

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

**BALANCEADOR P/ VIRABREQUIM**

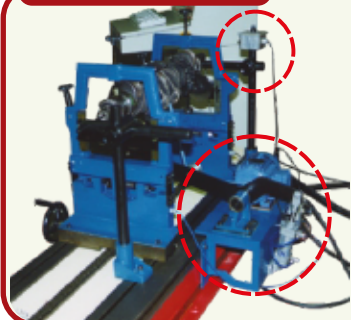
**B2**



## Balaceador para Virabrequim



### Detalhes



```
Plano 2      200 RPM
G1.0 ..... balancear
G2.5 ..... balancear
G6.3 ..... balancear
G16 ..... balancear
G40 ..... balancear
Vel = nan mm/s RMS
Des = nan microns pk
Aperte Enter
```



Clique na Máquina  
para acessar o site

### Diferenciais

- Botão de emergência.
- Software especialmente desenvolvido para balanceamento.
- Livre escolha dos planos de balanceamento.
- Balanceia dois planos simultaneamente, sem a necessidade de retrabalho.
- 5 classes de balanceamento: G1,0 G2,5 G6,3 G16 e G40.
- Calibragem automática do aparelho no próprio software.
- Permite alterar livremente as medidas de geometria do rotor conforme a necessidade de cada caso de balanceamento.
- Base rígida que evita interferências por vibrações.

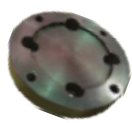
● Máquina universal para balanceamento de peças rotativas. O sistema de correia que transmite o movimento de giro para a peça a ser balanceada permite o acoplamento da peça a máquina de maneira rápida e fácil.

● O sistema pneumático que mantém a correia sobre a peça permite regular a intensidade da pressão da correia evitando deformações na peça. Esta máquina é ideal para balancear virabrequins com ou sem voltantes.

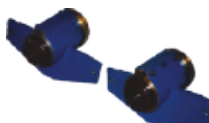
## Opcionais



Jogo com 5 contrapesos para virabrequins da série 300 ou da série 400.



Flange para acoplar cardan



Dispositivo para balancear cardan



Adendo de um metro à base, constituído por base de 1 metro, que amplia a base original de 2 metros para 3 metros, permitindo uma maior distância entre os mancais do balanceador, ideal para balanceamento de rotores com maior comprimento, em especial eixos cardã.

## Especificações Técnicas

Peso máximo do rotor sobre os mancais (roldanas com espessura de 10mm)	500 Kg
Diâmetro máximo do rotor sobre a base	1000 mm
Diâmetro das pontas do eixo	40-120 mm
Rotação de balanceamento	200 a 3600 rpm
Distância máxima entre mancais	1750 mm
Distância mínima entre mancais	100 mm
Potência de acionamento	2,0 CV
Largura da correia de acionamento	20 mm
Alimentação	3 x 220V / 60 Hz
Peso aproximado do conjunto	1000 Kg
Dimensões do conjunto de balanceamento	2000 C x 1250 L 1200 A (mm)
Mínimo desbalanceamento residual	40 Microns / Kg



☎ (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**