


# FQ

## FORNO AQUECEDOR DE BIELAS

 **Italmicro**

 +55 (11) 9 6437-3311



Clique na máquina  
e acesse o vídeo 

## 1. Dilata bielas para aplicação do pino

Forno projetado para dilatar bielas para a aplicação do pino durante a montagem do pistão, tudo isso com a garantia de uma montagem correta e eficiente. Sendo ideal para uso em toda linha leve nacional e importada.



Biela

## 2. Economia de tempo

É possível aquecer até 2 bielas de uma vez, aumentando a produtividade.

## 3. Equipamentos para auxiliar

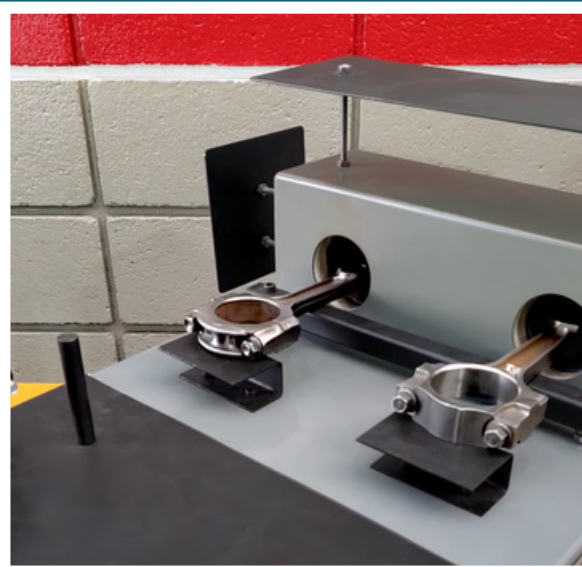
Para auxiliar na aplicação do pino, fornecemos 2 bolachas de suporte e uma haste (utilizada para empurrar o pino).



Bolachas de suporte e haste

## 4. Conserva a biela

O uso da máquina não altera as propriedades do material da biela, além de evitar a torção da biela no encaixe do pino e pistão.



### 1. Proteção contra queimaduras

Segurança extra, pois as aletas que fazem a dilatação do calor impedem que o operador encoste na parte mais quente.

### 2. Fim de curso

Possui um sistema de fim de curso do pino que garante sua posição correta.

### 3. Pino não entra sob pressão

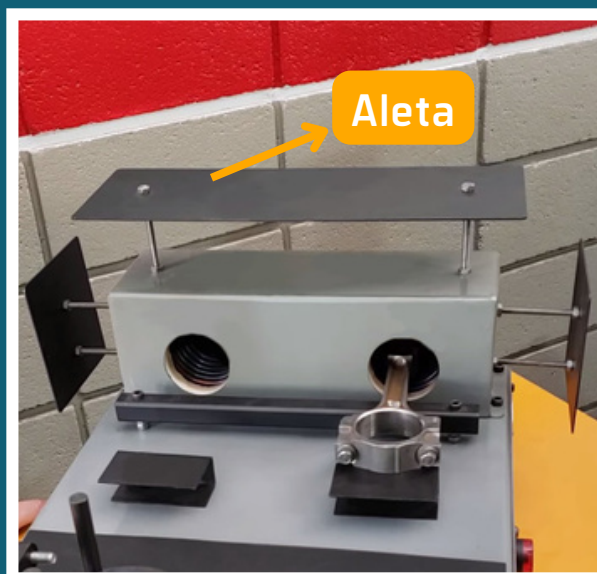
Sistema de aquecimento uniforme fazendo com que o pino entre na biela com o mínimo esforço.

### 4. Regulagem de tempo e temperatura

Tanto a temperatura de aquecimento (normalmente configurada para 350 ° C) quanto o tempo que a biela irá aquecer são reguláveis. Ademais, apresenta um sistema de timer que avisa o momento correto de tirar a biela do forno. O timer tem aviso sonoro (emite som) e visual (indicativo com uma luz vermelha).



Aviso visual





## 2. Escolha de tensão elétrica

Para a alimentação da máquina temos a opção de ser 380 volts monofásico ou de 220 volts bifásico (você escolhe na hora de fazer o pedido).

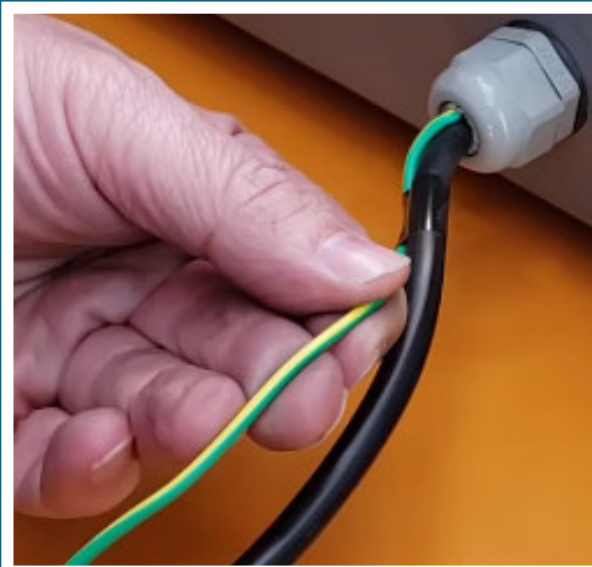
## 3. Proteção contra choques



A máquina tem o fio terra verde e amarelo, que tem como função a proteção da instalação elétrica, já que protege contra possíveis choques e alterações de voltagem dentro dos limites indicados pela norma técnica.

