrição.



TB-GDI/LB

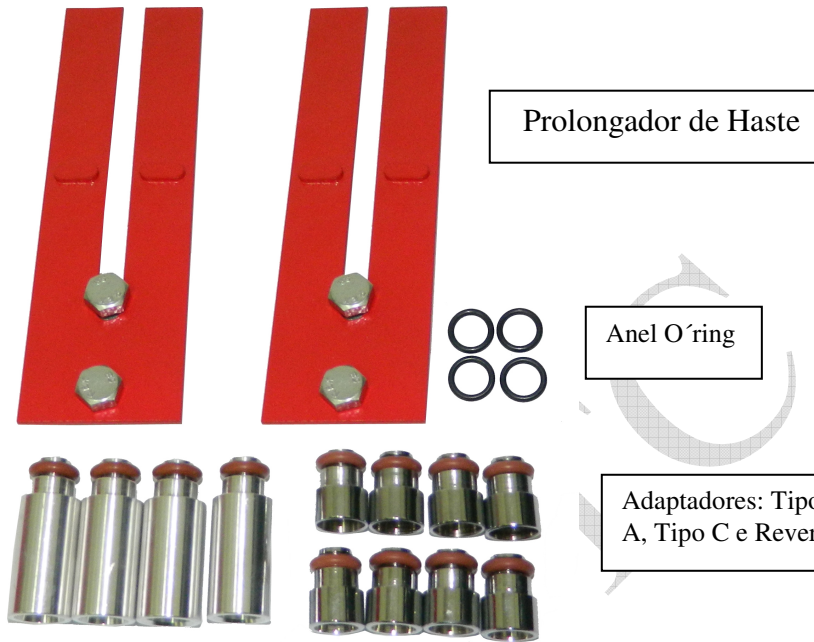


Módulo Eletrônico



Reservatório de líquido de Limpeza com bomba.

Acessórios.

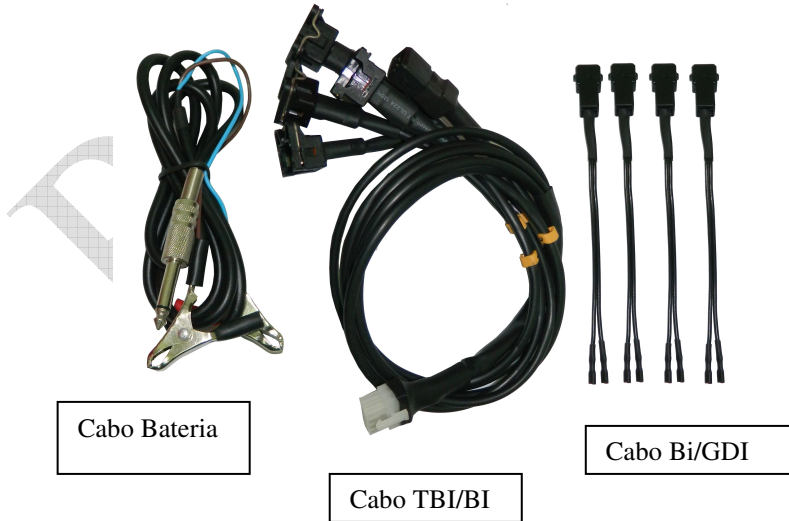


Prolongador de Haste

Anel O´ring

Adaptadores: Tipo A, Tipo C e Reverso.

Cabos para testes de bicos.



Cabo Bateria

Cabo TBI/BI

Cabo Bi/GDI

b) Utilizando o equipamento:

Teste sem a Máquina limpeza de bico.

1 – Teste de bico no local.

- Conecte o cabo no módulo eletrônico TB-GBDI/LB.
- Conecte o cabo do bico no conector com a indicação “1”.
- Conecte os terminais deste no bico.
- Conecte o cabo AC na Alimentação 110 ou 220 Volts ou o cabo da bateria 12Vdc.

Atenção: Não esqueça de selecionar a tensão no seletor de voltagem (110 ou 220v, conforme a sua rede elétrica), a não escolha da tensão correta acarreta na queima do equipamento e na perda da garantia.

Não alimente com a bateria se tensão AC (rede) estiver ligada.



- Ligue o Módulo TB-GDI/LB (os led´s acenderam).



- Pressione o botão com a indicação B1 (o led verde ficará acesso e o bico conectado em “1” será acionado e os botões aumenta ou diminui a velocidade dos pulsos).

PLANATC

- Este ficará um tempo acionado e após este tempo ele finalizará o teste.

