

Manual Do Usuário

Testador de Bico Diesel Manual CM-70/GDI

O CM-70/GDI é um equipamento para teste de bico injetor GDI manual em alta pressão (200 Bar) para verificar a pressão de abertura, fuga, padrão de jateamento e vibração do bico injetor em teste.

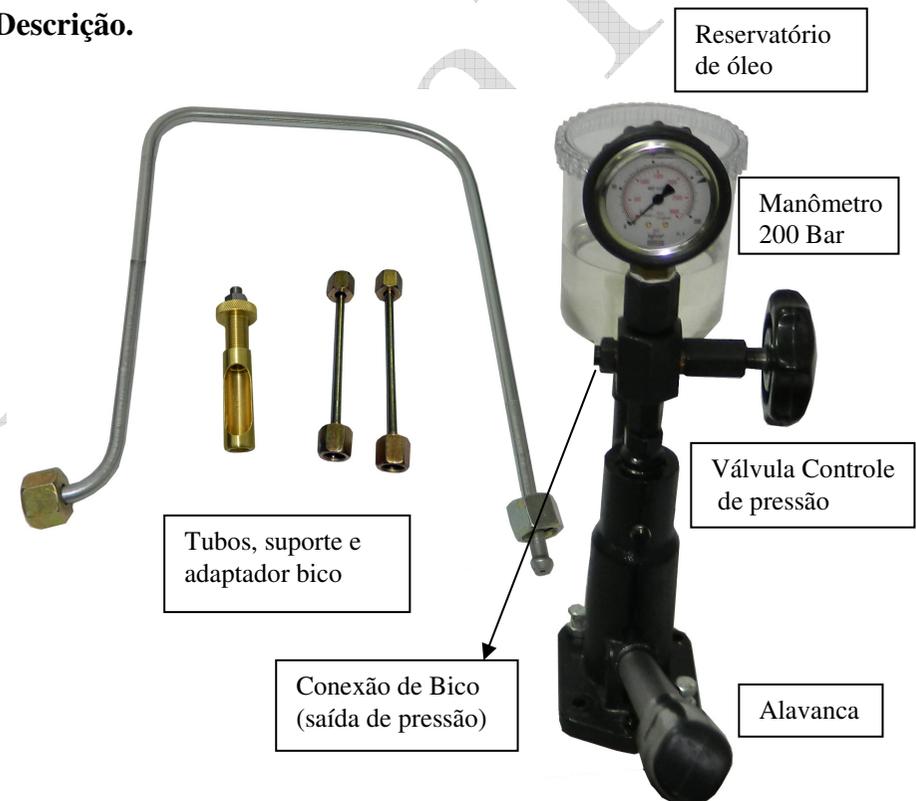
a) Conteúdo.

- Equipamento CM-70/GDI.
- 3 Tubos adaptadores.
- Suporte / adaptador de bico GDI
- Manual.

b) Descrição.



CM-70/GDI



c) Utilizando o equipamento.

1. Colocando óleo no reservatório.

- Remova a tampa do reservatório.



Tampa

- Coloque aproximadamente 50% .



3. Testando e ajustando o bico Injetor.

- Escolha o adaptador adequado para o bico a ser analisado.



- Conecte o bico injetor (escolha o tubo adaptador correto).



- Abra o registro em torno de 1 volta (lateral).



- Através da alavanca, pressione até obter a pressão necessária para o disparo.



Nota: Caso seja necessário, utilize um pulsador (opcional) para o disparo da mesma (é necessário efetuar a conexão do bico com o pulsador - opcional).

- Pulsador opcional.

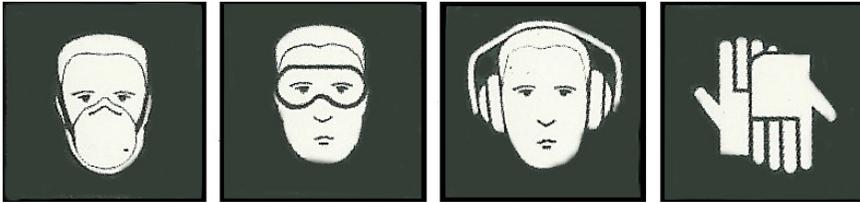


- Para aliviar a pressão, abra o registro lateral.



Atenção:

- O teste acima devem ser efetuados com o bico injetor conectado ao sistema, podemos observar vazamentos, leque, pressão de disparo,...
- Para o funcionamento bico injetor GDI é necessário um pulsador eletrônico (opcional) para o disparo do mesmo.
- Caso necessário faça uma limpeza do bico injetor GDI a ser analisado. Limpe as partes acessíveis e faça o procedimento de limpeza do TB-GDI/LB.
- Sempre utilize Equipamento de Proteção Individual:



Observação:

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

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

Certificado de Garantia

CM-70/GDI

N°

A **Haste Tecnologia Ltda** garante o equipamento adquirido contra possíveis defeitos de fabricação no período de 6 meses, a partir da data da aquisição. Porém, para que a garantia tenha validade é imprescindível que além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

- Assistência técnica permanente.

A Garantia perderá sua validade se:

- 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 inadequado do equipamento, tais como: Choques mecânicos (quedas ou impacto), cabo adaptador, roscas, manômetro, registro e mangueiras danificadas;
- 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

A Garantia não cobre:

- Mão de obra para instalação, materiais e adaptações, caso necessário;
- Custo do transporte do produto, frete por conta do cliente;
- Deslocamento para atendimento fora da sede da **Haste** (se necessário, será cobrada uma taxa de visita técnica).

Atenção: - Para a garantia é necessário encaminhar o certificado, a nota fiscal de compra e o produto. Sendo válida somente se a etiqueta de número de série (código de barras) colada no produto for correspondente (isto é, os números internos devem ser iguais, desconsiderar o 1º e o último dígitos).



**Haste Tecnologia Ltda.
Rua Azevedo Soares, 97 –
Tatuapé – São Paulo - SP**