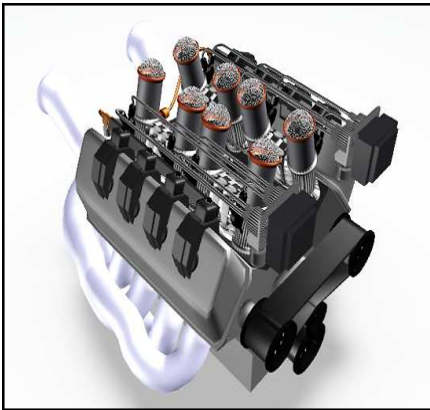


# **MP** Balance Engineering

MicroPoise

Uma empresa LLC da Micro**Poise** Sistemas de Medição



## **Equipamento de precisão de medição e teste para a Indústria**



- ◆ **SISTEMAS DE BALANCEAMENTO E AFERIÇÃO**
- ◆ **VENDAS TÉCNICAS**
- ◆ **SERVIÇOS DE BALANCEAMENTO E INSPEÇÃO**
- ◆ **SOLUÇÕES DE ENGENHARIA**
- ◆ **MODERNIZAÇÃO E RETROFITING**
- ◆ **SERVIÇOS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO**

**Líder em Balanceamento**

# MP Balance Engineering

MicroPoise

Uma empresa LLC da MicroPoise Sistemas de Medição



Localizada em Troy, Michigan, a MicroPoise-Balance Engineering é líder mundial no fornecimento de soluções críticas de balanceamento para as indústrias Automotiva, Equipamentos Pesados, Agricultura, Transporte, Geração de Energia e Aeroespacial.

Com capacidade de vendas e serviços mundiais, a Balance Engineering está sempre por perto para atender as necessidades de seus clientes. Cada empregado dedica-se para fornecer produtos da mais alta qualidade com máxima rapidez.

## Balanceamento de Sistemas e Aferição



Desde 1923, a Balance Engineering tem sido líder mundial em tecnologias inovadoras de balanceamento e aferição. Uma abordagem modular no projeto de máquinas melhora a flexibilidade ao mesmo tempo em que encurta os tempos de produção. O design modular aumenta nossa habilidade de atender e exceder as taxas e variações de produção, em mudança. Além disso, projetos simplificados resultam em máquinas que reduzem os custos do ciclo de vida e são mais fáceis de utilizar e manter.

## Vendas Técnicas



A equipe mundial de vendas e marketing da Balance Engineering está pronta para fornecer gerenciamento de relacionamento técnico com soluções técnicas e de negócio mais inovadoras na indústria.

Nossos vendedores estão envolvidos em todas as fases de seu projeto. Das discussões iniciais de conceito ao acompanhamento pós-comissionamento. Nossa dedicação e empenho são inigualáveis.

Nossa rede de vendas especializada e responsiva irá exceder suas expectativas e maximizar seu investimento em balanceamento.

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

# **MP** Balance Engineering MicroPoise

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

## Serviços de Balanceamento e Inspeção



A Balance Engineering oferece uma gama completa de serviços de balanceamento no local afim de atender as necessidades de nossos clientes. Quer se trate de um teste de protótipo ou grandes lotes de produção, somos totalmente capazes de atender e exceder suas necessidades. Utilizando equipamentos e métodos semelhantes com aqueles usados nas instalações dos clientes. Podemos assegurar que os resultados obtidos em nossas instalações se correlacionarão com aqueles observados no ambiente de produção.

Oferecemos também uma grande variedade de programas de certificação, não somente para as peças “mestre” do cliente, mas também para a recertificação e requalificação de suas máquinas de produção. Empregando equipamentos de medição de última geração, calibrados nos padrões NIST, pode estar certo de que a Balance Engineering irá atender e superar suas

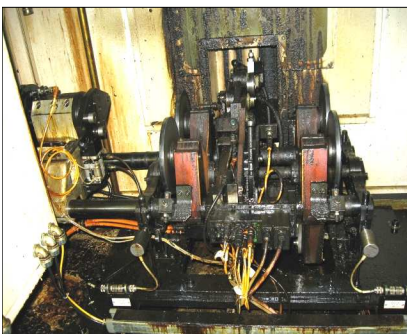
## Soluções de Engenharia

A Balance Engineering maximiza a eficiência integrando todas as disciplinas de design em uma única plataforma através de rigorosas técnicas de gerenciamento de projetos. Para garantir a atenção necessária, cada projeto passa pelas seguintes fases:

