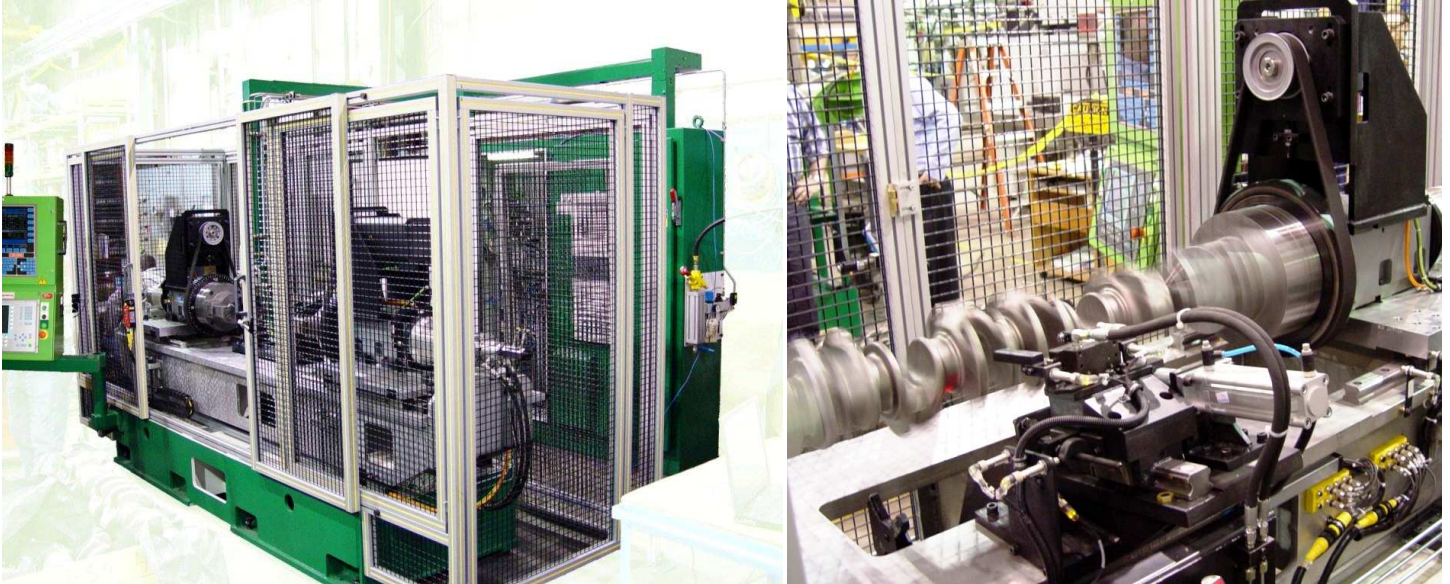


# **MP** Balance Engineering MicroPoise

Uma empresa LLC da Micro**Po**ise Sistemas de Medição

## Balaceador de Centragem de Massa de Virabrequim

*A máquina de balanceamento de centragem de massa de virabrequim da Balance Engineering é projetada para balancear virabrequins de até 800 mm de comprimento com um peso máximo de 65 kg. A carga dos virabrequins é realizada com o uso de um sistema de gantry suspenso. O volume de produção típico é de 65 peças por hora.*



## Liderança em Balanceamento

### **Principais vantagens do processo**

- Menor custo de propriedade ao longo do ciclo de vida do sistema
- Tempo de ciclo de máquina mais rápido
- Utiliza o processo de furação MQL para facilidade de usinagem
- Melhor capacidade e repetitividade de processo da indústria

### **Principais vantagens técnicas**

- O projeto oferece facilidade de uso e manutenção
- Facilidade para modernizações e retrofiting
- O design modular permite a instalação simples e integração com outros sistemas

*Soluções críticas de balanceamento de virabrequim da Micro**Po**ise-Balance Engineering. Líder mundial em sistemas de medição e teste em várias indústrias, incluindo a Automotiva, de Equipamentos Pesados, Agricultura, Transporte, Geração de Energia e Aeroespacial.*