## 3. Disjuntor de segurança

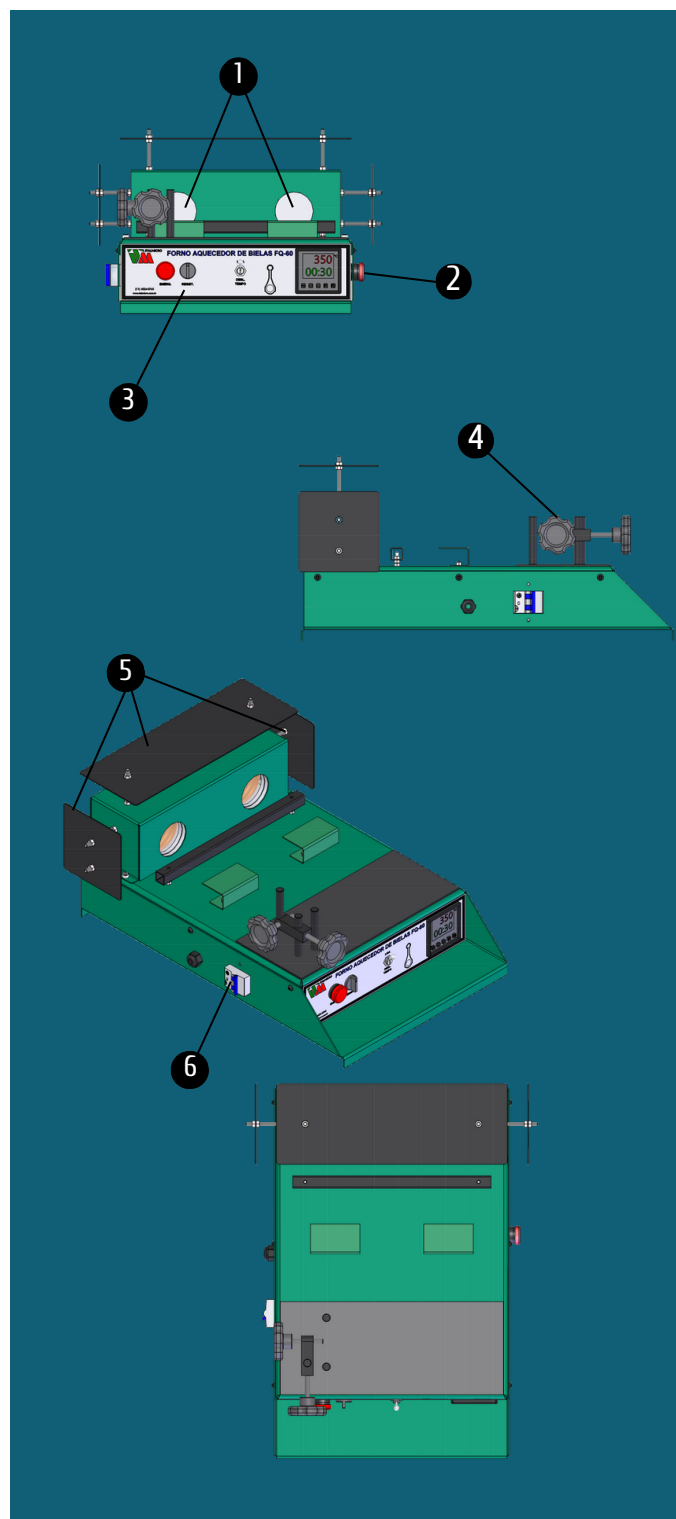
O forno possui um disjuntor de segurança, o que também protege os circuitos elétricos de uma sobrecarga.



# FQ

## FORNO AQUECEDOR DE BIELAS

1. Orifícios de aquecimento para colocar bielas;
2. Sinalização visual e sonora de retirada da biela;
3. Painel;
4. Sistema de fim de curso;
5. Aletas;
6. Disjuntor de segurança.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Altura	300 mm
Largura	471 mm
Profundidade	605 mm
Peso	16 kg
Opções de tensão	380v monofásico ou 220 bifásico

LINHAS DE CRÉDITO  
FORMAS DE PAGAMENTO

12X NO  
CARTÃO  
sem juros

Cartão  
BNDES

FINAME

FINANCIAMENTO  
PRÓPRIO.  
LIGUE E CONSULTE

MICRO  
máquinas  
Desde 1954

@micro\_maquinas

+55 (11) 9 6437-3311

Micro Máquinas

+55 (11) 3836-8588

@micromaquinas

www.micromaquinas.com.br