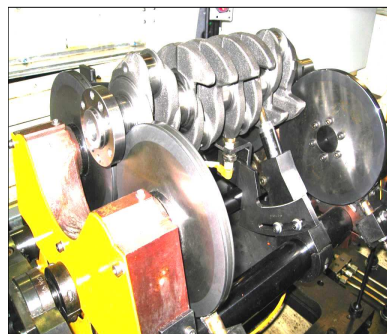
- ◆ Estudos iniciais de projeto (FEA & FMEA)
- ◆ Projeto conceitual/esquemático
- ◆ Desenvolvimento do projeto
- ◆ Projeto detalhado
- ◆ Administração da construção
- ◆ Serviços pós-projeto



## Retrabalho e Reconstrução



ANTES



DEPOIS

A Balance Engineering reconhece que, às vezes, é mais vantajoso modernizar uma máquina do que investir em um novo sistema. A modernização de uma unidade depreciada ajuda a recuperar seu investimento inicial no ativo original. O sistema pode ser parcialmente ou completamente reconstruído, melhorando o desempenho até os níveis mais elevados da indústria. A atualização pode melhorar os tempos de ciclo e os critérios de medição, enquanto oferece economias de custo significativas. Também estão disponíveis

# **Balance Engineering**

Uma empresa LLC da Micro**Poise** Sistemas de Medição

## Serviços e peças de reposição



A Balance Engineering atende muitas indústrias, incluindo a Automotiva, Equipamentos Pesados, Agricultura, Transporte, Geração de Energia e Aeroespacial com uma linha completa de sistemas de balanceamento. Para proteger e maximizar seu investimento, possuímos uma rede mundial e abrangente de serviços e peças de reposição. Os clientes requerem mais do que um simples fornecedor de serviços, eles precisam de um fornecedor de soluções de serviços altamente qualificado. Procure a Balance Engineering para minimizar o tempo parado das manutenções e implantar programas de serviços preventivos.

Com uma equipe de Peças e Serviços experiente e competente, garantimos que nossos clientes recebam produtos de reposição, serviços e suporte técnico da mais alta qualidade. Atualmente, os clientes requerem a equipe de serviços mais experiente e mais treinada do mercado. Suas necessidades de serviços são uma prioridade na Balance Engineering. Somos dedicados a agregar valor a suas operações através da criação de parcerias exclusivas que criam soluções personalizadas. O entendimento da dinâmica de seu negócio permite que nossa equipe faça a diferença.

A equipe de Peças e Serviços agradece a oportunidade de atender e superar suas expectativas de economia de custos, desempenho e confiabilidade.



## Suporte Mundial

### Escritório Principal

**MicroPoise-Balance Engineering**  
1731 Thorncroft  
Troy, MI **USA** 48044  
Fone: (248) 643-2800  
Website: [www.balanceengineering.com](http://www.balanceengineering.com)

### Sede da Empresa

**MicroPoise Measurement Systems**  
1624 Englewood Avenue  
Akron, OH **USA** 44305  
Fone: (330) 784-1251  
Website: [www.micropoise.com](http://www.micropoise.com)

### Divisões Corporativas

**MicroPoise Industrial Equipment Beijing**  
D-2, Bodaxing Industrial Zone  
Kechuang 3rd Road, East Section  
Economic & Technological Dev. Zone  
Beijing, **CHINA**  
Fone: (011) 86-10-67892171

**MicroPoise-Guangzhou**  
Room 930-931 Garden Tower  
The Garden Hotel  
Guangzhou 510064, **CHINA**

**MicroPoise-Netherlands BV**  
P.O. Box 73  
7900 AB Hoogeveen  
**THE NETHERLANDS**  
Fone: (011) 31-5282-67555

**MicroPoise-Korea Inc.**  
Seoktan Hoekwan 7F  
80-6, Susong-Dong, Chongro-Ku  
Seoul 110-727, **KOREA**  
Fone: (011) 82-2-736-4225

### Alianças Estratégicas

**SIMSA de Mexico**  
Saltillo Office  
Abasolo Nte. 3485-4  
Saltillo, Coah. 25270 **MEXICO**  
Fone: (011) 52-844-4166253

**SIMSA de Mexico**  
Toluca Office  
Acacias No. 102, Col. Sauses  
Toluca, Edo. **MEXICO** 50200  
Fone: (011) 52-722-2109802

**Grind Master Machines Pvt. Ltd.**  
Plot No. B-11 M.I.D.C Area  
Near Railway Station  
Aurangabad-431 005  
Maharashtra, **INDIA**  
Fone: (011) 91-240-2376262

**Marro Maquinas Operatrizes, LTDA**  
Escritorio Rua Domingos Zampol  
55-Bairro Suissa  
Ribeirao Pires-SP-CEP: 09424-260  
**BRAZIL**  
Fone: (011) 55-11-4823-5514

**Líder em Balanceamento**