## Líder em Balanceamento

## Especificações Técnicas

Dimensões: 8000mm x 4700mm x 2300mm

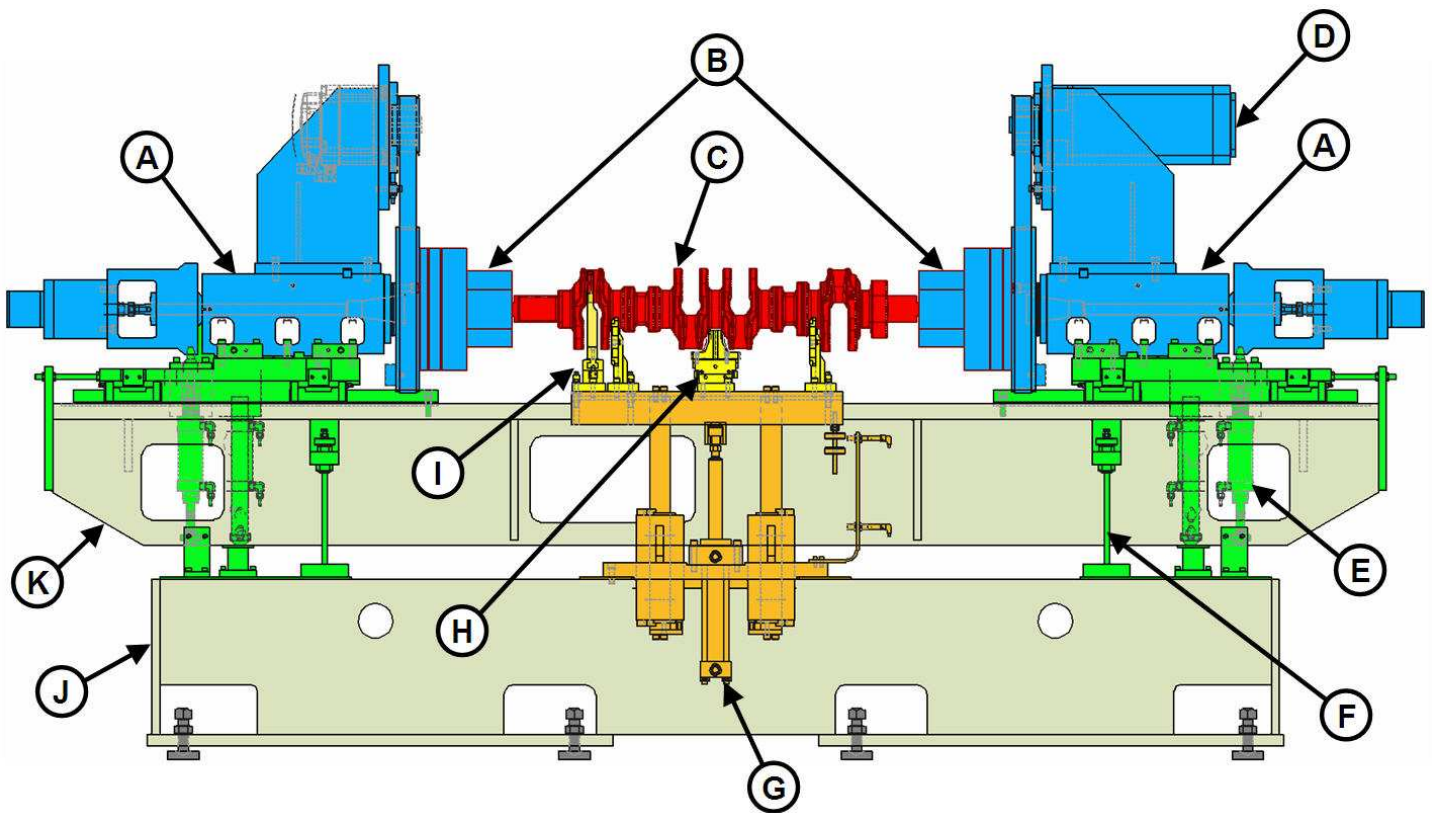
Peso: 10kg (Todas as estações)

Altura de Carga: 960mm

Comprimento de Virabrequim: 300mm a 800mm

Opções de Carga: Automática (Gantry)

Requisitos de Energia: Especificados pelo Cliente



- (A) - Eixo de Balanceamento de Precisão
- (B) - Placa de Fixação
- (C) - Peça (Virabrequim)
- (D) - Servo Motor de Arraste
- (E) - Conj. Posicion. Carga Pino de Tiro
- (F) - Hastes de Suspensão

- (G) - Conjunto Elevador
- (H) - Localizador de Peça Axial
- (I) - Localizador de Peça Radial
- (J) - Base Soldada
- (K) - Descanso da Suspensão

Requisitos de Energia: Especificados pelo Cliente

1731 Thorncroft . Troy, Michigan . 48084 . USA . Telefone: (248) 643-2800

[www.balanceengineering.com](http://www.balanceengineering.com)