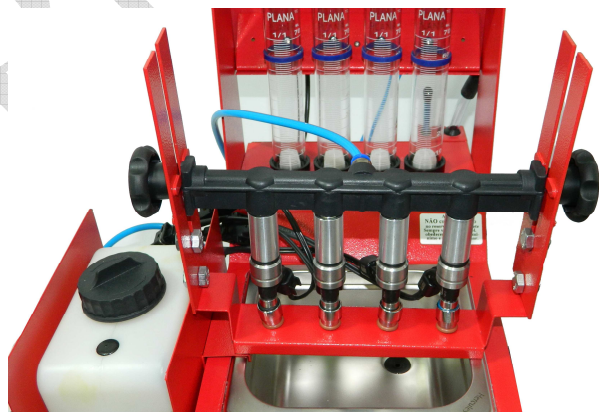
2 – Função Limpeza utilizando o reservatório com bomba.

- Coloque o líquido de limpeza no reservatório (líquido voltado para a limpeza destes tipos de bico).

- Monte os prolongadores, os adaptadores e a flauta no suporte de retro-lavagem (não acompanha o equipamento) conforme a figura abaixo:



- Conecte o tubo da bomba na flauta e o cabo de alimentação no módulo eletrônico.



PLANATC

- Ligue o módulo eletrônico TB-GDI/LB.

- Pressione o botão limpeza (o led vermelho acenderá, os bicos começaram a pulsar e a bomba de pressão enviará o líquido de limpeza).

- Após um certo tempo o sistema desligará.

- Após esta limpeza é aconselhável efetuar o teste de leque e equalização em uma máquina de limpeza de bico.

Teste com a máquina.

- Coloque o prolongador de haste na máquina, se necessário.

- Coloque os bicos e a flauta e os adaptadores, se necessário, na máquina limpeza de bicos.

- Conecte um dos conectores de bico da máquina (conector fêmea) no conector de bico do módulo eletrônico TB-GDI/LB (conector macho).

- Conecte os bicos no conector do módulo eletrônico TB-GDI/LB.



- Ligue o módulo (os led's verde e verm. acenderam).
- Ligue a máquina de limpeza de bico.

- Selecione a função equalização, de preferência na máquina limpeza de bico, ao selecionar, o módulo eletrônico TB-GDI/LB ficará com o led acionando alternadamente e começará a fazer os testes nos bicos.

Atenção: caso não ocorra inverter de lado (os pinos) o conector conectado entre a máquina e o módulo.

- Primeiramente o módulo acionará o teste de leque (aciona o bico individualmente, assim podendo verificar o leque de cada bico, caso algum bico esteja com o leque fora do padrão, para o teste e faça a limpeza dos mesmos – item 2 anterior).

- Após o teste de leque, o módulo automaticamente efetuará o teste de equalização, podendo ver se a vazão está coerente, caso os valores não derem próximos entre eles, efetuar a limpeza dos mesmos.

- Procedimento de limpeza: Remova o filtro interno e caso utilize o ultrassom, somente mergulhe o bico (a ponta no máximo até o anel plástico) no mesmo.

Observação:

- Os cuidados pessoais, no manuseio do equipamento, são de total responsabilidade do usuário.

- Todos os dados, fotos, figuras e características do produto/manual podem ser alterados sem aviso prévio.

Assistência técnica consulte o nosso Site: www.planatc.com.br

Certificado de Garantia.

TB-GDI/LB

Nº

Oferecemos garantia de fábrica contra defeitos de fabricação, e assistência técnica permanente em maior parte do Brasil. A Planatc arcará com os custos do conserto em garantia desde que o produto seja enviado a uma assistência técnica autorizada, sendo os custos de transporte responsabilidade do consumidor, de acordo com os termos da garantia.

Perderão todo e qualquer direito à garantia os produtos que:

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções;
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada;
- O aparelho for conectado a fonte de energia (rede elétrica, baterias, pilhas, etc) de características diferentes da recomendada e/ou não forem observadas as especificações e recomendações deste manual;
- Manuseio/Usado indevido do equipamento;
- Choques mecânicos (quedas ou impacto), contato com solventes ou umidade extrema;
- Conexões, reguladores de pressão, manômetro, mangueiras engates danificados;
- Presença de líquido nas placas. O produto sofrer com a umidade, maresia, aquecimento excessivo, ou aqueles causados por agentes da natureza e acidentes.
- O número de série adulterado ou rasurado.

Caso ocorram dificuldades em solicitações e realizações de garantia ou necessidade de contato com o suporte técnico, favor contatar-nos através dos telefones abaixo:

- Suporte Direto na fábrica (Garantia / Troca): Telefone: (11) 2141-4864 / 98966-9215 E-mail: assistenciatecnica@planatc.com.br;
- Suporte Técnico de Scanner: Telefone: (11) 2141-4851 E-mail: suportescanner@planatc.com.br;
- Suporte Técnico Demais Produtos: Telefone: (11) 3804-1576 / 3804-1592 / 98966-9227.
- Horário de Atendimento: Segunda à Sexta-Feira, das 08h15min às 12h e das 13h às 17h48min.