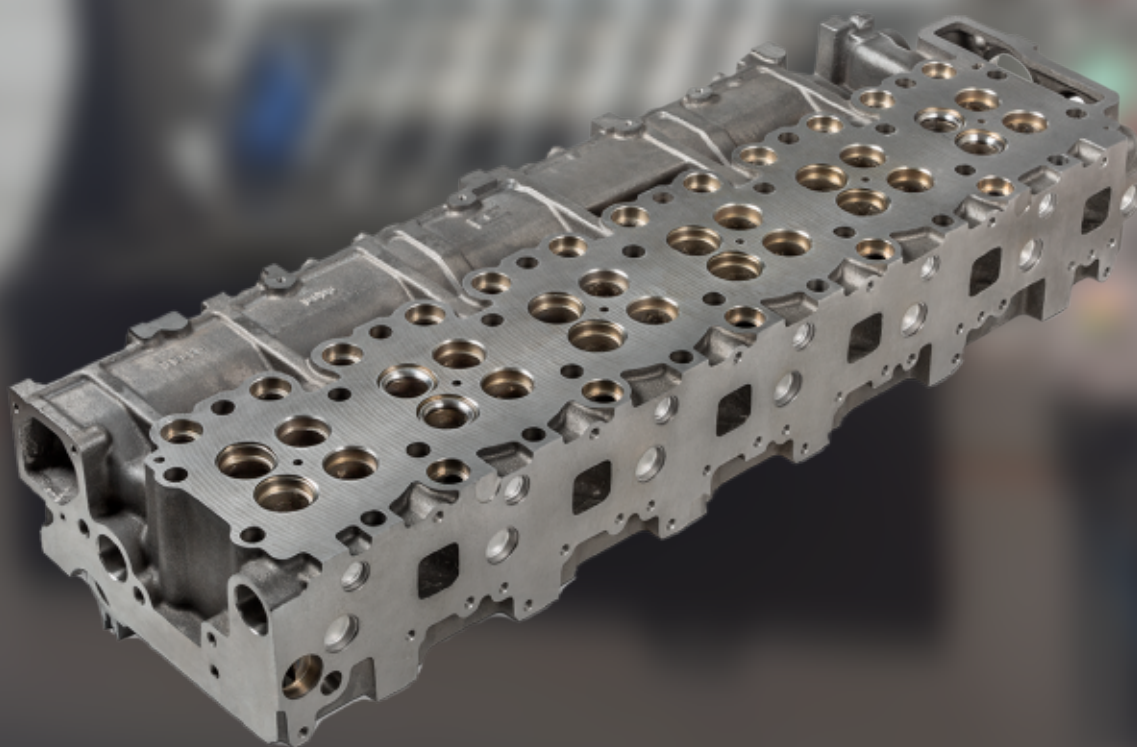


**MICRO**  
**m á q u i n a s**  
Desde 1954

**Teste de Trinca**

**Imersão - TI**



# Teste de Trincas de cabeçote por Imersão



 [Clique na Máquina para acessar o site](#)

**Com sistema de fixação rápida**

**Válvula de ar com manômetro indicador**

**Termostato com indicador digital**

**Placa transparente em acrílico, que permite uma melhor visualização**

- O teste de trincas por imersão, modelo TI é rápido e eficiente na operação de detectar trincas e fissuras em cabeçotes de motores de combustão interna.
- O painel de comando localizado ergonômicamente do lado direito do teste de trinca possibilita a operação de forma rápida e simples.
- O tanque possui isolamento térmico em todos os lados, desta forma a perda de calor para o meio ambiente é minimizada.
- Possui tanque interno e mesa de fixação do cabeçote em aço Inox.
- O sistema de aquecimento é composto por duas resistências de 5000 W que trabalham em conjunto e permitem aquecer rapidamente a água, reduzindo o tempo de operação.

- A água é aquecida a uma temperatura a ser determinada pelo operador (normalmente 80°C, temperatura de funcionamento do motor de combustão interna) em função do tipo de cabeçote a ser testado.
- Após o cabeçote ser aquecido a temperatura de trabalho, pressurizamos com ar comprimido as galerias internas do cabeçote, desta forma, podemos visualizar bolhas de ar, caso existam trincas ou fissuras no mesmo.
- O sistema de rotação da mesa possibilita acesso visual a todos os lados do cabeçote.

## Acessórios

- 01 Jogo de borracha para vedação
- 01 Conjuntos de trava da mesa
- 05 Acrílicos
- 01 Jogo de plaquetas
- 01 Suporte para o Mercedes OM 366

## Características

- Tanque com isolamento térmica externa e aço Inox interno
- Mesa com giro de 360°
- Capacidade para cabeçotes até 200 Kg

## Dados gerais da máquina

Dimensões internas do tanque	1500 (C) x 810 (L) x 750 (A) mm
Capacidade do tanque	860 L
Dimensões da mesa	1200 x 490 mm
Dimensões do maior cabeçote	1000 (C) x 380 (L) x 320 (A) mm
Giro da mesa	360°
Curso vertical (cilindro)	600 mm

## Dados gerais da máquina

Dimensões da máquina	1970 (C) x 1050 (L) x 2280 (A) mm
Peso aproximado	600 Kg
Pressão do ar	06 bar
Resistências	02 de 5000 Watts
Voltagem	220/380 V

## Compatível com os Motores:

- Caterpillar 3306 (D6)	- CHEVROLET OPALA
- Caterpillar 3304 (D4)	- CORCEL
- Mercedes Benz OM-366	- CORCEL II ALCOOL
- Kia Sportage Diesel	- RENAULT CLIO
- Kia Besta 2.2	- AMAROK
- H 100 – Diesel	- MOTOR VW AP ANTIGO
- Ford Ranger 2.5 – Diesel	- FIRE 8V/16V
- Dodge Dakota – Gasolina	- FIRE 16V
- OM 352	- MOTOR AP
- KOMBI/PASSAT	- GOL POWER 1.0 e 1.6 - 16V
- Scania	- SPRINTER 16V
- Fiat	- BESTA 2.2 – SPORTAGE
- PERKINS	- BESTA 2.0 – SPORTAGE
- OM 355	- CUMMINS ELETRÔNICO - ISB 16 e 24V
- MONZA	- ROCAM
- VW AP 1.8 ALCOOL	- CHT
- CORSA 1.0 e 1.6	- CHEVROLET BRASIL
- FORD KA E FIESTA	- PAJERO 2.8



☎ (11) 96437-3311 ☎ (11) 3836-8588

✉ contato@micromaquinas.com.br

f Micromaquinas 📷 micro\_maquinas

📺 Micromaquinas

🌐 [www.micromaquinas.com.br](http://www.micromaquinas.com.br)

### LINHAS DE CRÉDITO



CAIXA



### FORMAS DE PAGAMENTO

12X no cartão  
SEM JUROS

Cartão  
BNDES



FINANCIAMENTO  
PRÓPRIO EM ATÉ  
48 MESES